



**VETERINARSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**



**ODJEL ZA ANIMALNU
PROIZVODNJU I
BIOTEHNOLOGIJU**

**POVJESNICA ZAVODA ZA UZGOJ
ŽIVOTINJA I STOČARSKU PROIZVODNJU
(1933. - 2019.)**

86

ZAGREB, 2021.

**POVJESNICA ZAVODA ZA UZGOJ ŽIVOTINJA I
STOČARSKU PROIZVODNJU (1933. – 2019.) POVODOM
100 GODINA VETERINARSKOG FAKULTETA
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU (1919. –2019.)**

Zagreb, 2021.

Nakladnik:

**Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Odjel za animalnu proizvodnju i biotehnologiju
Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju**

Za nakladnika:

Prof. dr. sc. Nenad Turk, dekan

Glavni urednik:

Prof. dr. sc. Željko Pavičić

Tehnički urednik:

Marko Poletto, dr. med. vet.

Urednički odbor:

Doc. dr. sc. Sven Menčik

Prof. dr. sc. Velimir Sušić

Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin

Tisak:

Tiskara Zelina d.d.

Naklada

100 primjeraka

**CIP zapis dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne
knjižnice u Zagrebu pod brojem 001099956**

ISBN

978-953-8006-32-6

SADRŽAJ:

Predgovor	
1. Opći podaci o Zavodu	7
2. Osoblje Zavoda	11
2.1. Popis bivših djelatnika Zavoda	11
2.2. Popis sadašnjih djelatnika Zavoda	13
3. Životopisi nastavnika po redoslijedu dolaska u Zavod	13
3.1. Prof. dr. sc. Nikola Ritzoffy	13
3.2. Prof. dr. sc. Dragan Ilančić	17
3.3. Prof. dr. sc. Ante Rako	19
3.4. Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec	21
3.5. Prof. dr. sc. Marijan Sviben	24
3.6. Prof. dr. sc. Ivo Karadjole	29
3.7. Prof. dr. sc. Tomislav Balenović	32
3.8. Prof. dr. sc. Velimir Sušić	35
3.9. Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković	38
3.10. Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin	42
3.11. Doc. dr. sc. Sven Menčik	46
3.12. Doc. dr. sc. Maja Maurić	49
4. Životopisi djelatnika u znanstvenim zvanjima	51
4.1. Dr. sc. Dubravka Križanović, znanstvena savjetnica	51
4.2. Dr. sc. Kristina Starčević, viša znanstvena savjetnica	52
5. Nastavna djelatnost	54
5.1. Diplomaska nastava	54
5.2. Poslijediplomska nastava	79
6. Znanstveno-istraživačka djelatnost	87
6.1. Međunarodni projekti	93
6.2. Domaći projekti	93
7. Stručna djelatnost	97
7.1. Domaći stručni projekti i studije	101
8. Bibliografija	105
8.1. Znanstveni i stručni radovi objavljeni u časopisu	105
8.2. Radovi objavljeni u zborniku sa znanstvenog i stručnog skupa	155
8.3. Sažeci radova objavljenih u zborniku sa znanstvenog i stručnog skupa	175
8.4. Popularizacijski članci	196
8.5. Monografije, enciklopedije, spomenice i poglavlja u njima	196
8.6. Udžbenici, praktikumi i poglavlja u njima	197
8.7. Priručnici i poglavlja u njima	198
8.8. Knjige i poglavlja u njima	200
8.9. Skripta i poglavlja u njima	201
8.10. Doktorske disertacije	201
8.11. Magistarski radovi	205
8.12. Diplomski radovi	207
8.13. Životopisi i nekrolozi	215
8.14. Prijevodi, prikazi knjiga i članaka	216
8.15. Ostalo	220

9. Kazalo	229
9.1. Kazalo časopisa	229
9.2. Kazalo zbornika po godinama	232
9.3. Kazalo autora	246

Predgovor

Planski uzgoj životinja temelji se na razumijevanju prirodnih zakonitosti nastanka i razvoja živih organizama kao i na biološkim osobinama vrsta koja u različitim okolišnim uvjetima određuju građu i funkciju organizma. Navedeno posebno vrijedi za vrste koje tradicionalno nazivamo stokom i koje su nerazdvojno povezane sa životom ljudi, odnosno njihovom opskrbom namirnicama i drugim proizvodima animalnog porijekla. U suvremenoj klasifikaciji, kao grana animalne proizvodnje i biotehnologije, stočarstvo je bilo i ostalo jednim od temelja u obrazovanju veterinarske struke i znanosti što je vidljivo i na primjeru Zavoda za stočarstvo kao jednog od prvoosnovanih na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Od samog osnutka Zavoda, i rada njegovog prvog predstojnika prof. dr. sc. Nikole Ritzoffy-a, njegovao se multidisciplinarni pristup u nastavnom, znanstvenom i stručnom radu. Vidljivo je to iz bogatog publicističkog opusa koji su kroz višegodišnje razdoblje najprije obilježile teme povezane s izvornim pasminama domaćih životinja, zatim teme primjene biokemijskih metoda i kvantitativno genetskih metoda u analizi proizvodnih pokazatelja i odabiru jedinki, te konačno teme povezane sa postupcima molekularno genetskih analiza u odabiru i unaprjeđenju proizvodnosti odnosno zdravlja životinja. Usporedno sa razvojem znanstvenih i stručnih disciplina, Zavod je prolazio i više organizacijskih preustroja koji su još sredinom prošlog stoljeća započeli izdvajanjem i formiranjem zasebnih ustrojbenih jedinica fakulteta, a zatim formiranjem vlastitih laboratorija unutar Zavoda.

Važno je napomenuti da je, uz mnogobrojne aktivnosti Zavoda, nastava na dodiplomskom a kasnije i poslijediplomskom studiju te kroz razne oblike cjeloživotnog obrazovanja, bila i ostala glavna djelatnost Zavoda. Više generacija vrsnih nastavnika kroz svoj je znanstveni, i terensko stručni rad formirala specifičan pristup u obrazovanju studenata i završenih doktora veterinarske medicine kojim se opsežna materija najsuvremenijih spoznaja iz područja animalne proizvodnje i biotehnologije prilagođavala potrebama veterinarske struke.

Sve složeniji zahtjevi koji su od početnih potreba da veterinar vlada znanjima o osnovnim vrstama stoke, veterinarstvo u stočarstvu poprimilo je šire značenje uz sve izazovnije okruženje i znanje o zaštiti zdravlja i postupcima uzgoja sa mnogobrojnim vrstama koje čovjek na različite načine iskorištava. Navedeno je rezultiralo i nedavnom promjenom naziva Zavoda kojim se želio naglasiti pristup novim spoznajam u uzgoju nefarmskih životinja ali uz istovremeno očuvati naglasak na stočarsku proizvodnju.

Ponosni na prepoznatljivu djelatnost Zavoda u prvih 100 godina postojanja Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te uvažavajući duboko usađene spoznaje o važnosti nastavničkih, znanstvenih, stručnih i opće akademskih vrijednosti ovom Povjesnicom Zavoda želimo zahvaliti svim našim prethodnicima koji su predanim radom dali nesumnjiv doprinos matičnom fakultetu, Sveučilištu u Zagrebu i široj društvenoj zajednici. Na tom tragu želja nam je da ova Povjesnica bude i trajna vodilja svim generacijama nastavnika, suradnika i djelatnika koji će u budućnosti oplemeniti rad Zavoda za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju.

Doc. dr. sc. Sven Menčik

1. Opći podaci o Zavodu

Začeci budućeg Zavoda za stočarstvo pojavljuju se odmah nakon osnutka Veterinarske visoke škole, kada je nacrtom Naredbe iz 1922. godine bilo predviđeno njegovo osnivanje. No do formalnog osnivanja Zavoda proći će određeno vrijeme jer škola u početku nije imala vlastitog nastavnika iz stočarstva. U to je vrijeme nastava, osim klasičnih tema vezanih za stočarstvo, uključivala i hranidbu životinja, dijelom zoohigijenu te discipline Enciklopedija gospodarstva i Osiguranje stoke, gospodarsko zadrugarstvo i alpinsko gospodarstvo. Za prvog je nastavnika na sjednici Proforskog vijeća od 18. veljače 1921. godine izabran honorarni prof. dr. sc. Sava Ulmanky, agronom s Gospodarsko-šumarskog fakulteta u Zagrebu. Prof. Ulmanky predavao je sve do 1932. godine, pri čemu je zbog njegove povremene spriječenosti tijekom 1928. i 1929. godine tu dužnost obavljao i inspektor Nikola Ritzoffy. Predavanja iz Enciklopedije gospodarstva održavali su prof. dr. sc. inž. Albert Ogrizek, dr. sc. inž. Milan Petrović, prof. dr. sc. Nikola Ritzoffy, dr. sc. inž. Eduard Babić, a iz predmeta Osiguranje stoke, gospodarsko zadrugarstvo i alpinsko gospodarstvo honorarni doc. dr. sc. Milan Novaković i inspektor Dragutin Pozajčić.

Na sjednici Savjeta Fakulteta od 20. listopada 1932. godine dr. Ritzoffy izabran je za izvanrednog profesora iz stočarstva. Odmah nakon izbora prof. Ritzoffy intenzivirao je rad na izradi Statuta Zavoda, koji je prihvaćen na sjednici Univerzitetskog senata od 27. lipnja 1933. godine i taj se datum uzima kao formalnopravni početak djelovanja Zavoda za stočarstvo Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu. Osim zadataka povezanih s ustrojem Zavoda prof. Ritzoffy preuzeo je i vođenje predmeta pri čemu se posebno zalagao za praktične oblike nastave na vlastitom fakultetskom poljoprivrednom dobru. Njegova je upornost u tom pogledu naišla na podršku Savjeta Fakulteta tek 1938. godine, kada Fakultet najprije uzima u najam Poljoprivredno dobro Stančić, Štakorovac, a kasnije i kupuje Poljoprivredno dobro Srednjak. Kao važna dopuna toj nastavi organizirane su i studentske ekskurzije putem kojih su studenti odlazili na brojne farme u bližoj i široj okolini Fakulteta (Božjakovina, Kutjevo, Lipik, Đakovo). Kako se radilo o opsežnoj i zahtjevnoj nastavi, prof. Ritzoffyju pomagao je dr. sc. Dragan Ilančić, koji je 1935. godine izabran za prvog asistenta u Zavodu za stočarstvo.

Nažalost prof. Ritzoffy je 1939. godine umro i Zavod ostaje bez svojega jedinog izabranog nastavnika. Nakon njegove smrti dužnost predstojnika i organizaciju nastave privremeno preuzima prof. dr. sc. inž. Otto Köster (1939. – 1940.). Dr. sc. Ilančić je 1940. godine izabran za docenta, kada preuzima vođenje cjelokupne nastave i dužnost predstojnika Zavoda obnaša sve do odlaska s Fakulteta 1945. godine. Godine 1941. u Zavodu se zapošljava asistent

Dragan Würth, a godinu dana poslije asistent Otto Röhr, međutim obojica su te dužnosti obavljali kraće vrijeme pa Zavod završetak Drugoga svjetskog rata ponovno dočekuje bez vlastitog nastavnika. Zbog toga Vijeće Fakulteta za obnašatelja dužnosti predstojnika izabire prof. Köstera, a uz njega od 1946. do 1948. godine nastavu u Zavodu održava i honorarni prof. Ogrizek s Poljo-privrednoga fakulteta u Zagrebu. Nestabilnostima u radu dodatno pridonosi i odlazak tehničkog osoblja, pa se prve poslijeratne godine s pravom smatraju kritičnima za opstojnost Zavoda za stočarstvo. Situacija se počinje mijenjati godine 1947., kada je za asistenta izabran dr. sc. Ante Rako koji već sljedeće godine habilitira i preuzima održavanje cjelokupne nastave. Osim toga doc. Rako preuzima i dužnost predstojnika, koju je obavljao sljedećih 27 godina, tijekom kojih je osigurana ne samo stabilnost Zavoda nego i njegov kvalitetan razvoj u znanstvenom ali i stručnom radu. U početku tog razdoblja nastava je još uvijek uključivala gradivo vezano za hranidbu životinja, zoohigijenu te gospodarstvo i zadrugarstvo, pa je u rad Zavoda za stočarstvo bio uključen veći broj asistenata – Mirko Findrik (1946. – 1956.), Aleksandar Cek (1949. – 1953.), Ivica Marinić (1950. – 1953.), Franjo Dumanovsky (1953. – 1964.), Zlatan Sremac (1953. – 1954.), Martin Jakovac (1960. – 1961.) i Marijan Kalivoda (1956.). Kako se ubrzo pokazala potreba za proširenom i specijaliziranom izobrazbom iz navedenih disciplina, osnovani su Zavod za zoohigijenu (1948.), zatim Zavod za hranidbu (1960.) te Kabinet za ekonomiku stočarstva (1964.), pa dio asistenata prelazi u te zavode/kabinete i ostvaruje uspješnu akademsku karijeru. U takvim okolnostima nositelji nastave iz stočarstva, uz predstojnika prof. Raku, ubrzo postaju asistenti i budući profesori dr. sc. Krešimir Mikulec (1959.) i dr. sc. Marijan Sviben (1962.) te nešto poslije dr. sc. Ivo Karadjole (1969.) i dr. sc. Tomislav Balenović (1971.).

Oснаživanje nastavnog kadra pratila je i sve bolja opremljenost Zavoda. Početni naponi kojima je iz skromnih sredstava nabavljana literatura, izrađena zbirka fotografija i dijapozitiva različitih vrsta životinja te nabavljen mikroskop, dobili su nov zamah kupnjom aparata za analizu vunskih niti – lanametra, pomagala za mjerenje vanjštine domaćih životinja, izradom zbirke lubanja i zubala te izradom kolekcija perja domaće i ukrasne peradi. Osnovana je i zbirka dermoplastičnih preparata raznih vrsta (kokoši, patke, guske i pure) i pasmina peradi, kunića te nekoliko pasmina ovaca i koza. Posebno vrijedan umjetnički dio zbirki čine djela hrvatskog kipara Roberta Frangeša Mihanovića, koja i danas pobuđuju pažnju. Tako su 2007. godine dva kipa (bik Herkul, izložen 1900. godine na Milenijskoj izložbi u Parizu i krava buša) posuđena za retrospektivnu izložbu kojom je u galeriji Klovićevi dvori obilježena 135. godišnjica rođenja ovoga međunarodno priznatog kipara animalista.

Sve boljoj organiziranosti Zavoda za stočarstvo pridonosi i kvalitetniji prostorni smještaj. U tom je smislu najveći pozitivni pomak ostvaren 1946. godine kada je Zavod iz skućenih prostorija zgrade u Savskoj cesti br. 23 preseljen na lokaciju novog Fakulteta u Heinzelovoj ulici. Tu su mu najprije dodijeljene privremene prostorije u Seminaru za sudsko veterinarstvo i Zavodu za anatomiju, a od 1952. godine useljen je u današnje prostorije prizemlja zgrade prvoga južnog krila, koja je sastavni dio kompleksa teoretsko-eksperimentalnih zavoda.

Uz stalno dorađivanje i osuvremenjivanje diplomske nastave, u Zavodu se od sredine šezdesetih godina prošlog stoljeća počinju provoditi i različiti oblici poslijediplomskog usavršavanja veterinarara. Osim toga sve se više razvija stručna djelatnost koja od početnih zadataka prosvječivanja u uvjetima zaostalog stočarstva postupno prerasta u obrazovanje stručnjaka i stočara prema načelima suvremeno organiziranog visokoproizvodnog stočarenja.

Upravo iz navedenog iz Zavoda izlaze prve informacije i prijedlozi za primjenu umjetnog osjemenjivanja domaćih životinja u Jugoslaviji te prikazi i prijedlozi rada stočarskih organizacija. Istodobno početni znanstveni doprinosi, usmjereni na opis uglavnom autohtonih pasmina različitih vrsta životinja, zamjenjuju se najsuvremenijim pristupima kojima se na osnovi kvantitativno-genetičkih i biokemijskih metoda provodi uzgoj i selekcija visokoproizvodnih životinja. Taj rad postaje temeljem za osnivanje specijalizirane ustrojbene jedinice Centar za svinjogojstvo (1966.), kao dijela Instituta za fiziologiju i patologiju animalne proizvodnje, u kojoj djeluju pojedini nastavnici Zavoda. Centar je imao sjedište u Zavodu za stočarstvo, čiji su djelatnici vodili i administraciju. U Centru su, uz primjenu statističkih i kvantitativno-genetičkih metoda, provedena mnoga istraživanja te izrađene studije i elaborati za pojedine farme. Usporedno s tim u Zavodu se opremaju dva laboratorija za istraživanje minerala, enzima i bjelančevina. Primjenom suvremenih laboratorijskih tehnika sve se više istražuju polimorfne varijante različitih biokemijskih sustava i mogućnost njihove primjene u selekciji domaćih životinja. To nameće potrebu multidisciplinarnih istraživanja pa se s tom svrhom u Zavod zapošljava dr. sc. Dubravka Križanović, dipl. ing. kemije (1977.). Osim toga novi organizacijski oblici znanstveno-istraživačkog rada i projekata omogućili su da se od početka osamdesetih godina u Zavodu zaposli veći broj znanstvenih pripravnika, a kao asistent zaposlen je dr. sc. Velimir Sušić (1985.). Zavod u tom razdoblju na Fakultetu prednjači uvođenjem informatičke tehnologije u sve segmente nastave, znanstvenog i stručnog rada što, među ostalim, rezultira i opremanjem prve informatičke učionice s 40 računala za rad studenata. Iz dijela znanstvenih projekata koji se realiziraju u Zavodu nabavlja se laboratorijska oprema za molekularno-genetičke analize

čime se istraživanja proširuju u područja povezanosti proizvodnje i zdravlja životinja, genetiku i selekciju, genske otpornosti na bolesti te upravljanje zdravljem i proizvodnošću stada. Nadalje, i danas je znanstvena djelatnost Zavoda usmjerena u primjenu molekularno genetskih analiza i njihovu povezanost u tumačenju pojedinih fenotipskih varijacija proizvodnih osobina. Nastavi se poklanja izuzetna pažnja, posebno u održavanju nastave prilikom uvođenja studija na engleskom jeziku (od 2016. godine) u kojem svi nastavnici Zavoda aktivno sudjeluju na tri obavezna i jednom izbornom kolegiju u dodiplomskoj nastavi. Sistematski radom te primjerima iz prakse treba istaknuti i stručne terenske obilaskе gospodarstava i farmi kao dio izvanfakultetske nastave u Zavodu u okviru kolegija, među kojima su vrhunskoj kvaliteti nastave doprinijeli obilaski (Državne ergele Đakovo – lipicanske pasmine konja, Visoko gospodarsko učilište u Kiževcima, Farma muznih krava, Farma tovne junadi – Fortenova grupa (Agrokor), Centar za travnjaštvo – Centar za uzgoj Charolaise goveda (Sljeme), Farma kokoši nesilica (Lukač d.o.o.), OPG Đžakula i drugih.

U vremenu koje je slijedilo u Zavodu su zaposleni asistenti Igor Štoković (1999.) i Anamarija Ekert Kabalin (2001.), znanstvena suradnica Kristina Starčević (2010.) te znanstveni novaci Sven Menčik (2008.) i Maja Maurić (2011.) koji su napredovali u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja. Nažalost, izv. prof. Štoković preminuo je 2015. godine nakon teške bolesti, a promjene u ustroju radnih mjesta dogodile su se i premještanjem dr. sc. Starčević u Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo (2018.), čime je dotadašnje mjesto u znanstvenom zvanju zamijenjeno mjestom u asistentskom zvanju. Današnju generaciju djelatnika Zavoda, osim prof. Sušića, prof. Ekert Kabalin, doc. Menčika i doc. Maurić, čine i asistent Ivan Vlahek, dr. med. vet. (od 2016.), asistentica Aneta Piplica, dr. med. vet. (od 2019.), laborantica Ljiljana Maričić (od 1980.) i pomoćna tehnička suradnica Mirjana Ričko (od 1990.).

Zavod za stočarstvo od 2005. godine djeluje u Odjelu za animalnu proizvodnju i biotehnologiju. U njegovim se prostorijama ukupne površine oko 680 m², koje su u znatnoj mjeri obnovljene i opremljene početkom 2000-tih, osim soba nastavnika i suradnika nalaze knjižnica i čitaonica za studente, zatim dvije vježbaonice s ukupno 40 računala i pametnim pločama, opremom za elektroničko označavanje životinja te suvremeno opremljen laboratorij koji je nakon požara (2006.) potpuno renoviran i opremljen za obavljanje biokemijskih i molekularno-genetičkih analiza. Statutom iz 2017. godine Zavod je preimenovan u Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju unutar kojeg se nalazi Laboratorij za primijenjenu genetiku domaćih životinja.

Uz spomenute predstojnike Zavoda za stočarstvo prof. Ritzoffyja (1933. – 1939.), prof. Köstera (1939. – 1940.; 1945.– 1948.), prof. Ilančića

(1940. – 1945.) i prof. Rake (1948. – 1975.), tu funkciju su obavljali prof. Sviben (1975. – 1979.; 1984. – 1986.), prof. Mikulec (1979. – 1984.; 1992. – 1998.), prof. Karadjole (1986. – 1990.; 1998. – 2000.; 2007. – 2009.), prof. Balenović (1990. – 1992., 2000. – 2004.; 2006. – 2007.), prof. Sušić (2004. – 2006.), izv. prof. Štoković (2009. – 2012.), prof. Ekert Kabalin (2012. – 2018.) i doc. Menčik (od 2018.).

2. Osoblje Zavoda

2.1. Popis bivših djelatnika Zavoda

Znanstveno-nastavno i asistentsko osoblje

Prof. dr. sc. Nikola Ritzoffy, od 12. veljače 1932. do 21. siječnja 1939. godine

Prof. dr. sc. Dragan Ilančić, od 4. studenoga 1935. do 16. srpnja 1945. godine

Asistent Dragan Würth, od 16. svibnja 1940. do 12. svibnja 1943. godine

Asistent Otto Röhr (1942. – 1943.)*

Prof. dr. sc. Ante Rako, od 18. rujna 1947. do 21. listopada 1979. godine

Asistent Mirko Findrik, od 12. siječnja 1946. do 15. listopada 1956. godine

Asistent Aleksandar Cek, od 25. veljače 1949. do 15. svibnja 1953. godine

Asistent Ivica Marinić, od 20. lipnja 1950. do 31. svibnja 1953. godine

Asistent Franjo Dumanovsky, od 22. listopada 1953. do 31. kolovoza 1964. godine

Asistent Zlatan Sremac, od 1. prosinca 1953. do 3. prosinca 1954. godine

Asistent Martin Jakovac, od 15. siječnja 1960. do 15. studenoga 1961. godine

Asistent Marijan Kalivoda, od 15. studenoga 1956. do 24. rujna 1989. godine

Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec, od 1. listopada 1959. do 30. prosinca 1998. godine

Prof. dr. sc. Marijan Sviben, od 1. svibnja 1962. do 31. prosinca 1997. godine

Prof. dr. sc. Ivo Karadjole, od 1. lipnja 1969. do 31. listopada 2009. godine

Prof. dr. sc. Tomislav Balenović, od 15. studenoga 1971. do 30. rujna 2012. godine

Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković, od 1. lipnja 1999. do 3. listopada 2015. godine.

* nema cjelovitih podataka u kadrovskoj službi Fakulteta

Znanstveno-istraživačko osoblje

Dr. sc. Dubravka Križanović, znanstvena savjetnica, od 1. siječnja 1976. do 31. prosinca 2009. godine

Znanstvena pripravnica SIZ-a Nela Lakić, od 11. svibnja 1981. do 11. svibnja 1982. godine

Znanstvena pripravnica SIZ-a Sunčica Uhityl, od 3. listopada 1983. do 2. listopada 1985. godine

Znanstveni pripravnik SIZ-a Slobodan Mudrić, od 2. rujna 1985. do 7. studenoga 1986. godine

Znanstvena pripravnica SIZ-a Zlata Grgić, od 24. rujna 1986. do 31. kolovoza 1989. godine

Znanstveni novak Dražen Matičić, od 1. rujna 1991. do 18. srpnja 1994. godine

Znanstveni novak Stjepan Bencetić, od 30. srpnja 1991. do 31. ožujka 1995. godine

Dr. sc. Kristina Starčević, viša znanstvena suradnica, od 20. rujna 2010. do 23. travnja 2018. godine

Suradnik na međunarodnom projektu Zoran Besek, od 16. kolovoza 2013. do 12. veljače 2015. godine

Suradnik na međunarodnom projektu Nebojša Verić, od 16. kolovoza 2013. do 12. veljače 2015. godine

Administrativno osoblje, laboranti i pomoćni tehnički suradnici

Anica Vukadinović, službenica, od 1938. do 1941. godine*

Neda Magdić, službenica, od 1941. do 1945. godine*

Tea Köster, službenica, od 1. svibnja 1948. do 31. ožujka 1953. godine

Evica Chiandussi, službenica, od 1. travnja 1953. do 30. kolovoza 1980. godine

Nikola Blasin, laborant, od 24. svibnja 1952. do 22. ožujka 1961. godine

Ranko Tomičić, laborant, od 1. prosinca 1960. do 26. srpnja 1963. godine

Marija Ovčar, pomoćna službenica, od 15. travnja 1943. do 31. svibnja 1963. godine

Vilka Car, pomoćna službenica, 25. travnja 1963. do 31. kolovoza 1974. godine

Milka Perčec, pomoćna službenica, od 12. listopada 1965. do 30. lipnja 1971. godine

Vilma Leonhardt, pomoćna tehnička suradnica, 17. svibnja 1971. do 6. veljače 1986. godine

Anka Posavec, pomoćna tehnička suradnica, 15. travnja 1985. do 25. svibnja 1990. godine

* nema cjelovitih podataka u kadrovskoj službi Fakulteta

2.2. Popis sadašnjih djelatnika Zavoda

Prof. dr. sc. Velimir Sušić, od 2. svibnja 1985. godine

Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, od 15. siječnja 2001. godine

Doc. dr. sc. Sven Menčik, od 2. ožujka 2008. godine

Doc. dr. sc. Maja Maurić, od 1. lipnja 2011. godine

Asistent Ivan Vlahek, dr. med. vet., od 1. lipnja 2016. godine

Asistentica Aneta Piplica, dr. med. vet., od 11. ožujka 2019. godine

Laborantica Ljiljana Maričić, od 25. srpnja 1980. godine

Pomoćna tehnička suradnica Mirjana Ričko, od 28. svibnja 1990. godine



Slika 1. Djelatnici Zavoda za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju.

3. Životopisi nastavnika prema redosljedu dolaska u Zavod

3.1. Prof. dr. sc. Nikola Ritzoffy

Prof. dr. sc. Nikola Ritzoffy rođen je 15. listopada 1879. godine u Rumi. Osnovnu školu je polazio u Rumi i Osijeku, a Realnu gimnaziju u Osijeku i Zagrebu. Po završetku gimnazije upisuje studij na Gospodarskom učilištu u Križevcima, gdje je 1897. godine položio završni ispit. Iste godine upisuje Veterinarsku akademiju u gradu Lavovu koji je tada bio pod austrijskom upravom (danas Ukrajina) te nakon završnog zimskog semestra ak. god. 1899./1890. prelazi na Veterinarsku visoku školu u



Beču. Diplomirao je 1902. godine i započeo rad u službi Zemaljskog bakteriološkog zavoda u Križevcima. Godinu dana kasnije premješten je u Karlovac, a već 1904. godine prelazi u Novi Marof gdje je radio na unaprjeđenju stočarstva. Godine 1909. premješten je u Zlatar, a 1918. u Odsjek za stočarstvo zemaljske vlade u Zagrebu, gdje nastavlja rad na obnovi i podizanju kvalitete stočnog fonda. Postaje istaknuti stočarski stručnjak i član komisija za poboljšanje rasplodne stoke u zemlji i inozemstvu. Kao mladi kotarski veterinar već je 1910. godine sudjelovao u komisiji za nabavu jedne od najvećih i najboljih kolekcija simentalških bikova, krava i junica u Badenu (Njemačka) i Švicarskoj.

Godine 1924. ponovno je premješten u Karlovac, gdje obavlja dužnost prvog stočarskog referenta. Već je 1925. godine imenovan upraviteljem planinskog gospodarstva u Mrzloj Vodici te izrađuje osnovu za gospodarenje na tom dobru. Iste godine bio je izaslanik u Engleskoj sa svrhom nabavke rasplodnih svinja za potrebe zemaljskog uzgoja. Godine 1926. imenovan je poljoprivrednim referentom primorsko-krajiške oblasti u Karlovcu, a dvije godine kasnije šefom pododsjeka za stočarskog referenta. Godine 1929. ponovno posjećuje Englesku te nabavlja rasplodne svinje i perad za potrebe oplemenjivanja domaćeg stočnog fonda.

Bio je dobar poznavatelj i organizator planinskog gospodarenja u Gorskom Kotaru na gospodarstvu u Mrzloj Vodici te bio jedan od osnivača mljekarske zadruge. Sudjelovao je u nabavci prvih junica montafonske pasmine, čiji se uzgoj kasnije proširio i na ostali dio Gorskog Kotara, a veliki interes pokazao je i za gospodarska pitanja, posebno za uzgoj svinja na tom području. Aktivno se bavio istraživanjem tla s ciljem utvrđivanja koje su kulture najpodesnije za uzgoj na tom području, što je opisao u djelu *Podaci o gospodarenju u Mrzloj Vodici*.

Prof. Ritzoffy nije bio samo aktivan u govedarstvu i svinjogojstvu, već je promicao gradnju ribogojilišta u Turković selu kod Ogulina (1930.). Posebnu pažnju posvetio je reformi i uređenju postojećih školskih loznih i voćnih rasadnika, ali i održavanju tečajeva za potrebe stočara i poljoprivrednika. Na njegovu inicijativu u Gospodarskom učilištu u Križevcima izgrađeni su tzv. družinski stanovi svinjac i peradnjak. Kontinuirano je uređivao i modernizirao zapuštena imanja kako bi narod od njih imao veće koristi.

Dekretom Ministarstva prosvjete od 30. prosinca 1928. godine povjereni su mu kao honorarnom nastavniku predavanja iz predmeta Nauka o hranidbi i o uzgoju domaćih životinja na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1930. imenovan je poljoprivrednim inspektorom banske uprave Savske banovine u Zagrebu. Za vrijeme svog službovanja bavio se rješavanjem kompliciranijih veterinarskih stočarskih zadataka, među kojima

se spominje i sustavno suzbijanje tuberkuloze na većim privatnim posjedima i državnim imanjima (kazneni zavod u Lepoglavi i državni zavod za duševne boli u Stenjevcu).

Doktorirao je 1931. godine na Veterinarskoj akademiji u Lavovu na temu *Prinos poznavanju turopoljskog svinjčeta*. Godine 1932. imenovan je veterinarskim delegatom pri veleposlanstvu Jugoslavije u Beču te boravi na Visokoj školi za kulturu tla (Hochschule für Bodenkultur, Wien), gdje se pod voditeljstvom prof. dr. sc. Leopolda Adametza usredotočuje na zootehnička, ali i genetska pitanja u uzgoju životinja. U prosincu 1932. godine imenovan je izvanrednim profesorom Veterinarskog fakulteta za područje iz stočarstva i nauka o hranjenju domaćih životinja te se do kraja života najvećim dijelom posvetio nastavničkom radu.

Kao osnivač Zavoda za stočarstvo i njegov prvi predstojnik (1932. – 1939.) nastojao je organizirati što bolju i suvremeniju nastavu iz stočarstva i hranidbe domaćih životinja. U tom cilju angažirao se u uređenju prostorija Zavoda s predavaonicom i foto-laboratorijem, zatim knjižnice sa stočarskim knjigama i časopisima te zbirke učila, među kojima je nabavio vrijednu kolekciju modela predstavnika pojedinih pasmina prema originalnim kipovima akademskog kipara Roberta Frangeša-Mihanovića. Prof. Ritzoffy bio je odličan fotograf, pravi umjetnik i majstor toga posla, pa je većinom prema vlastitim snimkama izradio i zbirku dijapozitiva. Knjižnica Zavoda je već do 1938. godine brojala oko 1000 djela, a uz potporu Zaklade Veterinarskog fakulteta nabavio je preko 300 dijapozitiva i projekcijski aparat koji je služio u nastavne svrhe, ne samo u Zavodu za stočarstvo, nego i drugim ustrojbenim jedinicama Fakulteta.

Kao nastavnik bio je vrlo dobar, zanimljiv i temperamentan predavač te je kao iskusni stručnjak i široko obrazovan čovjek većinu predavanja započinjao prigodnim digresijama, anegdotama i humorom. Posebno su zanimljive bile za studente njegove dobro organizirane terenske ekskurzije, gdje su studenti, na osnovu njegove stručnosti, posvuda bili rado primani gosti. Za potrebe nastave objavio je dvije skripte: *Uzgoj konja* (1929.) i *Uzgoj svinja* (1935.).

Prof. Ritzoffy je isticao kako se uspješan nastavni i znanstveni rad na Fakultetu ne mogu obavljati bez vlastita pokusnog poljoprivrednog dobra. Stoga je na osnovu njegova zalaganja Fakultetski savjet 1. srpnja 1938. godine donio odluku da Fakultet preuzme banovinsko imanje Stančić u Štakorovcu pokraj Zagreba.

U svom znanstvenom radu prof. Ritzoffy je posebnu pažnju obratio istraživanju naših autohtonih pasmina svinja. Godine 1933. objavljuje publi-

kaciju pod naslovom *O parenju u srodstvu općenito, a napose unutar Turo-poljske pasmine svinja*, gdje na temelju svojih zapažanja iznosi da se uzgoj u srodstvu može u svinja provoditi bez štete po kvalitetu potomstva. Izlaganja u toj radnji, koja su više puta citirana u literaturi, dobila su kasnijim eksperimentalnim radovima prof. dr. sc. Johna Hammonda i drugih istraživača svoje puno opravdanje i potvrdu. Vrijedni su njegovi radovi: *Prinos poznavanju mangulice* (1932.) i *Prinos poznavanju podravskog baguna* (1937.), koji uz ranije radove o turopoljskoj svinji, ujedno čine prve opise spomenutih pasmina u okvirima tadašnjih mogućnosti i dometa stočarske znanosti i prilika. Uz to je objavio i više stručnih rasprava o aktualnim pitanjima stočarstva, međutim značajnim su i njegova djela poput *Stručna ocjena stočarske izložbe u Budimpešti*; *Trgovački ugovor između Austrije i Jugoslavije, kako se on provodi i što je u njemu važno za nas*; *Die Rolle der Inzucht in der Turopoljer Schweinerasse*; *Predradnje za uzgoja na valjanost kod goveda*; *O pogriješkama prigodom odgojivanja teladi te Uloga domaćih pasmina u uzgoju svinja*. Zajedno s veterinarom dr. Žigom Bril-om napisao je u Veterinarskom vjesniku članak *O cijepljenju protiv vrbanca kod svinja* što je za ono vrijeme bilo vrlo važno jer je tim člankom pobudio u veterinarima obavezu da prenesu narodu i uzgajivačima znanje o važnosti liječenja i imunizacije svinja.

Za vrijeme svog radnog vijeka zalagao se za unaprjeđenje stočarstva i stočarske prilike pojedinih regija Hrvatske. U svom stručnom radu uvodio je suvremenije i naprednije metode hranidbe i uzgoja životinja te za uspješnost u tome bio nagrađen na zemaljskoj izložbi u Zagrebu (1906.). Posebno je bio angažiran okupljanjem uzgajivača u zadruge te neprestano održavao edukativna predavanja na tečajevima za stočare, čime je ujedno širio gospodarsku prosvjetu u narodu. Djelovao je kao član više društava i organizacija, poput Gospodarske sloge, ekonomske organizacije seljaštva u Hrvatskoj, u kojoj je bio i predsjednik veterinarskog odbora. U tadašnjim prilikama predstavljao je novi tip veterinara, čime je postavio temelje konkretna i kompleksna rada na području zdravstvene zaštite i unaprjeđenja stočarstva, kakvim su se kasnije bavile osnovane veterinarske stanice u Hrvatskoj i šire. U akademskoj zajednici predstavljao je autoritet i bio predsjednik Centralne akademske menze te se na taj način zalagao da se studentima slabijeg imovinskog stanja osiguraju što bolji životni uvjeti studiranja.

Na žalost ga je prerana smrt omela da ostvari planove koje je imao u vezi s praktičnom izobrazbom studenata, održavanjem tečajeva te postavljanjem znanstvenih pokusa i drugih formi rada na fakultetskom pokusnom dobru Stančić. Gubitak je to veći što je prof. Ritzoffy za vrijeme rada u upravnoj poljoprivrednoj i stočarskoj službi bio uspješan organizator više pokusnih dobara. Umro je u Zagrebu 23. siječnja 1939. godine u svojoj 59. godini života.

3.2. Prof. dr. sc. Dragan Ilančić

Prof. dr. sc. Dragan Ilančić rođen je 12. prosinca 1910. godine u Tovarniku nedaleko Vinkovaca. Osnovnu školu i Državnu mušku realnu gimnaziju završio je u Osijeku gdje je i maturirao 1929. godine. Po završetku gimnazije upisao je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 1934. godine. Za vrijeme studija pokazao je interes za područje stočarstva, što je potvrdio studijskim boravkom u Njemačkoj 1931. godine. Po završetku studija zapošljava se 1935. godine u svojstvu asistenta u Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta u Zagrebu.



Nakon dolaska na Fakultet proveo je dvije godine na usavršavanju iz stočarstva kod prof. dr. sc. Valentina Stanga na Odsjeku za veterinarsku medicinu Poljoprivredno-veterinarskog fakulteta Friedrichs-Wilhelm Sveučilišta u Berlinu, gdje je i doktorirao na temu *Beitrag zur Frage der Schadlichkeit hoher Eiweißgaben bei der Milchviehfütterung* (1937.). Svoj je boravak u inozemstvu iskoristio i za buduću nastavnu djelatnost, prihvaćajući suvremeni način rada sa studentima kao i niz znanstvenih metoda nužnih za istraživački rad u stočarstvu. Po povratku iz inozemstva nastavio je rad u matičnom zavodu na području stočarstva i hranidbe domaćih životinja. Godine 1939. ističe važnost umjetnog osjemenjivanja koje se u to vrijeme počelo znatnije primjenjivati.

U znanstveno-nastavno zvanje docenta i predstojnika Zavoda za stočarstvo izabran je 1940., a izvanrednoga profesora 1943. godine. Iste godine boravio je na studijskom putovanju u Njemačkoj, gdje je održao pozvano predavanje na Poljoprivredno-veterinarskom fakultetu u Berlinu. Nakon završetka Drugog svjetskog rata biva uhićen i napušta Fakultet.

Od 1950. radi u Sarajevu u Stočarskom zavodu tadašnje Narodne Republike Bosne i Hercegovine. Godinu dana kasnije izabran je za honorarnog nastavnika Zavoda za ekonomiku i stočarstvo Veterinarskog fakulteta u Sarajevu, gdje je započeo predavati predmet Opće i specijalno stočarstvo. Godine 1953. izabran je za redovnog profesora i pored nastavnih obaveza obnašao je funkciju predstojnika Zavoda do 1973. godine.

Prof. Ilančić je dao značajan doprinos u području stočarstva kako u znanstvenom tako i stručnom radu. Među prvim je veterinarskim stručnjacima koji je završio temeljnu izobrazbu iz područja stočarstva te je kao doajen stočarske znanosti bitno pridonio unaprjeđenju te grane gospodarstva. Tijekom svog radnog vijeka objavio je više od 250 znanstvenih i stručnih članaka u domaćim i inozemnim časopisima. Bavio se istraživanjem fizioloških i morfoloških osobina i osobitosti uzgoja domaćih i inozemnih pasmina svinja,

goveda i konja. Posebno su priznate u svijetu i Hrvatskoj njegove studije iz reprodukcije domaćih životinja. Istraživao je bolesti vimena krava, učestalost pojave mastitisa te njihovu povezanost s proizvodnjom mlijeka te utjecaja dobi krava godišnjeg doba na trajanje servis perioda. Nadalje, istraživao je i organizaciju i tehnologiju svinjogojske proizvodnje, povezanost endokrinog sustava, posebice štitne žlijezde, s proizvodnjom mesa i masti različitih tipova svinja. Bio je vodeći stručnjak istraživačkog tima u istraživanju tovnosti i klaoničke kakvoće svinja. Osobito su bila zapažena njegova istraživanja plodnosti, preživljavanja prasadi i trajanja bređosti, njihove povezanosti, te značenje za proizvodnu praksu kod svinja, goveda i konja. Istraživački radovi bili su mu osnova u izradi mišljenja i programa za organizaciju tehnologije svinjogojske proizvodnje, odnosno izradi nekoliko programa za intenzivni uzgoj svinja. Tim programima dao je praksi konkretna uputstva za realizaciju visoke i unosne proizvodnje mesa.

Uz znanstveni i stručni rad bio je izvanredan pisac popularnih stočarskih članaka te prevoditelj većeg broja tekstova s njemačkog, engleskog i ruskog jezika, koji su bili korisni za našu struku. Posebno se ističe prijevod knjige prof. Stanga, koji je 1939. godine prilagodio našim prilikama te je objavljen pod naslovom: *O konstituciji i nasljednim greškama te njihovom ustanovljenju i ocjenjivanju*. Toj knjizi je dodao tekst hrvatskog *Zakona o unaprjeđenju stočarstva* iz 1929. godine. Osim toga, napisao je i posebnu raspravu *Stočarstvo i stočarska proizvodnja u Banovini Hrvatskoj* (1940.), *Brojčani razvitak stočarstva u hrvatskim zemljama* (1942.) te u časopisu *Veterinaria* Veterinarskog fakulteta u Sarajevu opisao značaj intenzivnog sustava animalne proizvodnje pod naslovom *The Animal Industry* (1950.). Posebno je zaslužan za unaprjeđenje autohtonog Gatačkog goveda u Hercegovini te je objavio članak u časopisu *Stočarstvo* pod nazivom *Gatačko govedo – vrelo za oplemenjivanje naše buše* (1952.)

Svojim je znanstvenim i stručnim tekstovima sudjelovao i na brojnim kongresima, simpozijima i fakultetima u zemlji i inozemstvu iznoseći najnovija dostignuća znanosti i aktualne probleme suvremenog stočarstva.

Prof. Ilačić bio je urednik stručnih časopisa *Veterinaria* (1951.-1962.) i *Krmiva* (1972.-1982.) te urednik međufakultetskog udžbenika *Specijalno stočarstvo* u kojem je napisao poglavlje *Uzgoj svinja* (1962.). To je ujedno bila prva knjiga - udžbenik u tadašnjoj Jugoslaviji koja je obuhvatila sve grane stočarstva.

Posebno se istaknuo u izobrazbi mladih znanstvenika te je pod njegovim mentorstvom 15 kandidata postiglo doktorat znanosti. Mnogi od njih su postali sveučilišni nastavnici i zapaženi rukovoditelji u stočarskim organizacijama i drugim institucijama. Nakon umirovljenja i više od 40 godina

znanstvenog i stručnog rada u veterinarskoj struci prof. Ilačić preselio se u Osijek gdje je i umro 17. ožujka 1982. godine.

3.3. Prof. dr. sc. Ante Rako

Prof. dr. sc. Ante Rako rođen je 25. svibnja 1909. godine u Imotskom. Osnovnu školu završio je u rodnom gradu, a Realnu gimnaziju u Splitu i maturirao 1927. godine. Po završetku gimnazije upisao je studij na Veterinarskom fakultetu u Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 1933. godine. Nakon završetka studija odlazi u vojnu službu gdje se zapošljava kao vojni veterinar do 1941. godine. Tijekom rada u vojsci bio je unaprijeđen do čina aktivnog kapetana I. klase. Kao vojni veterinar službuje u artiljerskom puku tadašnje vojske u Sinju do 1941. godine. Doktorirao je 1941. godine, obranivši doktorsku disertaciju pod naslovom *Prinos poznavanju pramenke u okolici Sinja*. Nakon prestanka službe u vojsci, dr. Rako radio je kao kotarski veterinar u Metkoviću do 1944., potom u Omišu do 1945., a zatim u tadašnjem "Oblasnom narodnom odboru Dalmacije" u Splitu do 1947. godine. Iste godine zaposlen je na mjesto asistenta u Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta.



U zvanje docenta izabran je 1949., izvanrednog profesora 1953. te za redovnog profesora 1958. godine. Godine 1950. boravio je na studijskom putovanju u Švicarskoj i Italiji, gdje je upoznao vodeće stručnjake u stočarstvu, sveučilišne profesore Walera Webera, Hansa Lörtschera, Johana Ulricha Duersta, Adolfa Staffea i druge, što mu je omogućilo da sagleda aktualnu stočarsku proizvodnju u Europi. Desetljećima je održavao kontakte i razvijao plodonosnu suradnju Zavoda sa spomenutim profesorima i ustanovama u kojima su radili.

Tijekom sveučilišne karijere održavao je sve oblike diplomske nastave iz predmeta Stočarstvo te sudjelovao u izvođenju poslijediplomskih studija iz smjera Fiziologija i patologija svinjogojske proizvodnje, Zoohigijena i Fiziologija i patologija reprodukcije goveda s umjetnim osjemenjivanjem na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu te na drugim fakultetima Sveučilišta. Tijekom desetljeća svoga djelovanja neumorno je radio na osuvremenjivanju dodiplomske nastave u Zavodu za stočarstvo. Pravovremeno je sagledao značenje edukacije veterinaru iz zootehničkih disciplina na temelju kojeg navodi da je moguće postići suvremeni profil kvalitetnog veterinaru samo onda, ako on dobije solidnu izobrazbu iz niza zootehničkih disciplina.

Pod njegovim je mentorstvom 15 veterinaru izradilo disertacije i steklo akademski stupanj doktora veterinarskih, odnosno biotehničkih znanosti.

Veći dio njih postali su sveučilišni profesori i znanstvenici koji su nastavili njegov rad na edukaciji veterinaru iz zootehničkih disciplina i provedbi istraživanja u svrhu unaprjeđenja stočarske proizvodnje.

Napisao je priručnike *Uzgoj koza* (1949.), *Odabiranje rasplodnjaka - licenciranje* (1955.) i *Proizvodnja govedeg mesa* (1967.). Bio je suautor udžbenika *Govedarstvo* (1955.) i dva izdanja udžbenika *Specijalno stočarstvo* (1958., 1964.), zatim triju izdanja Veterinarskoga priručnika (1953., 1961. i 1976.) te skripte *Svinjogojstvo I* za polaznike poslijediplomskog studija iz smjera Fiziologija i patologija svinjogojske proizvodnje (1969.).

Samostalno ili u suradnji s drugim autorima objavio je više od 300 znanstvenih i stručnih radova. Uže područje znanstvenog rada profesora Rake bila je problematika uzgoja preživača. Radovi prof. Rake, posebice na području kvantitativne i kvalitativne genetike i njezine primjene u stočarstvu, imali su veliko značenje i odjek kod domaćih znanstvenika i stručnjaka, a mnogi među njima su objavljeni u međunarodnim časopisima i na simpozijima te su bitno pridonijeli poznavanju hrvatske stočarske znanosti. Istraživanja je provodio kao voditelj znanstveno-istraživačkih tema koje su financirane iz republičkog budžeta u okviru potpora Sveučilišta (1954. – 1960.), Republičkog fonda za znanstveni rad (1961. – 1974.) i Samoupravne interesne zajednice (SIZ) za znanstveni rad (1975. – 1979.). Suradivao je na mnogobrojnim projektima povezanim s privredom najviše u govedarskoj te ovčarsko - kozarskoj proizvodnji. U suradnji s drugim autorima (M. Sviben, Z. Zjalić i M. Herak) napisao je jedan od najznačajnijih tekstova u kojem se opisuju osnove programa za uzgoj goveda u SFR Jugoslaviji (1974.).

Bio je prepoznat kao domaći, ali i međunarodni stručnjak te je kao član komisije sudjelovao u mnogobrojnim aktivnostima vezanim uz nabavku rasplodne stoke. Sudjelovao je kao član komisije za nabavku rasplodne stoke u Švicarskoj (1955.), Austriji (1958.) i Njemačkoj (1959) za potrebe domaćeg uzgoja. Godine 1960. na zamolbu Glavnog stočarskog saveza NRH odlazi kao gost na centralnu stočarsku izložbu u Köln gdje sudjeluje kao član međunarodne komisije za ocjenu pincgavskog goveda. Nadalje, 1966. godine bio je član međunarodne komisije u Zapadnoj Njemačkoj za procjenu i ocjenu kvalitetnih ovaca i odabiranje te preuzimanju rasplodnih junica za potrebe Centra za umjetno osjemenjivanje SRH. Kao međunarodni stručnjak sudjelovao je na kongresima veterinarske medicine i stočarstva u Milanu (1958.), Madridu (1959.), Hamburgu (1961.), Hannoveru (1963.), Frankfurtu (1966.), Cambridge (1969.). Kontinuirano se bavio važnim pitanjima iz suvremene stočarske, prvenstveno govedarske proizvodnje, te je 1968. godine sudjelovao na međunarodnom sastanku u Münchenu na temu unaprjeđenja simentalke pasmine goveda. Izradio je

nekoliko uzgojnih osnova za izgradnju domaćeg sivog goveda u Dalmatinskoj zagori.

Prof. Rako usavršavao se pri Institutu za zootehniku Poljoprivrednog fakulteta u Padovi (1971.), boravio na kongresima u Njemačkoj na posebnu temu o simentalskoj pasmini goveda (1972.) i kongresu *Primjenjena genetika u stočarstvu* (1973.) te stručnim putovanjima u Finskoj (1974.) i Nizozemskoj (1975.).

Njegujući suradnju i održavajući kontakte s mnogobrojnim međunarodnim stočarskim i veterinarskim institucijama boravio je 1977. godine u Francuskoj radi upoznavanja organizacije farmskog uzgoja mliječnih koza te je iste godine proveo opsežna istraživanja o uzgoju mliječnih koza u Rovinju u suradnji s Institutom za fiziologiju i patologiju animalne proizvodnje Veterinarskoga fakulteta.

Tijekom stručne aktivnosti prof. Rako izradio je veliki broj elaborata, među kojima se ističu studije *Tovne sposobnosti i klaonički kvalitet simentalskog goveda*, *Program razvoja govedarstva brdsko planinskog područja Dalmacije*, *Organizacija govedarske proizvodnje u individualnom sektoru*, zatim studija o mogućnostima *Uzgoja mliječnih koza u područjima priobalnog krša*, te studija *Problemi u suvremenoj proizvodnji tovne junadi*.

Prof. Rako obnašao je više dužnosti na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Bio je dugogodišnji predstojnik Zavoda za stočarstvo (1948. – 1975.; 1978. – 1979.), direktor Instituta za zootehniku i higijenu Veterinarskog fakulteta u Zagrebu (1959. – 1962.). Bitno je pridonio osnutku Zavoda za hranidbu (1960.), Kabineta za ekonomiku stočarstva (1964.), Centra za peradarstvo (1962.) i Centra za svinjogojstvo (1966.).

Umirovljen je 1979. godine, međutim i u mirovini se nastavio baviti znanstvenim i stručnim radom. Umro je u Zagrebu 13. prosinca 1986. godine, ostavljajući iza sebe neizbrisiv utjecaj na razvoj stočarstva, a time i na cjelokupnu veterinarsku djelatnost u Hrvatskoj.

3.4. Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec

Prof. dr. Krešimir Mikulec rođen je 5. studenoga 1932. godine u Zagrebu. Osnovnu školu i IX. mješovitom Gimnaziju pohađao je u rodnom gradu i gdje je i maturirao 1952. godine. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1952. i diplomirao 1958. godine. Usporedo sa studijem veterine upisao je 1957. godine prehrambeni smjer na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu i završio šest semestara. Po završetku studija radio je kao veterinar



pripravnik u Veterinarskoj stanici Petrinja, a nakon odsluženja vojnog roka izabran je 1959. godine za asistenta u Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. Od samih početaka studija bio je demonstrator u Zavodu za fiziologiju i Klinici za porodiljstvo. Cijeli svoj radni vijek posvetio je proučavanju suvremenijih i organiziranih metoda stočarske proizvodnje posebno na području ovčarstva i govedarstva, a tijekom karijere kao znanstvenik i nastavnik bio je svjestan nužnosti stalnog usavršavanja te suradnje s međunarodnim kolegama/stručnjacima.

Kao stipendist FAO-a proveo je na specijalizaciji u *Ruakura Animal Research Center-Hamilton – Novi Zeland* (1962.-1963.), gdje se upoznao sa suvremenom organizacijom i tehnologijom proizvodnje u pojedinim granama stočarstva, poglavito u govedarstvu i stočarstvu. U više navrata posjetio je najpoznatije veterinarske fakultete, znanstvene ustanove, uzgajачke organizacije u pojedinim europskim zemljama (Švedska, Velika Britanija, Italija, Njemačka, Norveška i dr.). Tijekom studijskih boravaka izučavao je nove metode uzgoja životinja, organizaciju proizvodnje te uspostavio trajnu suradnju s eminentnim svjetskim stočarskim stručnjacima i institucijama.

Doktorirao je 1964. godine na temu *O odnosima između ukupnih bjelančevina, njihovih frakcija te nekih fermenta u krvi i tovne sposobnosti goveda*. U tom razdoblju istraživao je što tadašnje stočarstvo može očekivati od suvremenih biokemijskih spoznaja naročito u genetici, na čiju temu je i habilitirao 1970. godine. Sljedeće godine izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docenta u Zavodu za stočarstvo. U izvanrednog profesora izabran je 1976., redovitog profesora 1980. i reizabran u isto zvanje 1987. godine.

U Zavodu za stočarstvo je do umirovljenja (1998.) provodio različite oblike nastave, od predavanja do fakultetskih i terenskih vježbi. Sudjelujući u više reformi nastavnih programa aktivno je radio na oblikovanju predmeta Opće i Specijalno stočarstvo, Primijenjena biologija u uzgoju domaćih životinja i Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja. Sudjelovao je u poslijediplomskoj nastavi iz svojeg užeg područja rada. Bio je jedan od autora dva izdanja *Veterinarskoga priručnika* (1989. i 1996.).

Objavio je više od 200 znanstvenih i stručnih radova, a na brojnim skupovima izlagao je rezultate istraživanja i na taj način doprinosa međunarodnoj prepoznatljivosti uzgojnih specifičnosti Hrvatske. Znanstveno i stručno područje rada prof. Mikulca bila je problematika uzgoja, organizacija i tehnologija proizvodnje domaćih životinja, posebice goveda, ovaca i koza. Težište njegova rada u govedarstvu bilo je usmjereno na proizvodnju govedeg mesa. U brojnim radovima istraživao je bitne čimbenike koji utječu na racionalizaciju tova junadi te poboljšanje kvalitete mesa. Pritom treba istaknuti istraživanja na uzgojnoj problematici, posebno ona koja se odnose

na procjenu uzgojne vrijednosti simentalskih bikova za tovnu sposobnost, količinu i kvalitetu mesa. Svojim istraživanjima pridonio je planskom uzgoju i sistematskom poboljšanju proizvodnih osobina tokom generacija potomaka u izdašnijoj proizvodnji mesa kod simentalskih goveda. Radio je na temi ekonomske štete u proizvodnji mlijeka uzrokovane kroničnim kataraličnim mastitisima zbog isključenja neekonomičnih krava iz uzgoja te liječenju kroničnih kataraličnih mastitisa i njegovih učinaka u proizvodnji mlijeka. Proučavao je učinke aklimatizacije i adaptacije na proizvodne osobine importiranih goveda. Bio je aktivan i u peradarstvu gdje je proučavao odnose ukupne količine bjelančevina i pojedinih njezinih frakcija te aktivnosti krvne lipaze na završnu težinu pilića u tovu – kao osnova biokemijskog testa za ocjenu proizvodne sposobnosti.

U ovčarstvu i kozarstvu je intenzivno radio na izgradnji domaćih pasmina ovaca i koza. Ovisno o potrebama i mogućnostima, težište rada prof. Mikulca bilo je postavljeno na izgradnji novog kvalitetnijeg tipa domaće oplemenjene ovce za proizvodnju mlijeka i mesa. Posebno je u suradnji s prof. Rakom radio na melioriranju domaće pramenke sa sardinijskom ovcom na otocima (Cresu i Pagu) i priobalnom pojasu.

Istraživanja je realizirao kao voditelj pet domaćih projekata koje je financirao SIZ za znanstveni rad SRH (1975. – 1980.; 1980. – 1986.; 1987. – 1990.) i Ministarstvo znanosti RH (MZ RH) (1991. – 1996.; 1996. – 1998.) te jednog međunarodnog znanstvenog projekata koje je financiralo Ministarstvo poljoprivrede SAD-a (1990. – 1995.). Primjenom znanja i dugogodišnjeg iskustva uveo je suvremene metode istraživanja i rada te je ulagao u opremu zavodskog laboratorija. Prof. Mikulec provodio je istraživanja o biokemijskim mehanizmima kod goveda, peradi i svinja sa stajališta uzgoja i iskorištavanja životinja kako bi iste uspješno implemetirao u uzgojno-seleksijski rad što je predstavljalo *novu metodu* u tom razdoblju. Rezultati njegovih istraživanja naročito su imali važnost u primjeni za poboljšanje proizvodnih osobina koji bi još u ranoj dobi životinje ukazali na kasnije proizvodne kapacitete.

Uz znanstveno-istraživački rad, prof. Mikulec razvijao je i različite oblike stručne suradnje s farmama, poljoprivrednim organizacijama i pojedincima koji su pokazali interes za projekte razvoja i intenziviranja ovčarsko-kozarske proizvodnje na otocima, priobalju i brdsko-planinskim područjima Hrvatske.

Bio je aktivan u društvenom radu na Fakultetu i Sveučilištu. Obnašao je dužnost predstojnika Zavoda za stočarstvo u više mandata (1979. – 1984.; 1992. – 1998.), bio je predsjednik Samoupravne radničke kontrole Veterinarskoga fakulteta, član Komisije za nastavni plan i program te odbora Sveučilišne skupštine za osobna pitanja. Obzirom na doprinos razvoja stočarske

znanosti i njezinoj primjeni u praksi, bio je uključen u rad različitih eksperntnih skupina te je tako bio član komisije za provedbu uzgojnog programa za pasmine goveda u SR Hrvatskoj, potpredsjednik Komisije za govedarstvo SR Hrvatske i predsjednik komisije za stočarstvo SR Hrvatske. Na prijedlog Nacionalnog instituta Francuske 1991. godine imenovan je u savjetnike za ovčarstvo i kozarstvo pri Organizaciji za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda (FAO). Umro je u Zagrebu 6. kolovoza 2014. godine.

3.5. Prof. dr. sc. Marijan Sviben

Prof. dr. sc. Marijan Sviben rođen je 7. svibnja 1932. godine u Zagrebu. Osnovnu školu i klasičnu gimnaziju pogađao je u rodnom gradu gdje je i maturirao 1950. godine. Iste je godine upisao studij u Poljoprivrednom odsjeku Poljoprivredno-šumarskoga fakulteta, a sljedeće godine prelazi na Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Tijekom studija bio je demonstrator za internu kliničku propedeutiku. Kao vrlo aktivan član studentske organizacije obnašao je niz dužnosti: član Odbora Udruženja studenata veterinarske medicine, predsjednik Stručnog kluba Udruženja studenata veterinarske medicine Zagreb, član Savjeta Veterinarskog fakulteta, član Sveučilišne skupštine Sveučilišta u Zagrebu, član Nacionalnog komiteta studenata veterinarske medicine Jugoslavije, potpredsjednik Međunarodne unije studenata veterine (IVSU; od 21. srpnja 1957. do 24. srpnja 1958.) i predsjednik organizacijskog odbora VI. kongresa IVSU-a održanog u Zagrebu (1958.). Stručnom klubu Udruženja studenata veterinarske medicine priključio se već na početku studija te je prisustvovao zasjedanjima I. kongresa Saveza društava veterinara FNRJ (1953.) i pritom naučio da veterinarska služba ima zadatak u poljoprivredi zaštititi i povećati stočni fond uz rad na podizanju produktivnosti i oplemenjivanju stoke, zatim u prehrambenoj industriji osigurati zdravu i kvalitetnu sirovinu te na području ljudskog zdravlja sprječavati pojavu zaraznih bolesti, osobito onih zajedničkih životinjama i ljudima. Početkom 1954. godine pridonio je oblikovanju zahtjeva studenata Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu za bolji nastavni plan i primjereniji režim studija.



Za vrijeme studija posebno se istaknuo kao dopisnik i suradnik omladinskih i drugih novina (*Narodni sport*, *Novine mladih*, *Studentski list* i dr.). Ak. god. 1955./1956. bio je urednik sveučilišne rubrike i zamjenik glavnog urednika zagrebačkog *Studentskog lista*, a od 17. listopada 1956. do 3. lipnja 1958. godine glavni i odgovorni urednik časopisa *Veterinar*. Radi stručnog usavršavanja boravio je na jednomjesečnoj praksi kod veterinara u Danskoj

(1956.) i u Engleskoj (1957.). Početkom 1958. godine napisao je raspravu o tome kako bi se na televiziji mogla prikazati poljoprivreda, pa je postao urednik poljoprivrednog televizijskog programa u Radio-Zagrebu (od 10. rujna 1958. do 23. rujna 1959.). Po postavkama u raspravi izvodili su emisije o poljoprivredi tijekom šest desetljeća i Televizija Ljubljana (TV Slovenije) i Televizija Beograd (TV Srbije). Diplomirao je u srpnju 1959. godine. Nakon odsluženja vojnoga roka radio je od 1. listopada 1960. do 30. travnja 1962. godine kao urednik *Poljoprivredne emisije* Radiotelevizije Zagreb U Zavodu za stočarstvo Veterinarskoga fakulteta počeo je raditi u svibnju 1962. te već od jeseni iste godine i početkom 1963. boravi na stručnom usavršavanju u prvom u svijetu uspješno industrijski organiziranom poduzeću za godišnju proizvodnju 30 000 svinja u Ihanu, Slovenija. S prikupljenim podacima iz tog poduzeća doktorirao je 1965. godine na temu *Kvantitativna genetika i prosuđivanje nasljedne vrijednosti važnih ekonomskih svojstava u populaciji svinja*. U svrhu znanstvenog usavršavanja pohađao je tečaj Britanskog savjeta pri Institutu za genetiku Savjeta za poljoprivredna istraživanja Ujedinjenog kraljevstva u Edinburghu, Škotska (1967.). Habilitirao je u siječnju 1969. godine i izabran je u naslovnog docenta, a već u ožujku iste godine u sveučilišnog docenta. Za izvanrednog je profesora izabran 1973., a za redovitog profesora 1976., pa 1979. i 1985. te potvrđen 1990. godine.

Od ak. god. 1964./1965. održavao je dio predavanja iz predmeta Stočarstvo. Sudjelovao je u svim oblicima diplomske nastave iz tog predmeta te unaprjeđivao nastavni program uvodeći poglavlja iz kvantitativne genetike i primijenjene statistike u veterinarskoj medicini. Predavanja je u semestru završavao pozivom da mu se jave studenti koji žele naučiti više. Tako je pod njegovim mentorstvom izradilo 15 diplomskih i njima jednako vrijednih radova. Od 1990. do 1995. godine šestero je studenata za radove primilo sedam Rektorovih nagrada. Za studente širom Jugoslavije preveo je na hrvatski jezik udžbenik autora J. F. Lasleya (1963.) *Genetics of Livestock Improvement*, koji je preveden pod naslovom *Genetika poboljšanja svinja* (1971.). Bio je jedan od autora trećeg, četvrtog i petog izdanja *Veterinarskoga priručnika* (1976., 1989. i 1996.).

Prof. Sviben sudjelovao je na matičnoj instituciji u izvođenju pojedinih smjerova poslijediplomskih studija. Ak. god. 1966./1967. osnovan je poslijediplomski studij iz smjera Fiziologija i patologija svinjogojske proizvodnje u kojemu je prof. Sviben kreator predmeta Uzgoj svinja i organizacija svinjogojske proizvodnje. Pročelnik tog studija bio je od 1973. pa sve do njegova ukidanja 1984. godine. Za potrebe poslijediplomskog studija iz smjera Fiziologija, uzgoj, higijena i patologija peradi bio je suautor skripte *Peradarstvo I. dio* (1966.), a za potrebe poslijediplomskog studija iz smjera

Fiziologija i patologija svinjogojske proizvodnje jedan od autora skripte *Svinjogojstvo I. dio* (1969.).

Već prvim znanstvenim radom *Ekonomska analiza uvoza plemenitih pasmina goveda na područje NRH* koji je napisao još za studentskih dana, i koji je nagrađen u II. tjednu studenata veterinarske medicine Jugoslavije u Zagrebu (1957.) te objavljen u časopisu *Veterinar* (god. VII, br. 4, str. 13-20) pod naslovom *Prilog poznavanju govedarske proizvodnje u NR Hrvatskoj* Prof. Sviben naznačio je značajku njegova bavljenja znanošću: traganje za ekonomičnijim postupcima s domaćim životinjama za korist držatelja na širem području. Tijekom šest desetljeća prof. Sviben trudio se dokučiti kako se svojstva životinja pokazuju zbog odabira i načina parenja. Imao je jedinstvenu sposobnost da promatrane pojave opaža brojčano te istančan osjećaj za vezu i odnose u brojkama izraženih životinjskih osobina. Od 1963. do 1994. sastavio je devet jednadžbi za pretkazivanje i nadzor nad ispoljavanjem prosječne proizvodnje potomaka odabranih roditelja i za upravljanje uzgojem životinja. Samostalno ili u suradnji s drugim autorima objavio je više od 500 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. Znanstveni je rad provodio kao voditelj desetak znanstveno-istraživačkih tema koje je financirao Republički fond za naučni rad SRH (1961. – 1975.), SIZ za znanstveni rad SRH (1975. – 1990.) i MZ RH (1991. – 1996.). U sklopu projekta *Svinjogojstvo podrživo medicinski, hyotehnoški i ekonomski* studentska tvrtka SVEMARK–BIOTIM izdala je u Zagrebu monografiju prof. Svibena nastalu u obradi spomenutoga projekta, *Disputing on the Application of Hyotechnology when Money is Lacking* (1992.). Osim toga Savez studenata Zagreba izdao je za nastavu monografiju prof. Svibena *O velikom jorkširu, koncepciji i izvedbi uzgoja u beljskom svinjogojstvu*, izrađenu u sklopu znanstvenoga projekta *Hibridizacija svinja telematički*, za koji je materijalnu potporu dao PIK Belje društveno poduzeće p.o. – Darda te novčanu potporu Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike (1993.). Pod mentorstvom prof. Svibena izrađeno je 14 magistarskih i njima jednako vrijednih rasprava te 9 disertacija. Većina od tih poslijediplomanata postali su sveučilišni nastavnici u Hrvatskoj i inozemstvu, poput kineza Zhihua Jianga koji je izabran za prvoga profesora animalne genomike na Državnom sveučilištu Washington u Pullmanu, SAD. Raspravu ekvivalentnu magistarskoj pristupnika Mirka Potočnjaka, koji je kasnije postao sveučilišni profesor na Poljoprivrednom fakultetu J. J. Strossmayera u Osijeku, objavio je kao poseban rad Centar za znanstveni rad JAZU-a u Vinkovcima, a onu pristupnika Zdravka Ferića Zavod JAZU-a u Osijeku.

U okviru stručnog rada prof. Sviben sudjelovao je od 1963. godine u provedbi tečajeva za trajno usavršavanje veterinarara. U tečajevima o umjetnom

osjemenjivanju svinja prenosio je rezultate inozemnih i vlastitih istraživanja te, surađujući sa stručnjacima u svinjogojskim poduzećima, pridonio da se u poduzećima za proizvodnju prasadi na području Hrvatske od 1963. do 1976. godine povećala izdašnost krmača za oko 48 % i smanjili proizvodni troškovi po živorođenom odojku približno 33 %. Sudjelujući u tečajevima *Uzgoj i patologija peradi* od 1966. do 1968. godine upoznao je veterinare sa značenjem veličine skupine i broja smjena skupina pilića u tovlilištima tijekom godine po ekonomičnost proizvodnje prženaca (brojlera) te je pridonio uspješnosti rada nasadiivaonica kokoških jaja pri veterinarskim stanicama poglavito temeljem spoznaja iz SAD-a. Do 1978. godine ukupno je sudjelovao na deset tečajeva trajne izobrazbe veterinaru.

Prof. Sviben osobito se istaknuo u radu Centra za svinjogojstvo koji je na prijedlog predstojnika Zavoda za stočarstvo prof. Rake osnovan 1966. godine u sklopu Instituta za fiziologiju i patologiju animalne proizvodnje na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu. Kao njegov prvi i dugogodišnji predstojnik (1966. – 1978.) prof. Sviben ustrojio je taj centar kao središte istraživanja i primjene znanosti o svinjama (hiologije), o postupcima u proizvodnji svinja (hiotehnologije) te dijela veterinarske medicine koji se bavi svinjama (hiojatrija). Već je u prvoj godini rada uspio za rješavanje poteškoća u tada novim velikim svinjogojskim poduzećima aktivirati 24 stručnjaka raznih specijalnosti na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu te za obavljanje tekućih i razvojnih poslova svinjogojstva okupiti više od 40 stručnjaka iz 11 radnih organizacija. Centar za svinjogojstvo pod njegovim je vodstvom organizirao Skup svinjogojaca u Opatiji (1968.), uz sudjelovanje više od 180 stručnjaka iz SFRJ, Danske, Francuske, Nizozemske, SR Njemačke, Velike Britanije i ČSSR, od kojih je njih 45 sudjelovalo u raspravi o 20 referata, objavljenih u dva broja časopisa *Stočarstvo*. Sudionici su priredbu proglasili prvim skupom svinjogojaca Jugoslavije. Do rujna 1990. godine po federalnim je jedinicama SFRJ održano još devet takvih skupova, u čijem je priređivanju, organizaciji i izvedbi sudjelovao i prof. Sviben. U sklopu rada Centra za svinjogojstvo surađivao je s najvažnijim svinjogojskim farmama u Jugoslaviji, poput farme u sklopu PIK-a *Mladen Stojanović* iz Nove Topole u Bosni i Hercegovini, te je sa svojim suradnicima pridonio da farma od gubitaša postane visokoprotabilna. Kako bi se rezultati iz znanosti i prakse raspravili među stručnjacima te primijenili na korist privrednika, prof. Sviben predložio je održavanje popratnih priredaba o svinjogojskoj industriji, preradi svinjetine i prometu svinječeg mesa na Zagrebačkom velesajmu. U okviru prvoga simpozija SVIND (1970.) organizirao je Savjetovanje o ekonomici proizvodnje, prerade i prometa svinjskog mesa i međunarodni Simpozij o nasljeđivanju proizvodnih svojstava i korištenju hibridizacije u svinja te je održao pozivno predavanje

Pretpostavke za uspješnu hibridizaciju svinja i način njihova iskorištavanja u svinjogojstvu Jugoslavije (Stočarstvo 25:1971 (1) 1-7). Sudionicima priredbe podijeljeni su primjerci fotomonografije prof. Svibena i suradnika *Svinjogojstvo Sljeme* o prvoj na svijetu svinjogojskoj farmi za godišnju proizvodnju 100 000 svinja, za koju je prof. Sviben s prof. Rakom napisao program uzgojno-seleksijskoga rada (1966.), kad se u Sesvetama prvi put u svijetu počela provoditi hibridizacija svinja naveliko.

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, kao pravni sljednik Instituta za fiziologiju i patologiju animalne proizvodnje, izdao je studiju *Danomice klati po 1.000 svinja – kako?* (1981.) prof. Svibena i suradnika, koji su na osnovi dobivenog zajma Republičkoga fonda za naučni rad SRH proučavali *Tehnološko-tehničko-ekonomske osnove industrijski organizirane proizvodnje svinja u suradnji između velikoga svinjogojstva, malih proizvođača i pogona mesne industrije* (1972. – 1975.). Studija je napisana za Tehničko-ekonomski inženjering Zagreb i Svinjogojsku farmu PIK-a *Mladen Stojanović* u Novoj Topoli, koji su otplatili zajam.

Na osnovi zapaženih rezultata u znanstvenom radu i njihove primjene u svinjogojskoj proizvodnji te uspješno organiziranoga V. svjetskoga kongresa *Hiologija i hiojatrija* u Zagrebu izabran je 1978. godine za počasnog potpredsjednika Međunarodnog veterinarskog društva za svinjogojstvo (The International Pig Veterinary Society - IPVS). Uz tu dužnost prof. Sviben obavljao je i dužnosti predsjednika Jugoslavenskog veterinarskog društva za hiologiju i hiojatriju (1977. – 1982.). Za međunarodnoga stručnjaka u području tehnologije stočarske proizvodnje i uzgoja izabran je 1987. godine. Bio je najplodonosniji pisac u biotehničkim znanostima u Hrvatskoj pa je na temelju toga 1996. godine izabran za člana Znanstvenog savjeta za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Prof. Sviben obnašao je različite dužnosti na Fakultetu i široj društvenoj zajednici. Osim što je bio predstojnik Centra za svinjogojstvo, bio je prodekan (1974./1975. – 1975./1976.) i predstojnik Zavoda za stočarstvo (1975. – 1978.; 1984. – 1986.). Od 1981. godine bio je član Programskoga savjeta 02 za poljoprivredu, prehrambenu industriju, šumarstvo i drvnu industriju Republičke samoupravne interesne zajednice odgoja i usmjerenog obrazovanja SRH te je svojim zalaganjem uspio da veterinarska struka bude uvažena i u sustavu naobrazbe u Hrvatskoj (prvi je put priznata 24. veljače 1984. godine, kada su utvrđeni profili i obrazovni programi u veterinarskoj struci po stupnjevima I – VII/1., op. a.). Kao voditelj Radne grupe za opis profila i izradu okvirnih obrazovnih programa u veterinarskoj struci pridonio je uvođenju novih nastavnih planova, programa i predmeta u okomici izobrazbe u utvrđenoj struci.

U mirovini od 1997. godine i dalje je ostao aktivan u struci. Godine 2001. objavio je knjigu *Opskrba ljudi mesom za zdravlje* u izdanju Hrvatskog agronomskog društva u Zagrebu. Na početku knjige napisao je da je za dobro zdravlje stanovništva potrebna godišnja potrošnja od 85 kg mesa po žitelju i od toga najviše svinjetine (45,37). Pri kraju knjige objavljeni su nacrti krmljenja svinja za očekivanu i poboljšanu izdašnost. Sudjelovao je na 69. godišnjem zboru Europskog udruženja za animalne znanosti (Dubrovnik, 2018.) te je izvijestio da su u tržnim veletovilištima svinja u Hrvatskoj tovljenici od 2016. rasli brzinom koju je bio predvidio nacrtom krmljenja za očekivanu izdašnost 2001. godine.

Za kvalitetan rad i prepoznatljivost u znanstvenim i stručnim krugovima prof. Sviben dobitnik je više nagrada, priznanja i zahvalnica. Nagrađen je plaketom Skupa svinjogojaca Jugoslavije (1970.) za izvanredni doprinos unaprjeđenju svinjogojstva Jugoslavije, Zahvalnicom sa značkom od Centra za unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje – Beograd (1976.), Diplomom Zagrebačkog velesajma za SVINDEXPO (1978.), Diplomom Jugoslavenskog veterinarskog društva za hiologiju i hiojatriju (1990.) i Zahvalnicom Hrvatske poljoprivredne agencije za aktivan i plodonosan rad u području uzgoja, selekcije i proizvodnje životinja povodom obilježavanja 100 godina organiziranog uzgojno-seleksijskog rada u stočarstvu Hrvatske (2013.). Umro je u Zagrebu 11. veljače 2019. godine.

3.6. Prof. dr. sc. Ivo Karadjole

Prof. dr. sc. Ivo Karadjole rođen je 16. studenoga 1943. godine u Zagrebu. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u rodnom gradu te maturirao 1962. godine. Po završetku gimnazije upisao je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 1967. godine. Na početku radnog vijeka radio je u Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju, prvo kao honorarni asistent a kasnije kao stipendist Fonda za znanstveni rad (1968. – 1969.). U tom vremenu apsolvirao je poslijediplomski studij Histologija i embriologija.



Sredinom 1969. godine izabran je za asistenta u Zavodu za stočarstvo te upisuje poslijediplomski studij Fiziologija, uzgoj, higijena i patologija peradi. Tijekom poslijediplomskog obrazovanja usavršavao se u Institutu za fiziologiju, endokrinologiju i krvne grupe Kraljevskog Veterinarskog i Agronomskog Sveučilišta u Kopenhagenu (1971. – 1973.), te je boravio na više studijskih posjeta u Nizozemskoj, Mađarskoj, Njemačkoj, Irskoj, Italiji i Sloveniji.

Magistrirao je 1974. godine obranom teme: *Kretanje aktivnosti fermentata alkalne fosfataze i aldolaze te koncentracije ukupnih bjelančevina u plazmi kokoši u različitoj dobi i fazi proizvodnje jaja*. Doktorirao je 1978. godine obranivši temu pod naslovom *Procjena toвне sposobnosti i klaoničke kvalitete simentalke junadi na osnovi konformacije tijela i biokemijskih svojstava u krvi*.

U znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je 1979., redovitog profesora 1986. i redovitog profesora u trajnom zvanju 1998. godine. Od samih početaka rada u Zavodu za stočarstvo pa sve do umirovljenja 2009. godine, prof. Karadjole je savjesno i predano sudjelovao u nastavi. Značajno je osuvremenio i unaprijedio nastavni plan i program iz područja uzgoja, selekcije i iskorištavanja životinja koji su predavani u okviru predmeta s različitim nazivima: Opće i specijalno stočarstvo, Primijenjena biologija u uzgoju životinja, Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja, Pasmenska svojstva životinja te Uzgoj i proizvodnja životinja. Prof. Karadjole dao je izniman doprinos u osmišljavanju te provedbi predmeta Osnove statistike u veterinarskoj medicini, koji se kao obvezni kolegij započeo provoditi po nastavnom planu i programu na studiju veterinarske medicine u ak. god. 2005./2006.

Osim predmeta dodiplomske nastave dugi niz godina sudjelovao je i u nastavi predmeta koji su bili sastavnice poslijediplomskih studijskih programa: Uzgoj, higijena i patologija peradi; Fiziologija i patologija reprodukcije goveda s umjetnim osjemenjivanjem; Osiguranje od štete i zdravstvena zaštita životinja, Teriogenologija domaćih životinja te doktorskog studija Veterinarske znanosti. Također je sudjelovao na poslijediplomskom studiju *Zdravstvena zaštita svinja* koji se izvodio u Veterinarskom odsjeku Biotehničkoga fakulteta u Ljubljani (1974. –1975.). Generacije studenata pamte ga kao ozbiljnog, odmjerenog i zahtjevnog profesora.

Od početka svog znanstvenog rada bio je usmjeren na područje uzgoja, organizacije i tehnologije proizvodnje domaćih životinja (biotehnologije). Kao nastavnik veliki dio svoga vremena posvetio je pripremi predavanja, seminara i vježbe u okviru različitih kolegija odnosno studijskih programa. Svoje znanje objedinio je kao koautor u dva izdanja *Veterinarskoga priručnika* (1989. i 1996.).

Objavio je veliki broj znanstvenih i stručnih radova u domaćim i međunarodnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. U vrijeme njegova rada u Zavodu za stočarstvo intenziviraju se istraživanja o polimorfizmima bjelančevina i njihovo značenje u selekciji domaćih životinja. Osobito važan doprinos tom području istraživanja dao je nakon povratka s višemjesečnog studijskog boravka na Kraljevskom Veterinarskom i Agronomskom Sveučilištu u Kopenhagenu, gdje je pod vodstvom prof. dr. sc.

Johannesa Moustgaardia ovladao suvremenim metodama za analizu polimorfizama bjelančevina. U godinama koje su slijedile prof. Karadjole samostalno i u suradnji s drugim autorima provodi istraživanja polimorfizma i načina nasljeđivanja enzima, zatim njihovu aktivnost u pojedinim fazama proizvodnje kao i za njihovu povezanost s proizvodnim sposobnostima. Istovremeno pokazuje sve veći interes za razvoj ovčarske i kozarske proizvodnje u okviru čega istražuje mogućnosti intenziviranja proizvodnje ovčjeg mesa i mlijeka te povećanja proizvodnje kozjeg mlijeka.

Kontinuirano je provodio istraživanja u području govedarstva, ponajprije u selekciji za proizvodnju goveđeg mesa, procjenjivanju uzgojne vrijednosti simentalских bikova za tovnu sposobnost i kvalitetu mesa te u istraživanjima o mogućnostima unaprjeđenja organizacije i tehnologije tova junadi. Navedena istraživanja provodio je kao voditelj znanstveno-istraživačkih projekata financiranih od SIZ za znanstveni rad SRH (1980. – 1986.; 1987. – 1990.) i MZ RH (1991. – 1996.; 1996. – 2002.; 2002. – 2006.; 2007. – 2009.).

Sudjelovao je kao član komisije za provedbu gojidbenog stvaranja goveda i koza u Republici Hrvatskoj, komisije za ocjenu rasplodne stoke i za pregled Centara za razmnožavanje stoke (umjetno osjemenjivanje). Bio je član Nacionalnog odbora za pripremu Sastanka u vezi s problemima prehrane ljudi u svijetu (1996.) te koautor znanstvene publikacije *Croatian agriculture at the crossroads (The country position paper of the Republic of Croatia)*, koja je bila temeljni dokument izložen na Sastanku o prehrani u svijetu (*The World Food Summit*, 13. – 17. studenoga 1996., Rim). U okviru njegovog rada na području visokog obrazovanja bio je član Matičnog povjerenstva za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarske medicine (2001. – 2003.).

Prof. Karadjole bio je suradnik na mnogim stručnim projektima, poput tehnološkog projekta za kuničarsku farmu „Topolčani“ Poljoprivredno industrijskog kombinata (PIK) Prilep (1986.), programa razvoja poljoprivredno - prehrambene proizvodnje općina Delnice, Ogulin i Lastovo (1987.) te programa izgradnje mljekare u Mrkoplju i obnove govedarstva u Gorskom Kotaru (1992.). U okviru stručnog rada sudjelovao je kao predavač na tečajevima za usavršavanje veterinarima iz govedarske proizvodnje i za te potrebe objavio u koautorstvu skriptu *Unaprjeđenje higijene i kakvoće mlijeka tijekom proizvodnje na obiteljskim gospodarstvima* (1998.). Također je sudjelovao na seminarima namjenjenim stočarima u proizvodnji mlijeka, poput seminara *Unaprjeđenje proizvodnje mlijeka* u organizaciji Upravnog odjela za poljoprivredu Bjelovarsko-bilogorske županije (2000.).

Među znanstvenim i strukovnim udruženjima ističe se njegovo izlaganje i rad u Savjetu za poljoprivredu, Hrvatsko biološko društvo, Hrvatska veterinarska komora, Hrvatsko veterinarsko društvo 1963, i Međunarodno

udruženje za istraživanje krvnih grupa životinja (*International Society for Animal Blood Group Research*, Göttingen).

Pored redovitog obavljanja nastavnog, znanstvenog i stručnog rada bio je dugogodišnji predstojnik Zavoda za stočarstvo (1986. – 1990.; 1998. – 2000.; 2007. – 2009.) i pritom se kontinuirano zalagao za napredak svojeg matičnog zavoda. Tako je za vrijeme njegovih mandata obavljeno nekoliko građevinskih rekonstrukcija i uređenja prostora te nabavka opreme za potrebe nastavnog i znanstveno-istraživačkog rada u Zavodu.

Tijekom dugogodišnjeg rada na Fakultetu bio je član različitih fakultetskih tijela (Povjerenstva za znanstveni rad; Povjerenstva za informatiku, bibliotečnu i izdavačku djelatnost; Povjerenstva za izradu statuta i ostalih normativnih akata; Povjerenstva za znanstveno istraživački rad – odbor za projekte). Istaknut je njegov doprinos u pripremi i uredništvu Samoanalize Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu povodom prvog postupka vizitacije koji je 2002. godine provela Europska udruga ustanova za veterinarsku izobrazbu (EAEVE) te sudjelovanje u radu Povjerenstva za reorganizaciju nastave u akademskoj godini 2004./2005. za što je dobio i Zahvalnicu Fakulteta. Dobitnik je brojnih priznanja i zahvalnica među kojima ističemo Zahvalnicu Hrvatske poljoprivredne agencije koju je primio za aktivan i plodonosan rad u području uzgoja, selekcije i proizvodnje životinja povodom obilježavanja 100 godina organiziranog uzgojno-seleksijskog rada u stočarstvu Hrvatske (2013.). Umro je u Zagrebu 8. siječnja 2015. godine.

3.7. Prof. dr. sc. Tomislav Balenović

Prof. dr. sc. Tomislav Balenović rođen je 27. siječnja 1942. godine u Zemunu. Osnovnu školu i II. gimnaziju „Braće Ribar“ pohađao je u Zagrebu. Maturirao je 1962. godine. Po završetku srednjoškolskog obrazovanja upisao je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 1968. godine. Godinu dana kasnije zapošljava se u Centru za svinjogojstvo Instituta za fiziologiju i patologiju animalne proizvodnje u Zagrebu. Istodobno upisuje poslijediplomski studij Fiziologija i patologija svinjogojske proizvodnje koji je uspješno apsolvirao akademske godine 1970./1971. Na radno mjesto asistenta u Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabran je 1971. godine, čime je započeo graditi karijeru znanstvenika, nastavnika i stručnjaka iz područja animalne proizvodnje i biotehnologije, posebice svinjogojstva. Godine 1974. pohađao je i s uspjehom završio tečaj *Iskorištavanje i poboljšavanje reproduktivnih pojava u svinja*.



Doktorirao je 1981. godine na temu *Postupak i učinak odabiranja svinja s obzirom na mesnatost*. U zvanje znanstvenog suradnika izabran je 1981., a u zvanje višeg znanstvenog suradnika 1985. godine. Habilitirao je 1984. te izabran u znanstveno-nastavno zvanje docenta iz područja veterine za predmet Primijenjena biologija u uzgoju domaćih životinja. U zvanje izvanrednog profesora izabran je 1989., redovitog profesora 1999. i redovitog profesora u trajnom zvanju 2004. godine.

Nastavna djelatnost prof. Balenovića obuhvaćala je područja animalne proizvodnje, biotehnologije, pasminskih svojstava životinja i biostatistike s naglaskom na svinjogojstvo i peradarstvo. Tijekom svog rada, pa sve do umirovljenja 2012. godine aktivno je i brižno pripremao nastavu, koju je studentima predavao u dodiplomskom ali i poslijediplomskom specijalističkom studiju. Tako je u suradničkom i znanstvenim-nastavnim zvanjima sudjelovao u oblikovanju, unaprjeđenju i izvedbi nastave iz kolegija Opće i Specijalno stočarstvo, Primijenjena biologija u uzgoju domaćih životinja, Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja, Uzgoj i proizvodnja životinja, Pasmenska svojstva životinja i Osnove statistike u veterinarskoj medicini.

Zajedno s prof. Karadjoleom izradio je 1995. godine program novog izbornog kolegija pod nazivom Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša, čime je omogućeno da studenti steknu dodatna znanja o tim, u redovnoj nastavi relativno malo zastupljenim vrstama životinja. Također, sudjelovao je u izvođenju nastave iz pet predmeta na dva poslijediplomska studija (*Higijena i tehnologija hrane animalnoga porijekla i Teriogenologija domaćih sisavaca*) te je bio voditelj poslijediplomskog specijalističkog studija Zaštita zdravlja svinja, koji je kasnije preimenovan u Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja (1990. – 2011.).

Kao prvi autor napisao je tri udžbenika za Poljoprivredne srednje škole pod naslovima: *Opće stočarstvo*, *Svinjogojstvo* i *Peradarstvo* (1998.), čime je doprinio osuvremenjavanju i unaprjeđenju kvalitete nastave u poljoprivrednim školama iz navedenih područja. Bio je i jedan od autora šestog izdanja *Veterinarskog priručnika* (2012.). Pod njegovim su mentorstvom uspješno izrađena i obranjena 27 diplomatska, dva magistarska i jedan doktorski rad.

U autorstvu i suautorstvu objavio je više od 200 znanstvenih i stručnih članaka u domaćim i inozemnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. Uže područje znanstvenog rada prof. Balenovića bilo je područje uzgoja i proizvodnje svinja. Znanstveno-istraživački rad provodio je kao voditelj četiri projekta MZ RH (1991. – 1996.; 1996. – 2002.; 2002. – 2006; 2007. – 2012) i jednog projekta Vijeća za istraživanje u poljoprivredi (VIP projekta) Ministarstva poljoprivrede RH (2001. – 2003.). Osim toga, aktivno je sudjelovao u provođenju osam domaćih i dva međunarodna znanstvena projekta.

Prof. Balenović istaknuo se u uređivačkom radu nekoliko znanstvenih časopisa. Tako je od siječnja 1976. do travnja 1977. godine obavljao dužnost tehničkog urednika časopisa *Veterinarski arhiv*, od 1969. godine bio je pomoćnik tehničkog urednika časopisa *Stočarstvo*, od 1979. njegov tehnički urednik, od 1987. urednik, a od 2010. do 2019. i njegov glavni urednik.

Osim toga, bio je urednik monografije *100 godina društvenog udruživanja hrvatskih veterinara 1894.-1994.* u izdanju Hrvatske veterinarske komore (1994.). i svečane knjige *Osamdeset godina Veterinarskog fakulteta u Zagrebu 1919. – 1999.* (1999.) te urednik većeg broja zbornika radova predstavljениh na Hrvatskom veterinarskom kongresu i simpoziju Veterinarski dani.

U okviru stručne djelatnosti sudjelovao je u izvođenju tečajeva trajne izobrazbe veterinara. Od strukovnih udruženja bio je član *Hrvatskog veterinarskog društva 1893. – Societas veterinaria Croatica, Hrvatskog biološkog društva, International Pig Veterinary Society* i *Hrvatske veterinarske komore.*

Prof. Balenović obnašao je više funkcija na Fakultetu i izvan matične institucije. Bio je predstojnik Zavoda za stočarstvo u više mandata (1990. – 1992., 2000. – 2004. i 2006. – 2007.) i član povjerenstava Fakultetskih vijeća. Uz znanstvenu, nastavnu i stručnu aktivnost vezanu uz djelovanje na Veterinarskom fakultetu, Prof. Balenović je bio recenzent Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje za ocjenu studijskih programa iz područja stočarstva (2004. i 2005.), član prosudbene skupine za ocjenu projekata Ministarstva znanosti obrazovanja i športa iz znanstvenog područja Biomedicinskih znanosti (1999. – 2004.) i član Matičnog odbora za područje biomedicine i zdravstva – polje veterinarska medicina (1999. – 2004.).

Za zalaganje u znanstvenom i stručnom radu dobitnik je nekoliko nagrada i priznanja. Tako je dobio Priznanje Zagrebačkog velesajma za aktivnost i zalaganje u organiziranju SVIND-Symposiuma od 1970. do 1980. godine, Diplomu III. Jugoslavenskog kongresa za razmnožavanje i uzgoj životinja (1996.), Pohvalnicu Ministarstva obrane Republike Hrvatske za pokazano zalaganje i uspješno izvršavanje svih povjerenih zadaća i doprinos u obrani Republike Hrvatske kroz veterinarsku struku (1994.), te *Certificate of Appreciation from the United States Department Agriculture* awarded to Dr. Ivan Vrbanac and associates - Croatian project YO-APHIS-2-JB-180 (IF 933) *Monitoring study on the pathology of pigs II.* (1996. godine). Umro je u Zagrebu 18. prosinca 2020. godine.

3.8. Prof. dr. sc. Velimir Sušić

Prof. dr. sc. Velimir Sušić rođen je 25. travnja 1959. godine u Zagrebu gdje je polazio osnovnu školu i jezičnu gimnaziju. Maturirao je 1977. godine te upisuje Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu na kojemu je diplomirao 1983. godine. Iste se godine zapošljava kao pripravnik SIZ-a za znanstveni rad u Zavodu za patologiju peradi u uzgoju i proizvodnji Veterinarskoga fakulteta. Nakon toga kraće je vrijeme radio u PIK-u Vrbovec, a u svibnju 1985. godine izabran je za asistenta u Zavodu za stočarstvo (danas Zavodu za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju) Veterinarskoga fakulteta. Iste je godine upisao poslijediplomski studij smjera molekularna biologija na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, koji je završio 1989. obranom znanstvenog magistarskog rada *Frekvencija gena koji određuju polimorfizam serumskog transferina u ovaca i povezanost s proizvodnim obilježjima*. Doktorirao je 1993. na Veterinarskom fakultetu na temu *Varijabilnost u građi tijela i proizvodnji mlijeka ovaca s genetički različitim tipovima hemoglobina*. Kao gostujući istraživač boravio je na usavršavanju u Bayerische Landesanstalt für Tierzucht, Njemačka (1990.) i u Seibersdorf, Austrija (2004.) gdje je u organizaciji Svjetske organizacije za hranu (Food and Agriculture Organization - FAO) i Međunarodne agencije za atomsku energiju (International Atomic Energy Agency - IAEA) stjecao znanja iz primjene molekularne biologije u uzgoju životinja. U zvanje višeg asistenta izabran je 1997., docenta 1998., izvanrednog profesora 2001., a redovitog profesora 2005. godine. Od 2010. godine redoviti je profesor u trajnom zvanju iz područja biomedicinskih znanosti, polje veterinarske medicine, grana animalna proizvodnja i biotehnologija. Nastavna djelatnost prof. Sušića vezana je za uzgoj i proizvodnju životinja što je, ovisno o nastavnim programima, predavao u predmetima Primijenjena biologija u uzgoju domaćih životinja, Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja, Pasminska svojstva životinja te Uzgoj i proizvodnja životinja. Znatno doprinos obrazovanju budućih doktora veterinarske medicine dao je i širim uvođenjem tema iz statistike koje su se najprije predavale u okviru izbornog predmeta, a od ak. god. 2005./2006. kao obvezni predmet Osnove statistike u veterinarskoj medicini. Prof. Sušić sudjelovao je u nastavi više poslijediplomskih studijskih programa, a osobit je doprinos dao znanstvenom sveučilišnom doktorskom studiju Veterinarske znanosti kao voditelj obveznog predmeta Statističke metode u veterinarskim istraživanjima te izbornog predmeta Suvremeni genetički pristupi unapređivanja proizvodnosti i zdravlja stoke. Napisao je srednjoškolski udžbenik za poljoprivredne škole *Ovčarstvo i kozarstvo* (1998.), sa suradnicima s Agro-



nomskog fakulteta u Zagrebu sveučilišni udžbenik *Ovčarstvo* (2007.) te sa suradnicima s Veterinarskoga fakulteta udžbenik *Dobrobit životinja* (2018.). Jedan je od autora šestog izdanja *Veterinarskog priručnika* (2012.).

Objavio je veliki broj znanstvenih i stručnih radova i kongresnih priopćenja. U znanstvenom i stručnom radu najviše se bavio uzgojem životinja, posebice ovaca i koza. Vodio je dva projekta MZ RH (2002. – 2006.; 2007. – 2013.), jedan VIP projekt (2009. do 2010.) i dvije znanstveno-istraživačke teme u sklopu potpora Sveučilišta u Zagrebu (2014. i 2015.). Kao suradnik sudjelovao je na većem broj domaćih projekata, kao što je *Izgradnja oplemenjene ovce mesnog i mliječnog tipa za potrebe Hrvatske* (1991. – 1996.), *Produktivnosti različitih genotipova ovaca za intenzifikaciju ovčarstva u Hrvatskoj* (1996. – 2002.), *Fenotipski i genetski trendovi kvalitete mesa simentalskog goveda*, *Biokemijski pokazatelji proizvodnje mesa u goveda* (2002. – 2006.), *Patobiologija prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka u uzgoju svinja* (2007. – 2012.), *Dalmatinska tuka: fenotipske odlike i ekološke odrednice areala* (2008.- 2009.), *Polimorfizam kandidatnih gena za plodnost svinja i ovaca* (2013.) te *Procjena regresijskih modela za obilježje dugovječnosti svinja i ovaca* (2017.). Također je bio suradnik na međunarodnim projektima SAD-a *Breeding and pathology of dairy sheep for the Mediterranean area* (1990. – 1995) i Europske unije *High tech veterinary platform for high transparency and competitiveness-HighTechVets* (2013. – 2015.). Kao mentor vodio je jedan magistarski i tri doktorska rada.

Aktivno je sudjelovao u radu više od 70 međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih skupova, a na 2. hrvatskom veterinarskom kongresu u Cavtatu (2000.) bio je predsjednik Znanstveno-stručnog odbora. Istaknuo se i u uređivačkom radu pojedinih znanstvenih i stručnih časopisa. Bio je član uredničkih odbora u časopisima *Stočarstvo*, *Veterinarska stanica* i *Ovčarsko-kozarski list*. U časopisu *Veterinarski arhiv*, osim člana uredničkog odbora, od 2001. godine bio je pomoćnik urednika, a od 2017. i glavni i odgovorni urednik. Član je strukovnih organizacija Hrvatske veterinarske komore i Hrvatskog veterinarskog društva – 1893 – *Societas veterinaria Croatica*.

Prof. Sušić obavljao je brojne dužnosti na Fakultetu. Bio predsjednik ili član u većem broju povjerenstava i odbora među kojima se ističu Povjerenstvo za znanstveni rad, Povjerenstvo za informatiku, bibliotečnu i izdavačku djelatnost, Odbor za magisterije i doktorate, Povjerenstvo za međunarodnu suradnju, Povjerenstvo za ECTS bodovni sustav, Povjerenstvo za diplomsku nastavu, Povjerenstvo za upravljanje kvalitetom nastave i Vijeće doktorskog studija. Bio je predstojnik Zavoda za stočarstvo (2004. – 2005.), pomoćnik dekana (2005.) i prodekan za nastavu i kontrolu kvalitete (2005. – 2006.). Dužnost dekana obavljao je u mandatnom razdoblju od 2007. do 2010. go-

dine. Najvažnije aktivnosti bile su usmjerene na prvu vizitaciju EAEVE-a te pripremu i provedbu nastavnog programa za doktora veterinarske medicine prema načelima Bolonjskog procesa. Osobit je doprinos u tim aktivnostima prof. Sušić dao u samoanalizi Veterinarskog fakulteta koja je u sklopu vizitacijskog procesa pripremljena i predstavljena 2002. godine. Kao predsjednik fakultetskog povjerenstva za europski sustav prijenosa bodova (*European credit transfer system*, ECTS) aktivno je pridonio procjeni studentskog opterećenja i na osnovi toga reorganizaciji nastave u sklopu Integriranog pred-diplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine. Tijekom dekanskog mandata zajedno je sa suradnicima u dekanskom kolegiju uspostavio temelje novoga studijskog procesa u kojemu su po prvi put primijenjeni kriteriji kvalitete, osnovani na dokumentima informacijskog paketa, vodiča za studente, kataloga znanja i vještina, ishoda učenja i dodataka diplomi. Osim toga u navedenom su razdoblju provedene pripreme za nastavu iz obveznih izbornih predmeta te za izvanfakultetsku (ekstramuralnu) nastavu, intenzivirana je informatizacija putem Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU) i Modula u informacijskom sustavu za podršku postupaka vrednovanja (MOZVAG), a uspostavljeni su i temelji za primjenu metoda e-učenja putem sustava za upravljanje učenjem (*Learning Management System*, LMS). Poslijediplomski studiji i znanost tijekom dekanskog mandata prof. Sušića posebno su obilježeni početkom provođenja novoodobrenog Sveučilišnog doktorskog studija Veterinarske znanosti te primjenom odluke kojom se u području biomedicine i zdravstva, polju veterinarske medicine, određuju četiri grane: temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti, veterinarske kliničke znanosti, veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane te animalna proizvodnja i biotehnologija. Uvedene su i brojne novosti kojima je poslovanje Veterinarskoga fakulteta prilagođeno novouvedenom porezu na dodanu vrijednost, javnim nabavama i sustavnijem korištenju prihoda ostvarenih na tržištu. Sve prisutniji sustav kvalitete proširen je prijavom više laboratorija na akreditaciju prema normi HR EN ISO/IEC 17025 te izradom dokumenata koji u fakultetskoj praksi po prvi put reguliraju postupke sa životinjama i lešinama životinja nepoznata statusa cijepjenja, odnosno postupke s različitim vrstama otpada. Također, realizacijom kredita Sveučilišta u Zagrebu obavljani su radovi kojima je spriječeno propadanje postojećih zgrada, provedeno uređenje prostora i opreme koji su u izravnoj funkciji nastave te dana potpora klinikama i zavodima koji privređuju na tržištu. Kao dekan znatne je aktivnosti usmjerio i na pripremu projektne dokumentacije zemljišta u Dugom Selu namijenjenog za Fakultetsko dobro, a konkretnije se pristupilo i edukaciji više nastavnika putem programa *Diplomate* koje provode European Board of Veterinary Specialisations (EBVS) i American Board of Veterinary Specialties (ABVS).

Prof. Sušić obnašao je i mnoge dužnosti izvan matičnog fakulteta. Bio je predstavnik Fakulteta u Senatu i Vijeću biomedicine i zdravstva Sveučilišta u Zagrebu (2007. – 2010.) te predsjednik Upravnog vijeća Hrvatskog veterinarskog instituta Zagreb (2012. – 2014.). Kao član sudjelovao je i u radu državnih i stručnih tijela: Bioetičkog povjerenstva za praćenje genetski modificiranih organizama, Nacionalnog bioetičkog povjerenstva za medicinu, Savjeta programa za provedbu uzgojno-seleksijskog rada u ovčarstvu i kozarstvu, Povjerenstva za ocjenu ovaca i koza na stočarskim izložbama, Povjerenstva za izradu Programa razvoja ovčarske i kozarske proizvodnje u RH za razdoblje od 2014. do 2020. godine, Stručnog savjeta za praćenje stanja u ovčarskoj i kozarskoj proizvodnji, Stručnog savjeta za praćenje stanja u proizvodnji i preradi mlijeka te Nacionalnog savjeta za provedbu Programa očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u RH.

Za svoj je rad prof. Sušić dobio više priznanja među kojima se osobito ističe Zahvalnica Hrvatskog stočarskog centra te Saveza uzgajivača ovaca i koza za uspješnu dugogodišnju suradnju (2008.), Zahvalnica Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za osobitu uspješnost i rezultate rada u ostvarenoj zajedničkoj suradnji i Zahvalnica Hrvatskoga veterinarskog instituta za snažno poticanje i podupiranje suradnje u veterinarskom obrazovanju, znanosti i struci (2014.) te Priznanje Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za razvoj i promicanje ugleda povodom 100 godina njegova postojanja i Zahvalnica Fakulteta za doprinos u pisanju Monografije *100 godina Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1919. – 2019.*, na hrvatskom i engleskom jeziku (2019.)

3.9. Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković

Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković rođen je 19. lipnja 1968. godine u Zagrebu. Osnovnu i srednju Pedagošku školu Obrazovni Centar „Bogdan Ogrizović“ pohađao je u rodnom gradu i maturirao 1987. godine. Iste godine upisao je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i diplomirao 1997. godine. Tijekom studija sudjelovao je kao hrvatski branitelj u Domovinskom ratu.



Po završetku studija odradio je pripravnički staž u Veterinarskoj stanici Jastrebarsko. Godine 1998. zapošljava se u svojstvu asistenta u Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta te upisuje znanstveni poslijediplomski studij Animalna higijena, okoliš i etologija. Za vrijeme poslijediplomskog obrazovanja boravio je na stručnom usavršavanju pri Institutu za perad i pre-

živače Veterinarskog fakulteta u Ljubljani (2002.). Magisterij znanosti stekao je 2004. godine obranivši rad pod naslovom *Udio kostiju u trupovima simentalske junadi u Hrvatskoj*. Doktorirao je 2007. godine na temu *Fenotipske i genotipske značajke najduljega leđnoga mišića simentalske junadi u Hrvatskoj*.

U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika izabran je 2008., znanstveno-nastavno zvanje docenta 2009., višeg znanstvenog suradnika 2010., te u znanstvenog savjetnika i izvanrednog profesora 2012. godine. Sudjelovao je u izvođenju svih oblika nastave iz obveznih kolegija integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja, Osnove statistike u veterinarskoj medicini, Pasminska svojstva životinja, Uzgoj i proizvodnja životinja te izbornog kolegija Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša. Bio je predavač na poslijediplomskom specijalističkom studiju Teriogenologija domaćih sisavaca i doktorskom studiju Veterinarske znanosti, gdje je sudjelovao u izradi kurikuluma iz obveznog predmeta Statističke metode u veterinarskim istraživanjima te granski usmjerenog predmeta Suvremeni genetički pristupi unaprjeđivanja proizvodnosti i zdravlja stoke. Svoj nastavni rad oplemenio je kao suautor i član uredničkog odbora 6. izdanja *Veterinarskog priručnika* (2012.) te suautor sveučilišnog udžbenika *Dobrobit životinja* (2019.). Bio je i jedan od urednika knjige *Animal farming and environmental interactions in the Mediterranean region* izdavača Wageningen Academic Publishers (2012.).

Kao nastavnik aktivno se usavršavao pohađanjem mnogobrojnih edukacijskih radionica i tečajeva, poput *Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi*, *Primjenjena statistika u SAS-u*, *MS FrontPage*, *PowerPoint i Access*, *MS Power Point*, on-line tečajevi *Izrada on-line tečaja putem WebCT-a* i *Komunikacija i suradnja na internetu*. Tijekom ožujka 2013. godine kao gost predavač boravio je na *Slovenska polnohospodarska univerzita v Nitre* u Slovačkoj te u rujnu 2013. godine na *West Kazakhstan Agrarian-technical University Zhangir khan Uralsk* u Kazahstanu.

Bio je mentor studentima u izradi osam diplomskih radova, od kojih je pet obranjeno u Zavodu za stočarstvo. Također je bio suvoditelj pri izradi jednog specijalističkog stručnog rada i jednog doktorskog rada.

Objavio je veliki broj znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. Znanstvena djelatnost izv. prof. Štokovića bila je povezana s područjem uzgoja i selekcije domaćih životinja. Uže znanstveno područje interesa bila je fenotipska i genetska karakterizacija primarno simentalske pasmine goveda proširena s problematikom morfološke karakterizacije u uzgojno selekcijskom radu ostalih vrsta životinja. Značajan broj znanstvenih i stručnih radova činila

je problematika proizvodnje i kvalitete goveđeg mesa, unaprjeđenje zaštite zdravlja i otpornosti jedinki odnosno stada, te učinkovito označavanje životinja. Bio je voditelj po jednog znanstvenog projekta MZ RH (2009. – 2011.) i VIP projekta (2010. – 2011.) te dvije znanstveno-istraživačke teme u sklopu potpora Sveučilišta u Zagrebu (2013. i 2014.). Aktivno je sudjelovao kao suradnik na četiri domaća znanstvena projekta: *Fenotipski i genetski trendovi kvalitete mesa simentalskog goveda*, *Biokemijski pokazatelji proizvodnje mesa u goveda* i *Sezonske varijacije u reprodukciji ovaca merinolandschaf pasmine* (2002. – 2006.), te *Utjecaj leptina na rast simentalskog goveda i karkoću mesa* (2007. – 2009.), kao i na projektu *Dalmatinska tuka – fenotipske i ekološke odrednice areala* (2008. – 2009.). Uz navedeno, izv. prof. Štoković bio je koordinator međunarodnog SIIF IPA EU projekta *High Tech Veterinary Platform For High Transparency And Competitiveness – HighTechVets* (2013. – 2015.) te suradnik na dva projekta EU *Training and mentoring early career scientists from candidate, associated and Mediterranean countries in a whole food chain approach to quality and safety* (2005. – 2008.) i *Sustainable Production of Traditional Cheeses from Local Sheep Milk, in the Balkans: Improved Reproductive Management of Indigenous-Sheep Breeds Population, 2. Ensuring of Traditional Chees Hygiene and Quality*“ (2007. – 2011.)

Bio je angažiran u organizaciji znanstvenih i stručnih skupova među kojima se ističu dužnosti dopredsjednika (2005.), člana (2007.), predsjednika (2009.), odnosno dopredsjednika (2011.) organizacijskog odbora znanstveno stručnog kongresa *Veterinarska znanost i struka* u organizaciji Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Nadalje, sudjelovao je na mnogobrojnim međunarodnim skupovima među kojima se ističu sudjelovanje kao član organizacijskog odbora i voditelj animalne sekcije kongresa *2. Konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine* (2010.), član međunarodnog znanstvenog odbora i voditelj sekcije međunarodnog kongresa *19th Animal Science Days* (2011.) i *11th Biennial Mediterranean symposium – Animal Farming and Environment Interactions in Mediterranean Regions* (2012.) Svoje međunarodno priznato djelovanje potvrdio je i u organizaciji i radu 61. i 62. kongresa Europskog udruženja za animalne znanosti – EAAP (2009. i 2010.), a posebno imenovanjem na funkciju predsjednika jedne od radnih skupina te organizacije za središnju i istočnu Europu (*Central and Eastern European Countries Workin Group*). Nadalje, bio je recenzent u više znanstvenih časopisa od kojih navodimo *Reproduction of domestic animals* i časopisa *Mljekarstvo* te član Uredničkog odbora časopisa *Mljekarski list i Uzgoj goveda*.

Izv. prof. Štoković obnašao je više dužnosti na Fakultetu i izvan matične institucije. Bio je predstojnik Zavoda za stočarstvo (2009. – 2012.),

zamjenik predstojnika Zavoda za fiziku (2009. – 2010.) i pročelnik Odjela za animalnu proizvodnju i biotehnologiju (2013. – 2015.). Bio je član više Povjerenstava Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu čiji je djelokrug rada bio vezan uz nastavu i studente, redom Povjerenstva za statut, Etičkog povjerenstva i Povjerenstva za međunarodnu suradnju, Povjerenstva za računalni sustav i informatiku, Povjerenstva za dodiplomski nastavu – odbor za studentska pitanja. U razdoblju pripreme i prihvaćanja integriranog preddiplomskog i diplomskog studijskog programa, zalagao se za uvođenje standarda kvalitete u visokom obrazovanju, posebno onih propisanih od strane EAEVE-a (*European Association of Establishments for Veterinary Education*). Sudjelovao je u izradi informacijskog vodiča, ishoda učenja i kompetencija studenata, a u njihovoj izvedbi počeo je primjenjivati nove tehnologije u nastavnom radu i provjeri znanja na LMS (*Learning Management System*) sučelju. Autor je priručnika za *Izradu testova u sustavu za e-učenje VEF-LMS Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu* (2010. godine).

Prepoznat kao stručnjak u području stočarstva, napose govedarske proizvodnje, izv.prof. Štoković sudjelovao je u radu većeg broja povjerenstava i odbora Ministarstva poljoprivrede. Aktivno je sudjelovao u ocjenjivanju Centara za reprodukciju u stočarstvu Republike Hrvatske čiji je bio dugogodišnji član. Također bio je član Povjerenstva za priznavanje novih pasmina, sojeva i hibrida goveda, Povjerenstva za izradu Pravilnika o izmjenama i dopunama te Pravilnika o provedbi obveznog označavanja i registracije ovaca i koza. Pohađao je mnogobrojne radionice organizirane od strane Ministarstva poljoprivrede, Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatske medicinske akademije, Centara za reprodukciju i Udruge uzgajivača goveda među kojima ističemo radionice pod nazivom: *Animal Health Economics, Statistička metodologija u znanstvenom istraživanju, Stress Management in Dairy Cattle, Primjena molekularne biologije u veterinarskim znanostima, Linear Scoring in Dairy Cattle, Computer Mating and Genetics in Dairy Cattle, Workshop on Electronic Identification of Animals* te *Genetic Diversity and Conservation Programs of Autochthonous Livestock Breeds* koju je vodio i organizirao u sklopu mreže VetNEST. Obnašao je funkciju CEEPUS koordinatora (2005. – 2009.) i voditelja Ureda za međunarodnu suradnju (2009. – 2014.) Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2009. imenovan je međunarodnim koordinatorom za CEEPUS na razini VetNEST grupacije veterinarskih Sveučilišta. Kao voditelj i koordinator na navedenim dužnostima sustavno je radio na promicanju i realizaciji mobilnosti znanstvenika, nastavnika i studenata Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Bio je imenovani voditelj studenata II. godine studija te zamjenik voditeljice studija (2009./2010. i 2010./2011.).

Izv. prof. Štoković aktivno je sudjelovao u brojnim aktivnostima na Veterinarskom fakultetu. U provođenju sportskih aktivnosti sudjelovao je kao aktivni član te je bio prvi tajnik *Sportskog društva Veterinarskog fakulteta* a svoj interes i ljubav prema košarci pokazao je na mnogobrojnim natjecanjima. Posjedovao je iznimne crtačke vještine koje su ostale zabilježene kroz ilustracije za Sveučilišne smotre, prepoznatljivi logo studentske organizacije *Equus* te brojne ilustracije za znanstvene i stručne skupove, udžbenike i priručnike. Također bio je član i prvi predsjednik *Udruge asistenata Veterinarskog fakulteta u Zagrebu*.

Uspješno je surađivao sa studentima dodiplomske nastave na znanstvenom i stručnom području. Navedeno se ogleda u činjenici da je temeljem provedenih Sveučilišnih anketa ocijenjen visokom ocjenom te je u ak. god. 2008./2009. bio svrstan među deset najbolje ocijenjenih nastavnika na Sveučilištu u Zagrebu. Često su za njega znali reći da je „*netipičan profesor*“ koji se za vrijeme predavanja znao našaliti i natjerati studente da kritički promisle o nastavnim temama.

Dobitnik je Zahvalnice Hrvatske poljoprivredne agencije za aktivan i plodonosan rad u području uzgoja, selekcije i proizvodnje životinja povodom obilježavanja 100 godina organiziranog uzgojno-seleksijskog rada u stočarstvu Hrvatske (2013.). Preminuo je u Zagrebu 3. listopada 2015. godine u 48. godini života.

3.10. Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin

Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin rođena je 19. listopada 1975. godine u Petrinji. Osnovnu školu pohađala je u Sv. Križu Začretju, a Opću gimnaziju u Zaboku, gdje je maturirala 1993. godine. Iste je godine upisala studij na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te diplomirala 2000. godine.



Od siječnja 2001. godine zaposlena je u Zavodu stočarstvo (danas Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju) Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Poslijediplomski studij prirodnih znanosti na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu upisala je 2000. godine, a magistrirala je iz područja prirodnih znanosti, polje biologija (molekularna i stanična biologija) 2006. godine obranom magistarskog rada pod naslovom *Kinetika imunohematoloških i metaboličkih pokazatelja u krvi prasadi malih porodnih težina*. Iste je godine upisala Doktorski studij iz Veterinarskih znanosti na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i doktorirala 2008. godine na temu *Utjecaj tjelesne*

mase pri porodu na prirast i biokemijske pokazatelje u krvi odojaka pasmine veliki jorkšir. Nakon završenog magisterija, boravila je na jednomjesečnom znanstveno-stručnom usavršavanju u Laboratoriju za genomiku Nacionalnog veterinarskog instituta na Veterinarskom fakultetu u Ljubljani (2007. godine).

U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika izabrana je 2008., znanstveno-nastavno zvanje docenta i višeg znanstvenog suradnika 2009., znanstvenog savjetnika 2010., izvanrednog profesora 2012., redovitog profesora 2016. i znanstvenog savjetnika u trajnom zvanju 2017. godine.

Tijekom svog rada u Zavodu za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju sudjelovala je u izvođenju i unaprjeđenju nastave više predmeta u okviru nekadašnjeg diplomskog studija za doktora veterinarske medicine (obveznog predmeta Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja te izbornih predmeta Statistika i Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša), kao i integriranog pred-diplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine (obveznih predmeta Osnove statistike u veterinarskoj medicini, Pasminska svojstva životinja, Uzgoj i proizvodnja životinja, izbornog predmeta Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša, te obveznog predmeta unutar usmjerenja Veterinarsko javno zdravstvo). Tijekom svog nastavnog rada, u više je navrata bila imenovana voditeljicom predmeta koji se izvode u okviru djelatnosti Zavoda. Od početka uvođenja engleskog studija na Fakultetu, prof. Ekert Kabalin aktivno sudjeluje u izvođenju svih obveznih i izbornih predmeta u Zavodu, bilo kao voditeljica ili suradnica na istima.

Prof. Ekert Kabalin aktivno sudjeluje u obrazovanju polaznika poslijediplomskog obrazovanja. U okviru Doktorskog studija Veterinarske znanosti sudjeluje u izvođenju nastave iz predmeta Statistika u veterinarskim istraživanjima i izbornog predmeta Suvremeni genetički pristupi unapređivanja proizvodnosti i zdravlja stoke. Godine 2011. imenovana je voditeljicom poslijediplomskog specijalističkog studija Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja, kao i više obveznih predmeta unutar istog: Uzgoj i selekcija svinja, Primjena molekularno-genetskih metoda u poboljšanju proizvodnosti i zdravlja svinja (do 2019.), Upravljanje proizvodnošću i zaštitom zdravlja svinja i Praktična primjena stečenih spoznaja na svinjogojskim farmama i OPG-ima. U okviru poslijediplomskog specijalističkog studija Teriogenologija domaćih sisavaca sudjeluje u izvođenju nastave iz obaveznog predmeta Postupci uzgoja domaćih sisavaca, a u sklopu poslijediplomskog specijalističkog studija Dobrobit životinja suradnica je na predmetu Dobrobit životinja u različitim sustavima proizvodnje i uzgojno-seleksijskim programima.

Tijekom dosadašnje nastavne karijere, prof. Ekert Kabalin bila je jedna je od autorica šestog izdanja *Veterinarskog priručnika* (2012.) i sveučilišnog udžbenika *Dobrobit životinja* (2019.), kao i dva recenzirana mrežna predava-

nja iz obveznih predmeta Pasminska svojstva životinja (2015.) te Uzgoj i proizvodnja životinja (2011.) objavljenih na stranicama Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Bila je recenzentica tri sveučilišna udžbenika: *Uzgoj kunića* (2012.), *Uzgoj i bolesti kunića* (2019.) i *Tehnologija animalne proizvodnje* (2020.), potom nastavnog teksta objavljenog na mrežnim stranicama Veterinarskog fakulteta *Ekološko ovčarstvo i kozarstvo na krškim područjima Republike Hrvatske* (2013.), kao i *Spomenice Zavoda za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja povodom 65. godišnjice osnutka Zavoda* (2013.)

Tijekom svog rada na Veterinarskom fakultetu usavršavala se pohađanjem većeg broja radionica i tečajeva: *MS Power Point* (2002.), *MS Front Page* (2003.), *Statističke metode u znanstvenim istraživanjima* (2003.), *Prijavljivanje projekata u 7. okvirnom programu 2007.-2013.* (2006.), on-line tečajeve: *Izrada online tečaja putem WebCT-a*, *Obrada audio-video zapisa*, *Pretraživanje baza podataka*, *Izrada animacija pomoću Flasha*, *Obrada slike pomoću GIMPa*, *Komunikacija i suradnja na Internetu* (2005.-2007.), *Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi* (2007. – 2008.), *Radionica o Sedmom okvirnom programu (FP7)* (2008.) i *Tečaj za e-učenje – LMS sustav* (2008.), *Uvod u društveno korisno učenje i priprema programa društveno korisnog učenja na VFSZ* (2018.), *Poučavanje i vrednovanje usmjereno ishodima učenja* (2019.), *Teacher training workshop on innovative approaches to teaching and learning with ICT* (2020.).

Pod njenim mentorstvom, odnosno sumentorstvom izrađeno je i uspješno obranjeno 15 diplomskih – završnih radova, tri poslijediplomska specijalistička i jedan doktorski rad. Bila je mentorica četiri studentska rada, od kojih je jedan rad nagrađen Rektorovom, a jedan Dekanovom nagradom.

Kao autorica ili suautorica objavila je više od 190 znanstvenih i stručnih radova te priopćenja u domaćim i međunarodnim časopisima, odnosno zbornicima skupova. Sudjelovala je u radu više od 50 znanstveno-stručnih skupova, prezentirajući vlastita istraživanja. Znanstvena djelatnost prof. Ekert Kabalin povezana je s područjem uzgoja i selekcije životinja radi unaprjeđenja njihovog zdravstvenog i proizvodnog statusa. Istraživala je morfološka svojstva te mogućnosti uporabe molekularno-genetskih i uzgojno-selekcijских metoda u zaštiti odnosno unaprjeđenju genske osnove različitih vrsta životinja. Posebno zanimanje pokazala je za problematiku svinjogojske i peradarske proizvodnje, unutar kojih se bavila čimbenicima koji utječu na ekonomičnost i dobrobit različitih proizvodnih kategorija, kao i mogućnošću unaprjeđenja genske otpornosti jedinki odnosno zdravlja stada. U novije vrijeme, intenzivnije je istraživala uzgojne postupke i selekciju pasa, s naglaskom na njihovu različitu uporabu i genetsko vrednovanje.

Tijekom dosadašnje znanstvene karijere bila je voditeljica po jednog projekta MZ RH (2012. – 2014.) i VIP projekta (2008. – 2009.), te tri znanstveno-istraživačke teme u sklopu potpore Sveučilišta u Zagrebu (2013., 2016. i 2018.). Bila je suradnica na dva projekta MZ RH: *Pilot projekt praćenja patologije u svinja* (2002. – 2006.) i *Sezonalnost pripusta i janjenja ovaca u Hrvatskoj* (2007. – 2013.), tri VIP projekta: *Kako umanjiti gubitke prasadi u pre i postnatalnom periodu* (1996. – 2001.), *Nove tehnologije u sustavu krava-tele za dobru poljoprivrednu i okolišnu praksu* (2010. – 2011.) i *Revitalizacija uzgoja banijske šare svinje* (2015. – 2017.), kao i na četiri znanstveno-istraživačke teme u sklopu potpore Sveučilišta u Zagrebu: *Nukleotidni polimorfizam MTNRIA gena u ovaca merinolandšaf pasmine i pasmina dalmatinska pramenka* (2014.), *Razvoj modela za sustavno vrednovanje zdravlja i proizvodnosti životinja* (2015.), *Procjena regresijskih modela za obilježje dugovječnosti svinja i ovaca* (2017.) te *Utjecaj nukleotidnih polimorfizama na plodnost hrvatskih izvornih pasmina svinja* (2019.). Nadalje, bila je suradnica na međunarodnom IPA EU projektu *High Tech Veterinary Platform For High Transparency And Competitiveness–HighTechVets* (2013. – 2015.), te suradnica na projektu *Uspostava poslijediplomskih specijalističkih studija veterinarske medicine na engleskom jeziku* financiranog od Europskog socijalnog fonda (2018. – 2020.).

Bila je članica znanstvenog odbora VIII. simpozija *Peradarski dani* (2009.), organizacijskog (2009. i 2013.) i znanstvenog odbora (2017. i 2019.) međunarodnog znanstveno-stručnog skupa *Veterinary Science and Profession*, organizacijskog odbora REDNEX radionice *Improving Nitrogen Efficiency on Dairy Farms* (2013.), kao i hrvatskog organizacijskog odbora konferencije *Annual Meeting of European Federation of Animal Science* (2018.). Nadalje, članica je uredničkog odbora znanstveno-stručnog časopisa *Stočarstvo* te je bila članica uredništva *Ljetopisa Veterinarskog fakulteta* (2003. – 2009. i 2019.), kao i časopisa *World Journal of Veterinary Sciences* (do 2015.).

Recenzentica je u različitim znanstvenim časopisima, te je recenzirala znanstvene radove prezentirane na većem broju međunarodnih kongresa. Više je za istraživanja u poljoprivredi Ministarstva poljoprivrede imenovalo ju je za znanstvenu recenzenticu četiri VIP projekta.

U okviru stručne djelatnosti, kao predavač sudjeluje na Tečaju za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka.

Članica je Hrvatske veterinarske komore, Hrvatskog kinološkog saveza te Europskog udruženja za animalne znanosti (EAAP).

U dva je mandata obnašala funkciju predstojnice Zavoda za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju (2012. – 2018.) te bila članica većeg broja radnih tijela Fakultetskog vijeća: Povjerenstva za međunarodnu suradnju – Odbora za vizitaciju, Povjerenstva za magisterije i doktorate, Povjerenstva za upravljanje kvalitetom nastave, Povjerenstva za analizu provedivosti nastavnog programa obaveznih predmeta, Povjerenstva za upravljanje kvalitetom, Povjerenstva za projekte, Odbora knjižnice Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Povjerenstva za izbore u znanstveno-nastavna, znanstvena, nastavna i suradnička zvanja te Vijeća specijalističkih studija.

Izvan matične ustanove članica je državnog Odbora za ograničenu uporabu genetski modificiranih organizama, znanstvenog odbora Hrvatskog kinološkog saveza, Povjerenstva za izradu Izmjena i dopuna Operativnog programa razvitka svinjogojske proizvodnje u Republici Hrvatskoj, Stručnog savjeta za praćenje stanja u svinjogojstvu i proizvodnji svinjskog mesa te zamjenica člana Povjerenstva za izradu Pravilnika o očuvanju, načinu i uvjetima korištenja životinjskih genetskih resursa te načinu rada i uređenju animalne banke gena.

Dobitnica je plakete Udruge inovatora Hrvatske za inovaciju *Dalmatinska tuka – fenotipske odlike i ekološke odrednice areala*, na 6. međunarodnom sajmu inovacija, eko ideja, proizvoda i tehnologija u poljoprivrednoj i prehrambenoj industriji Agro Arca, Biograd na Moru (2013.).

3.11. Doc. dr. sc. Sven Menčik

Doc. dr. sc. Sven Menčik rođen je 27. svibnja 1982. godine u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu i srednju Zdravstvenu školu. Maturirao je 2000. godine. Dvije godine kasnije upisao se na studij na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je diplomirao 2008. godine. Iste godine zapošljava se u Zavodu za stočarstvo (danas Zavodu za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju) u svojstvu znanstvenog novaka – asistenta na znanstveno-istraživačkom projektu MZ RH *Patobiologija prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka u uzgoju svinja* voditelja prof. Balenovića, a kasnije voditeljice prof. Ekert Kabin. Doktorski studij Veterinarske znanosti na matičnom Fakultetu upisao je 2009. godine. Doktorirao je 2014. godine na temu *Polimorfizam gena u visokoplodnih krmača*.



U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika izabran je 2010., višeg asistenta 2014. i znanstveno-nastavno zvanje docenta 2016. godine.

Aktivno sudjeluje u izvedbi nastave na integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine na hrvatskom i engleskom jeziku iz tri obvezna predmeta Osnove statistike u veterinarskoj medicini, Pasminska svojstva životinja i Uzgoj i proizvodnja životinja te izbornog predmeta Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša. Na integriranom studiju na hrvatskom jeziku suradnik je na obvezno izbornom predmetu Veterinarsko javno zdravstvo. Na doktorskom studiju Veterinarske znanosti voditelj je granski usmjerenog predmeta Suvremeni genetički pristupi unapređivanja proizvodnosti i zdravlja stoke i suradnik na obveznom predmetu Statističke metode u veterinarskim istraživanjima. Na specijalističkom studiju Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja suradnik je na obveznim predmetima Uzgoj i selekcija svinja, Primjena molekularno-genetskih metoda u poboljšanju proizvodnosti i zdravlja svinja te Praktična primjena stečenih spoznaja na svinjogojskim farmama i OPG-ima.

Kao gostujući predavač boravio je na nekoliko Veterinarskih fakulteta a na kojima je održao predavanja iz programa međunarodne mobilnosti ERASMUS+ ali i pozvanih predavanja u svojstvu gostujućeg predavača na: University of Parma, Department of Veterinary Science (2013. – 2016.) u okviru predmeta *General Zootechnics, Genetic Improvement and Biodiversity te Management of Domestic Animal Populations with Limited Size*. Također, boravio je i na University of Veterinary Medicine of Vienna, University Clinic for Swine, Department for Farm Animals and Veterinary Public Health (2019.). Pohađao je tečaj *DNA i RNA* u Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu (2012.) i tečaj *Computer algorithms in animal breeding with special focus on genomic selection* u Padovi, Italija (2013.). Nadalje, od srpnja do listopada mjeseca 2015. godine znanstveno se i stručno usavršavao u *Laboratoriju za mastitise i kakvoću sirovog mlijeka* Odjela za bakteriologiju i parazitologiju Hrvatskog veterinarskog instituta u Zagrebu.

Pod njegovim mentorstvom, odnosno sumentorstvom izrađeno je i uspješno obranjeno 7 diplomskih radova i izrađen jedan studentski rad nagrađen Rektorovom nagradom.

Objavio je više znanstvenih i stručnih radova u domaćim i inozemnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. Radove je objavio u časopisima zastupljenima u bazama podataka Web of Science Core Collection, Scopus i/ili Medline. Kao autor i suautor aktivno sudjeluje na znanstvenim, uglavnom međunarodnim i stručnim skupovima kao pozvani predavač. Znanstveno i stručno područje rada doc. Menčika usmjereno je na područje animalne proizvodnje i biotehnologije s naglaskom na uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju, genetiku i selekciju, prvenstveno na primjenu molekularno genetskih analiza i njihovu povezanost u tumačenju pojedinih

fenotipskih varijacija proizvodnih osobina. Posebno zanimanje pokazuje za svinjogojsku proizvodnju, prvenstveno za očuvanje izvornih pasmina svinja ali i uporabu molekularno genetskih analiza koje se koriste u identifikaciji gena povezanih s plodnošću u visokoplodnih hibridnih linija svinja.

Bio je suradnik i zamjenik voditeljice VIP projekta *Dalmatinska tuka – fenotipske odlike i ekološke odrednice areala* voditeljice (2009.), suradnik na VIP projektu *Primjena novih tehnologija u sustavu krava-tele* (2010. – 2012.), suradnik na IPA EU projektu *High Tech Veterinary Platform For High Transparency And Competitiveness–HighTechVets* (2013. – 2015.) i suradnik na VIP projektu *Revitalizacija uzgoja Banijske šare svinje* (2015. – 2017.). Aktivnim radom na projektu sa suradnicima i voditeljem prof. Salajpal-om bio je dio tima za koji je uspješno proveden postupak revitalizacije pasmine banijske šare svinje kojom je ta pasmina 2018. godine međunarodno priznata kao četvrta autohtona pasmina svinja u Republici Hrvatskoj.

Bio je voditelj na dvije znanstveno-istraživačke teme u sklopu potpora Sveučilišta u Zagrebu (2017. i 2019.) te suradnik na pet tih tema: *Polimorfizam kandidatnih gena za plodnost svinja i ovaca* (2013.), *Nukleotidni polimorfizam MTNRIA gena u ovaca merinolandsšaf pasmine i pasmine dalmatinska pramenka* (2014.), *Razvoj modela za sustavno vrednovanje zdravlja i proizvodnosti stada* (2015.), *Genske varijacije dugovječnih svinja i ovaca* (2018.), *te Utjecaj kvalitete stelje na dobrobit i proizvodnost tovnih pilića i svinja* (2019.). Također je bio suradnik na projektu Zaklade hrvatski ovčar *Izmjere i analiza DNK hrvatskih ovčara* (2017. – 2020.).

Od 2014. godine član je znanstvenog odbora međunarodnog savjetovanja Krmiva. Član je i zamjenik urednika stručnog časopisa *Svinjogojstvo* (od 2018.) za čiji časopis je bio jedan od utemeljitelja te član užeg uredničkog odbora znanstvenog časopisa *Stočarstvo* (od 2020.). Recenzent je članaka za eminentne međunarodne (*Porcine Health Management, Small Ruminant Research, Veterinarski Arhiv, Annals in Animal Science, Agriculturae Conceptus Scientificus, Veterinarska stanica, Stočarstvo*) i domaće znanstveno-stručne časopise te zbornike radova sa skupova. Također je bio recenzent VIP projekata Ministarstva poljoprivrede.

U okviru stručne djelatnosti suradnik je na Tečaju trajne izobrazbe za osposobljavanje osoba koja rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka. Od strukovnih organizacija član je Hrvatske veterinarske komore, Hrvatske mljekarske udruge i Europskog udruženja za animalne znanosti (EAAP).

Od 2018. godine predstojnik je Zavoda za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju, u kojemu je i voditelj Laboratorija za primijenjenu genetiku do-

maćih životinja. Tijekom dosadašnjeg rada u matičnoj ustanovi bio je član Etičkog povjerenstva (2009. – 2011.), Povjerenstva za stegovnu odgovornost zaposlenika (od 2016.) i Povjerenstva za integrirani preddiplomski i diplomski studij (od 2019.).

Izvan matične institucije bio je član stručnog savjeta za provedbu Uzgojnog programa crne slavonske svinje (2014. – 2019.) i Povjerenstva za ocjenu rasplodnih svinja na međunarodnom stočarskom sajmu u Republici Hrvatskoj (2017. – 2019.). Trenutačno je član Povjerenstva za izradu Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva za razdoblje 2020. – 2022., Povjerenstva za izradu Pravilnika o provedbi mjera Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva za razdoblje 2020. – 2022., Povjerenstva za izradu Pravilnika o očuvanju, načinu i uvjetima korištenja životinjskih genetskih resursa te načinu rada i uređenja animalne banke gena (od 2020.), Nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj (od 2020.) te Savjeta za praćenje provedbe Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj (od 2020.).

Dobitnik je plakete Udruge inovatora Hrvatske za inovaciju *Dalmatinska tuka – fenotipske odlike i ekološke odrednice areala*, na 6. međunarodnom sajmu inovacija, eko ideja, proizvoda i tehnologija u poljoprivrednoj i prehrambenoj industriji Agro Arca (2013.).

3.12. Doc. dr. sc. Maja Maurić

Doc. dr. sc. Maja Maurić rođena je 1984. godine u Puli. Osnovnu i Talijansku srednju školu prirodoslovno-matematičkog smjera pohađala je u rodnom gradu i maturirala 2003. godine. Po završetku srednjoškolskog obrazovanja upisala je Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i diplomirala 2010. godine. Sljedeće godine izabrana je za asistenticu-znanstvenu novakinju, odnosno 2013. godine za asistenticu u Zavodu za stočarstvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



Doktorirala je 2015. godine na temu *Utjecaj polimorfizama gena DGAT1, FASN, PRL, BRCA1 i TLR1 na mliječnost i zdravlje mliječne žlijezde krava*. Nakon stjecanja titule doktora znanosti, boravila je na tromjesečnom znanstvenom usavršavanju pri Institutu Ruđer Bošković u Rovinju (2017.) tijekom kojeg je unaprijedila svoje znanje o molekularno-genetskoj identifikaciji različitih životinjskih vrsta putem nuklearnih i mitohondrijskih markera te primjeni navedenoga u analizama populacija. Pohađala je metodološki

tečaj u biologiji i medicini pod naslovom *DNA i RNA* (Zagreb, 2012. godine) te dvije ljetne škole – *Livestock Conservation Genomics: Data, Tools and Trends* (Lun, 2012. godine) i *Summer school of the European Farm Animal Diversity Campus* (Nitra, 2013. godine). Putem CEEPUS-stipendije realizirala je i studijski boravak u Beču, Austrija, Centre for International Cooperation & Mobility (2014.). U znanstveno zvanje znanstveni suradnik izabrana je 2015., a znanstveno-nastavno zvanje docent 2017. godine.

Od početka svog rada u Zavodu sudjeluje u pripremi izvedbenih planova, primjeni novih tehnika e-učenja LMS sustavom te izvođenju praktične nastave vježbi, kolokvija, odnosno predisipitnih konzultacija iz obveznih predmeta integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine na hrvatskom i engleskom jeziku: Osnove statistike u veterinarskoj medicini, Pasminska svojstva životinja, Uzgoj i proizvodnja životinja te izbornog predmeta Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša. Do sada je pomogla pri izradi jednog diplomskog rada te objavila tri rada u koautorstvu sa studentima integriranog preddiplomskog i diplomskog studija veterinarske medicine.

Objavila je šezdesetak radova u domaćim i inozemnim časopisima te zbornicima s domaćih i međunarodnih skupova. Uže područje znanstvenog rada doc. Maurić je govedarstvo. Znanstveno-istraživački rad provodila je odnosno sudjeluje u svojstvu suradnice na nekoliko domaćih projekata, među kojima se ističu dva projekta Hrvatske zaklade za znanost *Nutritivna modulacija metabolizma dokozaheksaenske kiseline kod dijabetičke dislipidemije* (2016. – 2019.) i *Lipidi hrane, spol i dob u patogenezi metaboličkog sindroma* (2017. – 2021.). Također je bila suradnica na IPA EU projektu *High Tech Veterinary Platform For High Transparency And Competitiveness–HighTechVets* (2013. – 2015.). Bila je članica Organizacijskog odbora Rednex FP7 EU Regional Workshop *Improving Nitrogen Efficiency on Dairy Farms* (2013.), te sudjelovala na još nekoliko domaćih i međunarodnih znanstveno-stručnih skupova.

U okviru stručne djelatnosti suradnica je na Fakultetskom tečaju trajne izobrazbe kojim se osposobljavaju osobe koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka. Članica je Hrvatske veterinarske komore i Europskog udruženja za animalne znanosti (EAAP).

Aktivno se služi engleskim i talijanskim, a pasivno njemačkim jezikom.

4. Životopisi djelatnika u znanstvenim zvanjima

4.1. Dr. sc. Dubravka Križanović, znanstvena savjetnica

Dr. sc. Dubravka Križanović rođena je 15. listopada 1943. godine u Subotici, Srbija. Osnovnu i srednju školu pohađala je u Zagrebu i maturirala 1962. godine. Po završetku gimnazije, iste godine je upisala Prehrambeno – biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu i diplomirala 1970. godine. Na istoimenom fakultetu doktorirala je 1990. godine na temu *Aktivnost enzima aldolaze i alanin transferaze u serumu simentalске junadi i njihova povezanost s tovnim sposobnostima i kvalitetom mesa*. Po završetku studija radila je u Institutu za fiziologiju i patofiziologiju animalne proizvodnje koji je djelovao u sklopu Veterinarskog fakulteta (1971. – 1976.). Tijekom rada u Institutu bila je uključena u projekte koji su financirani iz suradnje s privredom ili od SIZ-a za znanost, a na temama vezanim uz unaprjeđenje govedarske i ovčarske proizvodnje. Godine 1977. prelazi u Zavod za stočarstvo Veterinarskog fakulteta u svojstvu znanstvenog suradnika. U znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik izabrana je 1978., a za znanstvenog asistenta na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu izabrana je 1981. godine. U znanstveno zvanje znanstveni savjetnik za znanstveno područje – biotehničke znanost, znanstveno polje prehrambena tehnologija, grana inženjerstvo izabrana je 2003. godine.



Sudjelovala je u pripremi vježbi u okviru diplomske nastave u Zavodu za stočarstvo. Zbog racionalizacije rada u Zavodu za patološku fiziologiju, odlukom dekana tijekom 1995. godine sudjelovala je kao ispomoć kod održavanja vježbi.

Već od početka 60-tih godina prošlog stoljeća u laboratoriju Zavoda za stočarstvo provode se istraživanja biokemijskih sistema i kategorija te njihove povezanosti s proizvodnim osobinama kod goveda, peradi i svinja. Dr. sc. Križanović po zaposlenju u Zavodu nastavlja s istraživanjima u okviru kemijskog i masnokiselinskog sastava dugog leđnog mišića u simentalске pasmine goveda. Također istražuje trendove udjela tkiva i mesa ali i fenotipske značajke te udio nasljednosti dugog leđnog mišića u istoimene pasmine goveda u razdoblju od dvadeset godina. Dr. Križanović ispitivala je i promjene lipidnih peroksida i nekih antioksidansa u krvi goveda tijekom tova, posebno lipidnih peroksida, prirodnih antioksidansi glutation i hemoglobina, te albumina u plazmi. Nadalje, doprinosi i ispitivanju magnezija i fosfora

u krvi te ostalih hematoloških vrijednosti tijekom rasta i razvoja u goveda. Znanstveno-istraživački rad provodila je kao voditeljica dva projekta MZ RH (2001. – 2008.). Osim toga bila je suradnica na projektima MZ RH: *Fenotipske i genetske odlike simentalskog goveda* (1996 – 2002.), *Fenotipski i genetski trendovi kvalitete mesa simentalskog goveda* (2002. – 2006.), *Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa simentalške pasmine goveda* (2007. – 2009.).

Rezultate znanstvenih istraživanja objavila je u pedesetak radova u domaćim i inozemnim časopisima te sudjelovanjem u obliku priopćenja na domaćim i međunarodnim kongresima. U mirovini je od 2009. godine.

4.2. Dr. sc. Kristina Starčević, viša znanstvena suradnica

Dr. sc. Kristina Starčević rođena je 6. prosinca 1970. godine u Münchenu, Njemačka. Maturirala je 1989. godine i upisala Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 1995. godine i nastavila školovanje na istom fakultetu upisavši poslijediplomski znanstveni studij inženjerska kemija. Magistrirala je 2001. godine obranivši magistarski rad pod naslovom *Sinteza i fotokemija supstituiranih bis-benzimidazola benzoditiofenskog i benzo-tieno-furanskog reda*. Doktorirala je 2005. godine s temom *Sinteza potencijalno biološki aktivnih amidina i bis-amidina heterocikličkog reda*.



Od prosinca 1995. do siječnja 2005. godine zaposlena je u Zavodu za organsku kemiju Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije kao znanstveni novak na projektu prof. dr. sc. Grace Kaminski-Zamola. U tom je razdoblju sudjelovala u znanstvenom radu na dva projekta MZ RH: *Sinteza nenukleozidnih heterocikla za tretman HIV-a* (1995. – 2002.) i *Novi heterocikli; sinteza, antitumorsko i antiinfektivno djelovanje* (2002. – 2005.). Također je sudjelovala u izvođenju nastave iz laboratorijskih vježbi na nekoliko obveznih predmeta.

Od srpnja 2005. do rujna 2010. godine radila je u GlaxoSmithKline istraživačkom centru Zagreb d.o.o. na radnom mjestu Vodeći znanstvenik – medicinski kemičar. U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika iz područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja kemija izabrana je 2007. godine.

Od rujna 2010. do travnja 2018. godine bila je zaposlena u Zavodu za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju te joj je bilo povjereno vođenje Laboratorija Zavoda. U znanstveno zvanje znanstvenog suradnika iz područja

biomedicine i zdravstva, znanstvenog polja veterinarska medicina izabrana je 2014. i višeg znanstvenog suradnika 2015. godine

Tijekom svog rada u Zavodu sudjelovala je u provođenju nastave na integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju veterinarske medicine u sklopu vježbi na obaveznim predmetima Osnove statistike u veterinarskoj medicini i Uzgoj i proizvodnja životinja te u nastavi poslijediplomskog specijalističkog studija Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja na predmetu Primjena molekularno-genetskih metoda u poboljšanju proizvodnosti i zdravlja svinja. Pored toga, sudjelovala je na dva domaća projekta MZ RH: *Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa simentalske pasmine goveda* (2007. – 2013.) i *Dizajn i sinteza bisamidina sa protutumorskim djelovanjem* (2007. – 2013.), zatim na VIP projektu Ministarstva poljoprivrede *Nove tehnologije u sustavu krava-tele za dobru poljoprivrednu i okolišnu praksu* (2010. – 2011.) te na dva međunarodna projekta: *High Tech Veterinary Platform For High Transparency And Competitiveness – HighTechVets* (2013. – 2015.) i *Upgrading the research performance in molecular medicine at the Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb* (2014. – 2018.). Bila je voditeljica tri znanstveno-istraživačke teme u sklopu potpora Sveučilišta u Zagrebu (2016. – 2018.) te je voditeljica projekta Hrvatske zaklade za znanost *Lipidi hrane, spol i dob u patogenezi metaboličkog sindroma* (od 2017.).

Tijekom znanstvene karijere u Zavodu publicirala je 14 znanstvenih radova, sudjelovala na međunarodnim i domaćim kongresima s 19 izlaganja (poster/usmeno izlaganje) te bila suvoditeljica dva doktorska rada. Područje znanstvenog interesa dr. sc. Starčević bilo je usmjereno na uspostavljanje genetske osnove, kemijskih i biokemijskih pokazatelja vezanih uz proizvodnju i zdravlje goveda.

Dobitnica je nagrade GlaxoSmithKline istraživačkog centra Zagreb d.o.o. za znanstveni rad (2008.) te nagrade Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za objavljeni rad s najvišim čimbenikom odjeka (2018.).

U travnju 2018. godine prelazi u Zavod za upravno i sudsko veterinarstvo gdje je radila kao voditelj Laboratorija za forenziku. Krajem iste godine izabrana je u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika iz područja biomedicine i zdravstva, znanstvenog polja veterinarska medicina. U siječnju 2019. godine izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta u Zavodu za kemiju i biokemiju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

5. Nastavna djelatnost

5.1. Diplomaska nastava

Teme iz stočarstva bile su prisutne u nastavi od samog početka rada Veterinarske visoke škole i poslije Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Glavni razlog za to bila je svijest da kvalitetno obrazovan veterinar mora poznavati načela uzgoja i gospodarskog iskorištavanja životinja, kao i da uspješno suzbijanje bolesti uključuje multidisciplinarnost zootehničkih disciplina.

Prvi nastavni plan i program studija veterinarske medicine prema Naredbi iz 1922. godine uključivao je predmet Stočarstvo u III. i IV. semestru s po 5 sati predavanja tjedno (P-5). U oba semestra održavale su se vježbe iz prosuđivanja stoke po 1 sat tjedno (V-1), a u ljetnom je semestru bila predviđena stočarska ekskurzija sa svrhom upoznavanja stočarske proizvodnje na državnim dobrima, ergelama i kod privatnih uzgajivača stoke. U istim se semestrima održavao kolegij Nauka o hranjenu (P-3). U sastavu stočarstva bio je još neobvezni predmet, Enciklopedija gospodarstva u I. semestru (P-2) te obvezni predmet Osiguranje stoke, gospodarsko zadrugarstvo i alpinsko gospodarstvo u V. semestru (P-2). Naredbom iz 1923. godine učinjene su dopune i neke izmjene u nastavnom planu, pri čemu je Enciklopedija gospodarstva prebačena u četvrtu godinu studija i predavala se u VII. i VIII. semestru (P-2). Prema Uredbi iz 1936. godine postao je obvezni predmet u VII. semestru (P-2) pod imenom Enciklopedija poljoprivrede, i tu je ostao do ak. god 1943./1944. Od ak. god. 1944./1945. ponovno se predavao pod imenom Enciklopedija gospodarstva i bio je premješten u VIII. semestar (P-3). Od ak. god. 1946./1947. do 1949./1950. nalazio se ponovno u VII. semestru (P-2). Tada se ponovno mijenja ime predmeta, u Osnove poljoprivrede (od 1947./1948.). Nastavnici na tom predmetu bili su: prof. Ulmanky (1919./1920.), prof. Ogrizek (1921./1922. – 1924./1925.), dr. Petrović (1928./1929. – 1933./1934.), prof. Ritzoffy (1934./1935. – 1937./1938.), dr. Babić (1939./1940. – 1943./1944.), prof. dr. sc. Inž. Ivan Šmalcelj (1944./1945.), prof. Köster (1945./1946.), dr. sc. Inž. Božo Turina (1946./1947.) i dr. sc. Inž. Georgij Kodinec (1947./1948. – 1949./1950.). Težište je predmeta bilo u biljnoj proizvodnji, a isključen je iz nastavnog plana i programa ak. god. 1950./1951.

Prema spomenutoj uredbi iz 1936. godine dotadašnji izborni predmet Osiguranje stoke, gospodarsko zadrugarstvo i alpinsko gospodarstvo postaje obavezni kolegij pod nazivom Stočarsko zadrugarstvo i osiguranje stoke te se do ak. god. 1949./1950. slušao u VIII. semestru (P-2). Nastavu iz tog predmeta od ak. god. 1922./1923. držao je honorarni doc. Novaković, a od ak. god.

1939./1940. do 1949./1950. inspektor Pozajić. Dio nastave u tom predmetu bio je početak uvođenja primijenjenih ekonomskih znanosti na Fakultetu. Predmet se prestao izvoditi ak. god. 1950./1951.

Početni koncept nastave iz predmeta Stočarstvo podrazumijevao je podjelu na opći i specijalni dio. U skladu s tim postulatima već u novoj Uredbi iz 1936. godine dolazi do jasnog razdvajanja općega od specijalnog stočarstva i pripajanja područja stočne higijene (zoo higijene) u nastavu Zavoda. Predmet pod nazivom Opće stočarstvo i stočna higijena predavali su se kao zaseban predmet u VII. semestru (P-5), a predmet Specijalno stočarstvo u VIII. semestru (P-3). Vježbe iz prosuđivanja stoke bile su u VIII. semestru (V-2). Predmet Nauka o hranjenju preimenovan je u Hranjenje stoke i higijena stoke te se predavao u VII. semestru (P-3). Tijekom četvrtе godine studija bile su predviđene i studentske ekskurzije.

Prema spomenutoj uredbi održavala se nastava sve do 1948. godine, kad je izmjenama nastavnog plana sjedinjeno područje općeg i specijalnog stočarstva u jedinstven predmet te pozicioniran u IV. (P-2 + V2) i V. semestar (P-4 + V-2). Predmet izmijenjenog naziva Hranidba domaćih životinja predavao se u VI. (P-2) i VII. semestru (P-3 + V-2). Ustrojen je jedinstveni predmet Veterinarska higijena u IX. (P-3 + V-2) i X. semestru (P-2 + V-2), koji je preuzeo novosnovani Zavod za zoo higijenu, čime je došlo do razdvajanja tog zootehničkog područja od Zavoda za stočarstvo.

Prema nastavnom planu iz 1954. godine postojao je predmet Stočarstvo u III. (P-2 + V-2) i IV. semestru (P-4 + V-2) te predmet Hranidba u V. (P-2 + V-2) i VI. semestru (P-4 + V-2). Već je novim izmjenama nastavnog plana iz 1958. godine predmet Stočarstvo pozicioniran u VI. (P-4 + V-3) i



Slika 2. Vježbe u laboratoriju Zavoda na temu Uporaba molekularno-genetskih metoda u uzgoju i proizvodnji životinja.

VII. semestru (P-2 + V-2), a dotadašnji predmet Hranidba proširen na područje krmnog i otrovnog bilja u IV. (P-2 + V-2) te V. i VI. semestru (P-3 + V-2).

Osnivanjem Zavoda za hranidbu 1960. i Kabineta za ekonomiku stočarstva 1964. godine pojedine discipline Zavoda za stočarstvo prelaze u novoformirane organizacijske jedinice. Težište je nastave na osuvremenjivanju materije iz stočarstva, odnosno unošenju novijih znanstvenih spoznaja o gojidbenoj izgradnji, organizaciji proizvodnje i kvantitativnoj genetici, što je pružalo sve veće mogućnosti uspješnijem radu na poboljšanju važnijih ekonomskih svojstava domaćih životinja. Posebno značenje pridavalo se praktičnom radu na vježbama. Praktični rad u Zavodu ili na pojedinim stočarskim objektima obuhvaćao je prosuđivanje kvaliteta proizvodnih tipova pojedinih vrsta odnosno pasmina domaćih životinja, izbor rasplodnjaka, kontrolu proizvodnih svojstava, organizaciju matičnog uzgoja i općenito proizvodnje, te niz drugih poslova u stočarstvu. Da bi se studenti što bolje upoznali s radom na pojedinim proizvodnim jedinicama, od 1960. godine uvode se ambulanti izlasci na stočarske farme tijekom ljetnog semestra. Svaki je student imao priliku upoznati sustave za uzgoj i tov svinja, proizvodnju jaja i tov pilića te govedarske farme za proizvodnju mlijeka i tov goveda.

Nastavni plan studija veterinarske medicine prema Statutu Veterinarskog fakulteta iz 1966., i njegovih izmjena iz 1967. godine uključivao je predmet Stočarstvo u VI. (P-6 + V-3) i VII. semestru (P-4 + V-2). Nastavnim planom prema statutarnoj odluci iz 1970. godine korigira se satnica iz predmeta Stočarstvo u VI. (P-5 + V-3) i VII. semestru (P-5 + V-2).

Nastavnim planom studija veterinarske medicine ak. god. 1977./1978. mijenja se naziv predmeta u Primijenjena biologija u uzgoju domaćih životinja koji se izvodi kao opći dio u III. (P-6 + V-2) te specijalni dio u IV. semestru (P-5 + V-3). U novom predmetu, uz prije spomenute teme, sve važnije mjesto zauzimaju vježbe iz kvantitativne genetike. Budući da su preduvjeti za provođenje tih vježbi znanja iz obrade podataka, u teorijskom se dijelu nastave nužna pozornost posvećuje osnovama statistike koju studenti primjenjuju u različitim modelima i postupcima odabira, odnosno selekcije životinja temeljem izračuna uzgojne vrijednosti.

Od ak. god. 1987./1988. predmet Primijenjena biologija u uzgoju domaćih životinja preimenovan je u Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja, a nastava je s izmijenjenom satnicom i dalje održavana u III. (P-4 + V-2) i IV. semestru (P-5 + V-3). U satnicu je uvedena stručna praksa od ukupno 15 sati nastave tijekom treće godine studija. Nastavnim planom iz 1995. godine nastavni je proces promijenjen uz prestrukturiranje dijela predavanja i vježbi u seminare (S) i stručno-klinički rad (SKR). Nastava se i dalje održavala u III. (P-3 + S-1 + V-2) i IV. semestru (P-3 + V-2 + SKR-4). Prema istom nastav-

nom planu nastavnici Zavoda za stočarstvo započeli su s izvođenjem izbornih predmeta Statistika u II. semestru (P-1) i Uzgoj i proizvodnja krznaša u VI. semestru (P-1 + V-1).

Prema novom nastavnom programu, iz 2005. godine, koji je ustrojen kao integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine, dotadašnji predmet Tehnologija proizvodnje i uzgoja životinja podijeljen je u dva predmeta: Pasminska svojstva životinja u II. semestru s ukupno 15 sati predavanja, 15 sati seminara i 30 sati vježbi te Uzgoj i proizvodnja životinja u III. semestru s ukupno 15 sati predavanja, 15 sati seminara i 15 sati vježbi, te u IV. semestru s ukupno 23 sata predavanja i 22 sata vježbi. Novost je i da dotadašnji izborni predmet Statistika postaje obvezni predmet naziva Osnove statistike u veterinarskoj medicini, a predaje se u I. semestru s ukupno Izmjenama i dopunama nastavnog plana predmet Osnove statistike u veterinarskoj medicini predaje se sa 14 sati predavanja te 16 sati vježbi. Takvim se konceptom nastojalo odgovoriti suvremenim izazovima visokoškolskog veterinarskog obrazovanja u kojemu se od završenih studenata traže nove, dodatne kompetencije i vještine, a s druge se strane teži uravnoteženijem opterećenju studenata kojima se znanja nude u obliku hijerarhijski posloženih manjih cjelina. U tom su smislu standardne teme stočarstva u znatnom dijelu osuvremenjene i oplemenjene novim spoznajama, osobito iz primjene molekularne genetike i genetičkih testiranja u uzgoju životinja. Također, novooblikovani su predmeti, u skladu s novim trendovima u veterinarskoj struci, sadržajno promijenjeni pa je tako, primjerice, u predmet Pasminska svojstva životinja uvedeno više sadržaja povezanih s različitom uporabnom svrhom pojedinih vrsta i kategorija životinja. U akademskoj godini 2019./2020. predmet je oblikovan sa 14 sati predavanja, 10 sati seminara, 36 vježbi od koji 6 sati u obliku terenske ekstramuralne nastave. Za predmet Uzgoj i proizvodnja životinja uvedeno više tema koje studente pripremaju za primjenu znanja iz područja upravljanja proizvodnošću stada odnosno zaštite zdravlja kao sastavnice u tehnološkom procesu proizvodnje.

Stalnim propitivanjem potrebnih znanja, vještina i kompetencija koje moraju imati suvremeno obrazovani doktori veterinarske medicine u nastavne programe predmeta koje poučavaju nastavnici Zavoda za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju unose se izmjene radi povećanja učinkovitosti u svladavanju nastavnog gradiva. Posljednje takve izmjene prihvaćene su 2019. godine. Nastavnici Zavoda kontinuirano u sve obavezne i izborne predmete uvode nove i dodatne aktivnosti u sve oblike nastave, uvodeći elemente informatičke tehnologije a sve u cilju fleksibilnost studenata u radu korištenjem računala tijekom aktivnog rada na vježbama i seminarima. Uvođenjem priprema, odnosno samoprovjera u LMS sučelju studentima je olakšano stjecanje

znanja a time i priprema za kolokvij i završi ispit tijekom kojih se od studenata očekuje viša razina uspješnost u savladavanju nastavnog gradiva. Polazište obrazovanja iz područja stočarstva bilo je prenijeti znanje nalakši način i s većim razumijevanjem svladati gradivo ako najprije upoznaju najčešće i opće raširene oblike uporabe i načine iskorištavanja životinja, a nakon toga zahtjevnije gradivo koje uključuje složene postupke u cilju očuvanja zdravlja, unaprjeđenja proizvodnosti i genetske osnove životinja.

Tablica 1. Osnovne statistike u veterinarskoj medicini

Naziv kolegija	Osnove statistike u veterinarskoj medicini				
Šifra	93206	Status kolegija	Obvezni	Semestar	I/prvi
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju				
Voditelj kolegija	Doc. dr. sc. Sven Menčik / zamjenik voditelja: prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin				
Nastavnici i suradnici na kolegiju	Prof. dr. sc. Velimir Sušić, prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, doc. dr. sc. Maja Maurić, Ivan Vlahek, dr. med. vet., Aneta Piplica, dr. med. vet.				
Sadržaj kolegija	<p>Pojam, razvoj i zadaće statistike te primjena u veterinarstvu i biomedicinskim istraživanjima. Korištenje i značaj računala u analizi podataka. Unos i obrada podataka u program Statistica v.13.3 (Stat-Soft Inc., TIBCO, 2017) i Microsoft Excel.</p> <p>Vrste statističkih obilježja (varijabli) i statistički skup. Definicija populacije i uzorka. Statističko promatranje i prikupljanje podataka statističkog skupa.</p> <p>Značenje i korištenje reprezentativnih vrijednosti statističkog skupa. Uređenje statističkog skupa, distribucije frekvencija, tabelarno i grafičko prikazivanje podataka. Srednje vrijednosti – aritmetička, geometrijska i harmonijska sredina; dominantna i centralna vrijednost.</p> <p>Značenje i izračun pokazatelja varijabilnosti u statističkom skupu. Mjere disperzije – varijacijska širina, interkvartilni raspon, varijanca, standardna devijacija, koeficijent varijabilnosti. Mjere rasporeda – mjere asimetrije i zaobljenosti.</p> <p>Pojam i izražavanje vjerojatnosti. Kontinuirane distribucije vjerojatnosti – normalna distribucija (značenje i oblik), studentova t-distribucija, hi-kvadrat distribucija, F-distribucija. Temeljne spoznaje o zaključivanju o statističkom skupu. Položaj pojedinačnog rezultata u distribuciji i pogreške u radu s uzorcima.</p> <p>Vjerodostojnost uzorka u odnosu na populaciju - vrste i veličine uzorka, standardne pogreške uzorka. Granice pouzdanosti (vjero-</p>				

	<p>jatnosti) te pogreške pri zaključivanju iz uzorka na populaciju. Postavljanje hipoteza, njihovo vrednovanje i provjera u veterinarskoj medicini. Statističke hipoteze – definiranje, prihvaćanje i odbacivanje. Uvod u testiranje hipoteza. Kriteriji za odabir pojedinih testova.</p> <p>Parametrijski (Studentov t-test za nezavisne uzorke, t-test za zavisne uzorke, jednosmjerna analiza varijance i analiza varijance ponovljenih mjerenja) i neparametrijski testovi (Mann-Whitney-ev U test, Wilcoxon-ov test sume rangova, Kruskall-Wallis-ova analiza varijance, Friedman-ova analiza varijance te Hi-kvadrat test) za provjeru hipoteza.</p> <p>Uvod u korelacijsku i regresijsku analizu. Uvod u opće linearne modele izračuna. Uvod u programski sustav R. Primjena osnova statistike u veterinarskoj medicini.</p>			
Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)	<p>Usvojiti spoznaje o značenju statistike za obavljanje veterinarske djelatnosti, steći znanja i vještine za pravilno planiranje odnosno provođenje statističkog promatranja, za obradu prikupljenih podataka te za zaključivanje o zakonitostima promatranih pojava u veterinarskoj djelatnosti. Studenti će upoznati različita programske sustave sa svrhom postizanja novih vještina vezanih uz različite programska okruženja prilikom statističkih analiza.</p>			
Nastava	Ukupno sati	Predavanja	Seminari	Vježbe
	30	14	0	16
ECTS bodovi	2,5	Jezik		Hrvatski
Obvezna literatura				
1. Petz, B., V. Kolesarić, D. Ivanec (2012): Petzova statistika Osnovne statističke metode za nematematičare. VI. Izdanje. Naklada Slap, Jastrebarsko.				
Preporučena literatura				
1. Petrie, A, i P. Watson (2014): Statistics for Veterinary and Animal Science. 3rd edition, Wiley-Blackwell Publishing.				
2. Ennos, R. (2011): Statistical and Data Handling Skills in Biology. 3rd edition. Pearson.				
3. Kumar Sahu, P. (2014): Applied Statistics for Agriculture, Veterinary and Animal Science. 3rd edition, Wiley-Blackwell Publishing.				
4. Šošić, V. Serdar (1995): Uvod u statistiku. Školska knjiga, Zagreb.				
5. Priručnici statističkih programa (SAS, Statistica for Windows)				

Tablica 2. Osnovni podaci o predmetu Pasminska svojstva životinja

Naziv kolegija	Pasminska svojstva životinja				
Šifra	129561	Status kolegija	Obvezni	Semestar	II/drugi
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju				
Voditelj kolegija	Doc. dr. sc. Sven Menčik / zamjenik voditelja: prof. dr. sc. Velimir Sušić				
Nastavnici i suradnici na kolegiju	Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, prof. dr. sc. Velimir Sušić, doc. dr. sc. Sven Menčik, doc. dr. sc. Maja Maurić, Ivan Vlahek, dr. med. vet., Aneta Piplica, dr. med. vet.				
Sadržaj kolegija	<p>Osnovna podjela životinjskih vrsta prema namjeni. Životinje koje se koriste sa svrhom proizvodnje, ljubimci i životinje koje se koriste u pokusima. Udomaćivanje životinja.</p> <p>Opća svojstva i biološke karakteristike životinja: promjenljivost, vanjšina, rast, razvitak, razmnožavanje, konstitucija, kondicija, temperament, ćud, fitness, aklimatizacija, degeneracije, izrođenja.</p> <p>Opis, evidencija i registracija životinja: označavanje, dobne i spolne kategorije, prosuđivanje dobi, procjena vanjšine (boje i znakovi, tjelesne mjere i sustavi bodovanja).</p> <p>Pasmina (genotip) kao osnova uzgoja životinja.</p> <p>Podjela i karakteristike proizvodnih tipova te najznačajnije pasmine goveda.</p> <p>Podjela i karakteristike proizvodnih tipova te najznačajnije pasmine svinja.</p> <p>Uporabne kategorije i pasmine konja.</p> <p>Podjela i karakteristike proizvodnih tipova te najznačajnije pasmine peradi.</p> <p>Podjela i karakteristike proizvodnih tipova te najznačajnije pasmine ovaca i koza.</p> <p>Pasmine pasa.</p> <p>Pasmine mačaka.</p> <p>Pasmine kunića.</p> <p>Najznačajnije vrste laboratorijskih životinja i kaveznih ljubimaca.</p>				
Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)	U kolegiju se izlažu cjeline koje u logičnom slijedu omogućuju studentu stjecanje znanja o općim pasminskim svojstvima te pasmina životinja kao odrazu genetske specifičnosti unutar pojedine vrste. Svladavanjem navedenog, ostvaruju se pretpostavke za usvajanje novih znanja o pravilnim postupcima pri različitoj uporabi i očuvanju zdravlja životinja.				
Nastava	Ukupno sati	Predavanja	Seminari	Vježbe	
	60	14	10	36	
ECTS bodovi	4,5	Jezik		Hrvatski	

Obvezna literatura	
1.	Ekert Kabalin, A. (2015): Odabrana poglavlja predavanja iz predmeta „Pasminska svojstva životinja“. Pasmine pasa i mačaka. Odabrane vrste laboratorijskih životinja i kaveznih ljubimaca. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, http://stocarstvo.vef.unizg.hr/wp-uploads/2011/09/AEK_Pasminska-svojstva-zivotinja-web-predavanje_ok-Copy1.pdf
2.	Barać, Z., Lj. Bedrica, M. Čačić, M. M. Dražić, M. Dadić, M. Ernoić, M. Fury, Š. Horvath, A. Ivanković, Z. Janječić, J. Jeremić, N. Kezić, D. Marković, B. Mioč, R. Ozimec, D. Petanjek, F. Poljak, Z. Prpić, M. Sindičić (2011): Zelena knjiga izvornih ashmina Hrvatske. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatska poljoprivredna agencija, Nacionalni park Krka, COAST/UNDP/GEF Zagreb.
3.	Caput, P. (1996): Govedarstvo. Celeber d.o.o. Zagreb.
4.	Mioč, B., V. Pavić, V. Sušić (2007): Ovčarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
5.	Uremović Marija, Z. Uremović (1997): Svinjogojstvo. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
6.	Uremović, Z., M Uremović, V. Pavić, B. Mioč, S. Mužic, Z. Janječić (2002): Stočarstvo. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
7.	Ivanković, A. (2002): Konjogojstvo. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.
8.	Mioč, B. i V. Pavić (2002): Kozarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
Preporučena literatura	
1.	Brinzej, M., P. Caput, Z. Čaušević i sur. (1991): Stočarstvo. Školska knjiga. Zagreb.
2.	Gjurić, A. (1985): Kuničarstvo. Nakladni zavod Znanje. Zagreb, 1985.
3.	Mason, I. L (1996).: A world dictionary of livestock breeds, types and varieties. CAB International.
4.	Mioč, B., V. Pavić (2002): Kozarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
5.	Nemanič, J., Ž. Berić (1995): Peradarstvo. Nakladni zavod Globus, Zagreb.
6.	Posavi, M. i sur (2002): Hrvatske pasmine domaćih životinja. Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zagreb.
7.	Posavi, M. i sur. (2004):: Enciklopedija hrvatskih domaćih životinja. Katarina Zrinski d.o.o., Varaždin.
8.	Uremović, Z. (2004): Govedarstvo. Hrvatska mljekarska udruga. Zagreb.
9.	Internet te znanstveni i stručni članci

Tablica 3. Osnovni podaci o predmetu Uzgoj i proizvodnja životinja

Naziv kolegija	Uzgoj i proizvodnja životinja				
Šifra	96950, 159113	Status kolegija	Izborni	Semestar	III/treći, IV/četvrti
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju				
Voditelj kolegija	Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin / zamjenik voditelja: prof. dr. sc. Velimir Sušić				

Nastavnici i suradnici na kolegiju	Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, prof. dr. sc. Velimir Sušić, doc. dr. sc. Sven Menčik, doc. dr. sc. Maja Maurić, Ivan Vlahek dr. med. vet., Aneta Piplica, dr. med. vet.
Sadržaj kolegija	<p>III. SEMESTAR</p> <p>Uzgoj životinja –uvod, definicija i značenje. Svojstva u uzgoju životinja – mjerljivost i ekonomska važnost. Opća i specijalna svojstva u uzgoju životinja. Nasljeđivanje i varijabilnost svojstava u uzgoju životinja. Jednadžba fenotipa. Fenotip/genotip kvalitativnih i kvantitativnih svojstava. Fenotipska varijabilnost svojstava. Utvrđivanje genotipa kvalitativnih i kvantitativnih svojstava. Uvod u različitu uporabnu svrhu životinja – proizvodnja, rad, pokusi, ljubimci, sport, rekreacija. Sustavi proizvodnje životinja.</p> <p>Preventivne mjere i postupci zaštite zdravlja kao sastavnice u proizvodnji životinja. Preventivne mjere i postupci zaštite zdravlja u proizvodnji mlijeka. Preventivne mjere i postupci zaštite zdravlja u proizvodnji mesa. Uvod u upravljanje zdravljem i proizvodnošću stada. Proizvodni sustavi u govedarstvu. Tehnološke osnove u proizvodnji kravljeg mlijeka. Tehnološke osnove u proizvodnji goveđeg mesa. Upravljanje zdravljem i proizvodnošću u stadima goveda.</p> <p>Proizvodni sustavi u ovčarstvu i kozarstvu. Tehnološke osnove u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mlijeka. Tehnološke osnove u proizvodnji ovčjeg i kozjeg mesa. Upravljanje zdravljem i proizvodnošću u stadima ovaca i koza.</p> <p>Proizvodni sustavi u svinjogojstvu. Tehnološke osnove u proizvodnji svinjskog mesa. Upravljanje zdravljem i proizvodnošću u krdimama svinja.</p> <p>Proizvodni sustavi u peradarstvu. Tehnološke osnove u proizvodnji kokošjeg mesa. Tehnološke osnove u proizvodnji kokošnjih jaja za jelo. Proizvodnja drugih vrsta peradi. Upravljanje zdravljem i proizvodnošću u jatima kokoši.</p> <p>Odgoj i iskorištavanje konja. Organizacija pripusta, ždrebljenje, odgoj ždrebadi i omadi. Uporabne svrhe konja.</p> <p>Odgoj i iskorištavanje pasa. Razmnožavanje, štenjenje i odgoj mladih pasa. Uporabne svrhe pasa. Osnove školovanja pasa. Školovanje službenih i terapijskih pasa. Dobra praksa u uzgoju pasa.</p> <p>Odgoj mačaka. Razmnožavanje, koćenje i odgoj mladih mačaka. Dobra praksa u uzgoju mačaka.</p> <p>Odgoj i iskorištavanje laboratorijskih životinja i kunića. Organizacija pripusta, koćenje i odgoj laboratorijskih miševa i štakora. Pripust, koćenje i odgoj kunića. Uporabne svrhe kunića. Osnove odgoja najčešćih vrsta kaveznih ljubimaca.</p> <p>IV. SEMESTAR</p> <p>Uvod u genetsko poboljšanje životinja različitim metodama uzgoja. Uzgojna populacija – genska i genotipska struktura. Poboljšanje životinja novim kombinacijama gena i/ili promjenom učestalosti gena. Metode uzgoja – uzgoj u čistoj krvi, križanje, bastardiranje.</p>

	<p>Uvod u genetsko poboljšanje životinja selekcijom. Selekcija životinja s obzirom na kvalitativno svojstvo. Prirodna i umjetna selekcija životinja. Metode selekcije. Učestalost genotipova i gena u populaciji. Zakon o ravnoteži genotipova i gena u populaciji. Čimbenici koji mijenjaju učestalost genotipova i gena u populaciji. Štetni geni – degeneracije, predispozicije za bolesti. Glavni (major) geni – mišićna hipertrofija, plodnost. Selekcija životinja s obzirom na kvantitativno svojstvo. Uzroci varijabilnosti kvantitativnih svojstava. Statistički pokazatelji u procjeni varijabilnosti kvantitativnih svojstava. Povezanost i ponovljivost kvantitativnih svojstava. Kvantitativna svojstva i utjecaj okoliša. Heritabilitet. Postavljanje kriterija za odabiranje. Seleksijski diferencijal. Procjena učinka odabiranja. Čimbenici o kojima ovisi očekivani seleksijski učinak: obnova stada, generacijski interval, učinci križanja.</p> <p>Biotehnoške metode za poboljšanje životinja – umjetno osjemenjivanje, multipla ovulacija i embriotransfer, kloniranje, seksiranje sjemena, genski testovi. Mjere unaprjeđenja populacija životinja –uzgojni programi, izložbe, licenciranje, rajonizacija, provođenje zakonskih propisa, znanstvena i stručna literatura.</p> <p>Uvod u procjenu uzgojne vrijednosti životinja – definicija, način prikazivanja i tumačenje uzgojne vrijednosti. Razlike između genotipske i uzgojne vrijednosti. Izvori podataka i točnost procjene uzgojne vrijednosti. Metode procjene uzgojne vrijednosti. Primjeri uzgojne vrijednosti kod različitih vrsta životinja.</p> <p>Programi za poboljšanje genetske osnovice različitih vrsta životinja. Uzgojni program u govedarstvu, ovčarstvu i kozarstvu Hrvatske. Uzgojni programi u svinjogojstvu i peradarstvu Hrvatske. Uzgojni programi u konjogojstvu. Program uzgoja pasa. Program uzgoja mačaka.</p>			
<p>Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)</p>	<p>Zadatak nastave iz predmeta Uzgoj i proizvodnja životinja je poučiti studente veterinarske medicine kako na najbolji način procijeniti i gospodarski iskoristiti genetsku osnovu životinja. Posebna pozornost usmjerena je na genotipsko-fenotipske karakteristike obilježja o kojima ovisi količina i kakvoća životinjskih proizvoda, zatim na obilježja otpornosti prema bolestima te na međuovisnost organizma životinje i okoline. Gradivo se nadovezuje na znanja stečena u predmetima Osnove statistike u veterinarskoj medicini te Pasminska svojstva životinja, a podijeljeno je u 2 cjeline: studenti najprije upoznaju različite oblike uporabe životinja te pravilne postupke sa životinjama i mjere očuvanja njihovog zdravlja. Nakon toga studenti stječu znanja o metodama procjene genetske osnovice za pojedina svojstva te o uzgojno-seleksijskim metodama kojima se ta osnovica može mijenjati.</p>			
<p>Nastava</p>	<p>Ukupno sati</p>	<p>Predavanja</p>	<p>Seminari</p>	<p>Vježbe</p>
	<p>90</p>	<p>34</p>	<p>14</p>	<p>42</p>

ECTS bodovi	7	Jezik	Hrvatski
Obvezna literatura			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekert Kabalin, A.: Predavanja iz predmeta „Uzgoj i proizvodnja životinja“. Odabrane tematske cjeline (III. semestar). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 011.http://stocarstvo.vef.unizg.hr/wpuploads/2011/09/Ekert-Kabalin-Anamaria_Uzgoj-i-proizvodnja-zivotinja_odabrana-predavanja.pdf 2. Brinzej, M., P. Caput, Z. Čaušević i sur. (1991): Stočarstvo. Školska knjiga, Zagreb. 3. Caput, P. (1996): Govedarstvo. Celeber d.o.o. Zagreb. 4. Lasley, J. F. (1987): Genetics of Livestock Improvement. Prentice-Hall, Inc., New Jersey. 5. Mioč, B., V. Pavić (2002): Kozarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb. 6. Mioč, B., V. Pavić, V. Sušić (2007): Ovčarstvo. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb. 7. Uremović, Marija, Z. Uremović (1997): Svinjogojstvo. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb. 8. Uremović, Z., M. Uremović, V. Pavić i sur. (2002): Stočarstvo. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb. 9. Uremović, Z. (2004): Govedarstvo. Hrvatska mljekarska udruga. Zagreb. 			
Preporučena literatura			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bauer, M. (2000): Kinologija. Uzgoj, njega i hranidba pasa, II. Izdanje. Vlastita naklada, Zagreb. 2. Bauer, M., T. Babić (1994): Knjiga o mački. Felinološki priručnik. Zagreb 3. Softić, A., V. Katica, F. Alibegović-Zečić, A. Kavazović, M. Varatanović (2012): Uzgoj kunića. Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo. 4. Gjurić, A. (1985): Kuničarstvo. Nakladni zavod Znanje, Zagreb. 5. Ivanković, A. (2004): Konjogojstvo. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb. 6. Nemanič, J., Ž. Berić (1995): Peradarstvo. Nakladni zavod Globus, Zagreb. 7. Petz, B., V. Kolesarić, D. Ivanec (2012): Petzova statistika – Osnovne statističke metode za nematematičare. VI. izdanje. Naklada Slap, Jastrebarsko. 8. Radostits, O. M. (2001): Herd Health. W. B. Saunders Company. Philadelphia. 9. Axford, R.F.E., A.C. Bishop, F. W. Nicholas, J. B. Owen, ur. (2000): Breeding for disease resistance in farm animals. 2nd ed.CABI Publishing. UK 10. Internet te znanstveni i stručni članci 			

Osim navedenih obveznih predmeta nastavnici i suradnici Zavoda za stočarstvo izvode nastavu izbornog predmeta Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša u VI. semestru s ukupno 3 sata predavanja, 25 sati seminara (e-učenje) i 2 sata vježbi.

Tablica 4. Osnovni podaci o predmetu Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša

Naziv kolegija	Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša				
Šifra	130025	Status kolegija	Izborni	Semestar	VI/šesti
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski studij veterinarske medicine				
Zavod/klinika	Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju				
Voditelj kolegija	Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin				
Nastavnici i suradnici na kolegiju	Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, prof. dr. sc. Velimir Sušić, doc. dr. sc. Sven Menčik, doc. dr. sc. Maja Maurić, Ivan Vlahek, dr. med. vet., Aneta Piplica, dr. med. vet.				
Sadržaj kolegija	<p>Uvod u proizvodnju kunića i krznaša (Proizvodnja kunića i krznaša u Republici Hrvatskoj i Svijetu. Proizvodi i druge koristi od kunića.);</p> <p>Podrijetlo i pasmine kunića (Velike, srednje velike, male i patuljaste pasmine normalnog krzna. Dugodlake i kratkodlake pasmine kunića. Hibridi kunića. Odabir pasmine s obzirom na usmjerenje proizvodnje.);</p> <p>Sustavi uzgoja i proizvodnje kunića (Načini držanja i potrebna oprema. Nabava uzgojnog materijala.);</p> <p>Uzgoj kunića (Uzgoj i uzgoje metode u kuničarstvu. Sustavi razmnožavanja kunića. Odgoj mladih kunića. Tov kunića. Osnove genetike za proizvodnju krzna. Označavanje kunića. Vođenje evidencije u uzgoju.);</p> <p>Usmjerenje proizvodnje s obzirom na potrebe tržišta (Osnove izrade poslovnog i investicijskog plana.);</p> <p>Kunić kao kućni ljubimac i model za istraživanje u biomedicini. Izložbe kunića.;</p> <p>Proizvodnja i uzgoj činčila (Podrijetlo činčila. Vrste i tipovi. Osnove genetike u nasljeđivanju boje krzna. Sustavi uzgoja i proizvodnje. Ekonomičnost proizvodnje.);</p> <p>Proizvodnja i uzgoj vidrica (Podrijetlo i tipovi vidrica. Sustavi uzgoja i proizvodnje.);</p> <p>Proizvodnja i uzgoj nutrija (Podrijetlo i tipovi nutrija. Sustavi uzgoja i proizvodnje.);</p> <p>Uzgoj kaveznih ljubimaca: kunić, činčila, hrčak, zamorčić, štakor, miš, degu, vidrica, nutrija (Osnove uzgoja navedenih vrsta kao kućnih ljubimaca).</p>				
Opća i posebna znanja koja se stječu na kolegiju (cilj)	Uspješnim svladavanjem gradiva iz izbornog predmeta Uzgoj i proizvodnja kunića i krznaša studenti će: steći znanja za prepoznavanje pojedinih pasmina kunića, usvojiti spoznaje o načinima iskorištavanja kunića, usvojiti spoznaje o metodama i sustavima uzgoja kunića, upoznati se sa osnovama genetike u proizvodnji krzna, upo-				

	znati se sa osnovama izrade poslovnog i investicijskog plana, steći znanja o osnovnim vrstama krznaša te najčešće uzgajanim vrstama kaveznih ljubimaca (kunić, činčila, hrčak, zamorčić, štakor, miš, degu, vidrica, nutrija), njihovim tipovima te sustavima uzgoja.			
Nastava	Ukupno sati	Predavanja	Seminari	Vježbe
	30	3	25 (e-učenje)	2
ECTS bodovi	2	Jezik		Hrvatski
Obvezna literatura				
1. Softić, A., V. Katica, F. Alibegović-Zečić, A. Kavazović, M. Varatanović (2012): Uzgoj kunića. Veterinarski fakultet, Sarajevo.				
2. Odabrane internetske stranice i pripremljeni materijali				
Preporučena literatura				
1. McNitt, J. I., N. M. Patton, P. R. Cheeke, S. D. Lukefahr (2000): Rabbit Production. Interstate Publishers, Inc. Danville.				
2. Kapitan, T. (2006): Kuničarstvo i standard kunića. Nova knjiga – Rast. Zagreb.				
3. Omrčen, S. (1995): Kuničarstvo. Nakladni zavod Globus, Zagreb.				
4. Brinzej, M. i sur. (1991): Stočarstvo. Školska knjiga, Zagreb.				
5. Gjurić, A. (1985): Kuničarstvo. Nakladni zavod Znanje, Zagreb.				

Nastavnici Zavoda uključeni su u okviru usmjerenja Veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane u izvođenje nastave iz obveznog izbornog predmeta Veterinarsko javno zdravstvo u XI. semestru, a od ak. god. 2016./2017. izniman izazov u nastavnoj djelatnosti Zavoda bilo je izvođenje nastave integriranog studija na engleskom jeziku za predmete Basic statisti-



Slika 3. Terenske vježbe iz kolegija Uzgoj i proizvodnja životinja, farma tovnje junadi Vukovina.

cs in veterinary medicine (I. semestar), Animal Breed's Characteristics (II. semestar), Animal Breeding and Production u III. i IV. semestru te izbornog kolegija Breeding and Husbandry of Rabbits and Furbearers u VI. semestru.

Tablica 5. Osnovni podaci o predmetu Basic statistics in veterinary medicine

General information			
Course teacher	Assistant Professor Sven Menčik	Year of study programme	1 st
Name of the course	Basic statistics in veterinary medicine	Credits (ECTS)	2,5
Associate teachers	Full Professor Velimir Sušić, Full Professor Anamaria Ekert Kabalin, Assistant Professor Maja Maurić, Ivan Vlahek, DVM Aneta Piplica, DVM	Type of instruction (number of hours L + S + E + e-learning)	8 (L) + 0 (S) + 16 (E) + 6 (e-learning)
Study programme (undergraduate, graduate, integrated)	Integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine	Level of application of e-learning (level 1, 2, 3), percentage of online instruction (max. 20%)	20%
Status of the course	Compulsory		
COURSE DESCRIPTION			
Course objectives	Adoption of facts about the significance of statistics for veterinary profession, getting theoretical and practical skills necessary for optimal planning and performing statistical observation, as well as data analysis and concluding about principles of events in veterinary medicine. Students will learn about different software system with the aim of achieving new skills related to different program environments during the statistical analysis		
Learning outcomes at the level of the programme to which the course contributes	Acquiring knowledge about the collection, processing and presentation of statistical data sets and their analysis and interpretation. Hypothesis, their evaluation and testing in veterinary medicine. Criteria for the selection of individual tests. Interdependence of characteristics and the possibility of their application in veterinary medicine.		

Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)	<p>After successful completion of the course the student will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - identify the types of variables, • - interpret the results of basic statistical data processing and analysis, • - determine the normality of variables, • - select the test to verify the hypothesis, • - determine the correlation between two or more variables • - familiarize with programming environments for statistical analysis
Format of instruction:	<ul style="list-style-type: none"> • Lectures • Exercises • Partial e-learning
Student responsibilities	<p>Student obligations are defined with the Regulations on the integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine. Given the above, the student must acquire a minimum number of points from all elements of assessment in order to pass the subject. The final grade is based on the sum of points (scores). The scoring of individual elements of assessment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attending lectures and e - learning: a total of 6 points (the lowest number of points that a student should gain from this element is 3 points) - Attendance exercises: a total of 12 points (the lowest number of points that a student should gain from this element is 8,4 points) - Active participation in exercises (solving and interpretation of tasks): a total of 10 points (the minimum number of credits that a student should gain from this element is 5 points). - During the term students have to fulfil the given assignments in eight programme exercises regarding the input, analysis and saving data. Each successful exercise or task earns them 0,5 points. - During the periods of the second (2nd) to the seventh (7th) exercise, the students will have to do a self-check exam based on five questions in the LMS System, according to the given exercise topic. Each successful self-check exercise with more than 50% of correct answers earns them 0,5 points. - During oral examination revision periods, as well as after every finished exercise, students are allowed to interpret the given results and can get another extra point there. For the successful task completion and independent data analysis using Microsoft Excel students can earn another point. - During the term students need to achieve a minimum of 5 points (different combinations in solving programme exercises, self-checks, oral results interpretations / oral exams). A maximum number of points here is 10. - Continuous knowledge checking (colloquia): a total of 32 points (the minimum number of credits that a student should gain from this element is 20 points). During the term at the beginning of the regular exercise hours there will be organized four (4) colloquia as a written assessment of knowledge. Each of the colloquia carries 8 points, student must successfully solve at least 50% to achieve a minimum of 4

	points. From all the colloquia student must achieve at least 20 points. - Final exam: a total of 40 points (the lowest number of points that a student should gain from this element is 24 points)
--	---

Tablica 6. Osnovni podaci o predmetu Animal Breeds' characteristics

General information			
Course teacher	Assistant Professor Sven Menčik	Year of study programme	1 st
Name of the course	Animal Breeds' characteristics	Credits (ECTS)	4,5
Associate teachers	Full Professor Anamaria Ekert Kabalin, Full Professor Velimir Sušić, Ivan Vlahek, DVM Aneta Piplica, DVM	Type of instruction (number of hours L + S + E + e-learning)	12 (L)+ 2 (L e-learning) + 8 (S)+2 (S e-learning) 34 (E)+ 2 (E e-learning)
Study programme (undergraduate, graduate, integrated)	Integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine	Level of application of e-learning (level 1, 2, 3), percentage of online instruction (max. 20%)	2; 20%
Status of the course	Compulsory		
COURSE DESCRIPTION			
Course objectives	The course topics provide the student with knowledge about general animal breed characteristics and animal breeds which are a reflection of genetically specific quality in animals of certain species. Students will be able to evaluate particular animal breed which is important for proper use of animals in different production systems.		
Learning outcomes at the level of the programme to which the course contributes	Upon finishing the course, student is able to recognize particular breed/type/subtype and understand general characteristics which are important for proper use of animals and maintaining their health.		

<p>Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)</p>	<p>After successfully finishing the course student will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • explain the morphological, physiological and psychological changes of animals after domestication and selection directed to certain characteristics as well as animal breed characteristics (general and special) • identify the species, breed, category and / or production type of domestic animals (cattle, horses, pigs, sheep, goats, donkeys, poultry, dogs, cats and the most important breeds of rabbits, laboratory animals and cage pets) • describe the exterior of certain domestic animals • evaluate production type or breeding group based on individual phenotypic characteristics • use the gained knowledge in judging the exterior, condition, constitution, temperament and age as well as measuring and marking of animals • identify basic administrative books, forms and computer programs used in the registration of domestic animals
<p>Course content broken down in detail by weekly class schedule (syllabus)</p>	<p>Methodological unit / course content with the number of hours (lectures, seminars, exercises and e-learning)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to breeding of most important animal species for production, companion and laboratory animals (domestication, different usage of animals, breed as base for breeding of animals) 2. General and specific biological characteristics of animals (reproduction; growth; constitution; condition; temperament and temper; exterior-age, body measures, evidention and registration) 3. Breeds and hybrids of pigs and poultry 4. Breeds of cattle and horses 5. Breeds of sheep and goats 6. Breeds of dogs and cats 7. Most important species of laboratory animals. Rabbits, fur animals, cage pets 8. The role of breed in livestock production (genotype environment interaction, specific products)
<p>Format of instruction:</p>	<p>Lectures Seminars and workshops Exercises Partial e-learning Field work Independent assignments Multimedia and the internet</p>
<p>Student responsibilities</p>	<p>Student obligations are defined with the Regulations on the integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine. From total 100 points, student must acquire a minimum number of points from all elements of assessment in order to pass the subject. The final grade is based on the sum of points (scores). The scoring of individual elements of assessment:</p>

	<p>Attending lectures and e – learning; a total of 6 points (the lowest number of points that a student should gain from this element is 3 points). Attending seminars; a total of 6 points (the lowest number of points that a student should gain from this element is 4 points). attending exercises (intramural and extramural-farms as a field course); a total of 6 points (the lowest number of points that a student should gain from this element is 4 points). Active participation in seminars and exercises (solving exercises in LMS and self-check during the exercises and interpretation of tasks); a total of 10 points (the lowest number of points that student should gain from this element is 5 points). Continuous knowledge checking (colloquia); a total of 32 points (the lowest number of points that a student should gain from this element is 20 points); during the course 3 colloquia will be organised - the first (1st) has a total of 12 points and a student should gain at least 58% (7 points), while the other two the 2nd and the 3rd have 10 points each and a student should gain at least 65% (6.5 points) of each colloquium. Final exam -written form on LMS platform; a total of 40 points (the lowest number of points that student should gain from this element is 24 points).</p>
Title	
Required literature (available in the library and via other media)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mason, I. L. (2002): World dictionary of livestock breeds, types and varieties. 5th Edition. CABI Publishing. 2. Fogle, B. (2000): The new encyclopedia of the dog. Dorling Kindersley Publishing, Inc. 3. Helgren, A.J. (2013): Encyclopedia of cat breeds. Barrons Educational Series, Inc. 4. Ward, J.D. (2008): A Manual for laboratory animal management. World Scientific Publishing.
Optional literature (at the time of submission of study programme proposal)	<ol style="list-style-type: none"> 1. On-line basis with data about breeds of animals available on LMS platform VEF-LMS.
Quality assurance methods that ensure the acquisition of exit competences	<p>Students' work will be monitored on tasks that are performed during the seminars and exercises, through conversations (on lectures, seminars, exercises, on-line via LMS), as well as through the results of the self check work during the exercise and seminars and results obtain on colloquia. At the end of teaching the knowledge of students and independence in work will be verified by a final examination.</p>

Tablica 7. Osnovni podaci o predmetu Animal breeding and production

General information			
Course teacher	Full Professor Anamaria Ekert Kabalin	Year of study programme	2 nd
Name of the course	Animal breeding and production	Credits (ECTS)	7
Associate teachers	Full Professor Velimir Sušić, Assistant Professor Sven Menčik, Assistant Professor Maja Maurić, Ivan Vlahek, DVM	Type of instruction (number of hours L + S + E + e-learning)	34 L + 14 S + 42 E
Study programme (undergraduate, graduate, integrated)	Integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine	Expected enrolment in the course	20
Status of the course	Compulsory		
COURSE DESCRIPTION			
Course objectives	The objective of the course Animal breeding and production is to teach students of veterinary medicine how to evaluate and improve genetic basis of animals. Special attention is focused on genotype-phenotype characteristics which have influence on quality and quantity of animal products, than to the characteristics of animal resistance to diseases and animal organism -environment interactions.		
Learning outcomes at the level of the programme to which the course contributes	Material is divided into three parts which first allow student to acquire knowledge about animal species as a result of its genetic particularities and specific environment. Then there are lessons on how to estimate genetic basis of particular traits and breeding methods how to improve these traits. Finally, in the third part students learn about different production systems and the way of using animal genetics to improve quantity and quality of production and in the same time how production influence on animal health.		
Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)	After successfully completion of the course students will be able to: <ul style="list-style-type: none"> - understand the role of genetic basis in different ways of breeding and exploiting animals - apply different methods to improve the genetic basis of animals with respect to specific breeding traits - identify various animal production systems - gather animal health and production data 		

	<ul style="list-style-type: none"> - analyze animal health and production data - setting the goals in cooperation with farmer - control advancement according to set goals
<p>Course content broken down in detail by weekly class schedule (syllabus)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Animal breeding - introduction, definition and importance. • Animal breeding traits - measurability and economic value. General and special animal breeding traits. • Inheritance and variability of animal breeding traits. Phenotype equation. • Phenotype/genotype of qualitative and quantitative traits. • Phenotypic variability of breeding traits. Genotype determination of qualitative and quantitative breeding traits. • Introduction to the various uses of animals - production, work, experiments, pets, sports, recreation. • Importance and basic principles of animal production. • General and special traits in breeding of cattle, sheep, goats, pigs, poultry, horses and dogs. • Programs to improve the genetic base of different animal species. • Preventive measures and procedures of health protection as parts of technology in animal production. • Preventive measures and procedures for the protection of health in milk production. • Preventive measures and procedures for health protection in meat production. • Introduction to Herd health and production management. • Production systems in cattle breeding. • Technological basics in the production of cow's milk. • Technological basics in the production of beef meat. • Herd health and production management in cattle farms. • Production systems in sheep and goat farming. • Technological basics in the production of sheep and goat milk. • Technological basics in the production of sheep and goats meat. • Herd health and production management in sheep and goat farms. • Production systems in pig breeding. • Technological basics in the production of pork. • Herd health and production management in pig farms. • Production systems in poultry. • Technological basics in the production of chicken meat. • Technological basics in the production of chicken eggs for food. • Production of other poultry species. • Herd health and production management in poultry farms. • Training and use of horses. • Organization of horse mating, parturition, foal and hare raising. • Different use of horses. • Training and exploitation of dogs. Reproduction, training of young dogs. • Different use of dogs.

	<ul style="list-style-type: none"> • The basics of dogs training. • Training of official and therapeutic dogs. • Good breeding practice in dogs. • Raising cats. Reproduction, breeding and raising young cats. • Good breeding practice in cats. • Breeding and exploitation of laboratory animals and rabbits. • Mating and raising of laboratory mice and rats. • Basics of breeding and raising of the most common cage pets. • Introduction to genetic improvement of animals by different breeding methods. • Breeding population - genetic and genotype structure. • Animal improvement by new gene combinations and/or gene frequency change. • Methods of animal breeding – pureblood, crossbreeding, bastarding. • Biotechnological methods in animal improvement – artificial insemination, multiple ovulation and embryo transfer, cloning, semen sexing, gene tests. • Improvements of animal populations - breeding programs, exhibitions, licensing, regionalization, implementation of legal regulations, scientific and professional literature. • Introduction to genetic improvement of animals by selection. • Selection of animals with regard to qualitative traits. • Natural and artificial selection of animals. • Methods of selection. • The frequency of genotypes and genes in the animal populations. • The equilibrium of genotypes and genes in the population. • Factors that can change the frequency of genotypes and genes in the population. • Harmful genes - degeneration, predisposition to diseases. • Major genes – muscular hypertrophy, fertility. • Selection of animals with regard to quantitative traits. • Causes of variability of quantitative traits. • Statistical indicators in the estimation of quantitative traits variability. • Relationship and repeatability of quantitative traits. • Quantitative traits and environmental impact. Heritability. • Setting the selection criteria. Selection Differential. • Assessment of the effect of selection. • Factors that influence effect of selection: herd renewal, generation interval, crossing effects. • Introduction to evaluation of the breeding value - definition, presentation and interpretation of the breeding value. • Differences between genotype and breeding value. • Sources of data and the accuracy of the estimation of the bree-
--	--

	<p>ding value. Methods for estimation of breeding values. Breeding value in different animal species. Breeding programs. Breeding programs in Croatia - cattle, sheep and goats, pigs, poultry and horses. Breeding program for dogs. Breeding program for cats.</p>
Format of instruction:	<ul style="list-style-type: none"> • Lectures • Seminars and workshops • Exercises • Partial e-learning • Field work • Independent assignments • Multimedia and the internet
Title	
Required literature (available in the library and via other media)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lokhorst, C. P. W. G. Groot Koerkamp, eds. (2009): Precision livestock farming. Wageningen, the Netherlands. 2. Axford, R. F. E., S. C. Bishop, F. W. Nicholas, J. B. Owen, eds. (2000): Breeding for disease resistance in farm animals. CABI Publishing, UK. 3. Jiang, Z., T. L. Ott (2010): Reproductive genomics in domestic animals. Blackwell Publishing, Hoboken, New Jersey, SAD. 4. Field, T. G., R. E. Taylor (2009): Scientific farm animal production. Pearson International Edition, New Jersey, USA. 5. Brand A., J. P. T. M. Nordhuizen, Y. H. Schukken (1997): Herd health and production management in dairy practice. Wageningen, the Netherlands 6. Lasley, J. F. (1987): Genetics of Livestock Improvement. Prentice-Hall, Inc., New Jersey, USA. 7. Muir, W. M., S. E. Aggrey (2003): Poultry genetics, breeding and biotechnology. CABI Publishing, UK, 8. J H. Brown, S. Pilliner, Z. Davies (2003): Horse and stable management. Blackwell Publishing, Hoboken, New Jersey, SAD. 9. M. V. Root Kustritz (2006): The dog breeders guide to successful breeding and health management. Elsevier, Amsterdam, the Netherlands. 10. Radostits, O. M. (2001): Herd Health. W.B. Saunders Company. Philadelphia, USA. 11. C. Vella, L. Shelton, J. McGonagle, T. Stanglein (2003): Robinsons genetics for cat breeders and veterinarians. Elsevier, Amsterdam, the Netherlands. 12. Web pages.

Optional literature (at the time of submission of study programme proposal)	Prepared written material for lectures and exercises.
Quality assurance methods that ensure the acquisition of exit competences	Students' work will be monitored through conversations (on lectures, seminars, exercises, online via LMS), as well through continuous knowledge short tests. At the end of teaching the knowledge of students will be verified by a final (written and oral) exam.

Tablica 8. Osnovni podaci o predmetu Breeding and Husbandry of Rabbits and Furbearers

General information			
Course teacher	Full Professor Anamaria Ekert Kabalin	Year of study programme	3 rd
Name of the course	Breeding and Husbandry of Rabbits and Furbearers	Credits (ECTS)	2
Associate teachers	Full Professor Velimir Sušić, Assistant Professor Sven Menčik, Assistant Professor Maja Maurić, Ivan Vlahek, DVM	Type of instruction (number of hours L + S + E + e-learning)	3L + 2E + 25S(as e-learning)
Study programme (undergraduate, graduate, integrated)	Integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine	Level of application of e-learning (level 1, 2, 3), percentage of online instruction	2; 80%
Status of the course	Elective		
COURSE DESCRIPTION			
Course objectives	Getting knowledge necessary for identification of certain rabbit breeds, as well as types of furbearing animals and cage pets. Adoption of fact about uses of rabbits and furbearers, exhibitions, methods and systems of breeding. Getting theoretical and practical skills necessary for animal handling and treating. Adoption of basic of genetics in the fur production, the basics of making business and investment plan with respect to the possibility of placing products on the market.		

Learning outcomes at the level of the programme to which the course contributes	Acquiring knowledge about certain breeds of rabbits and types of furbearing animals and cage pets, methods of breeding for production purposes or as pets, handling and treatment of animals (breeding, offspring handling, marking, grading on exhibitions, recognition of disease, etc).
Learning outcomes expected at the level of the course (4 to 10 learning outcomes)	<p>After successfully completion of the course students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • explain the difference between rabbit and hare, as well as main characteristics of furbearers and cage pets • identify the category and breed of rabbits and type of fur-animals or cage pets • learn how to handle and treat animals • apply their knowledge in breeding of cage pets (rabbit, mouse, rat, guinea pig, hamster, chinchilla, degu) • organize farm production • assess the effectiveness of rabbit meat production
Course content broken down in detail by weekly class schedule (syllabus)	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to the production of rabbits and fur animals (Production in the Republic of Croatia and the world. Products and other uses of rabbits.) • Origin and breeds of rabbits (Large, midsize and small (toy) breeds of normal fur. Long-haired and short-haired breeds of rabbits. Hybrids. Choosing a breed for specific orientation of the production. • Farming systems (Housing, necessary equipment and tools. Acquisition breeding material.) • Breeding rabbits (Breeding methods. Handling with young animals. Fattening of rabbits. Principles of genetics for fur production. Marking rabbits. Keeping records of breeding.) • The plan of supply and demands on the market (Orientation of production with respect to the needs of the market. Basics of business and investment plan. Placement of the products. Competitiveness on the domestic market.) • Rabbit as a pet and a model for research in biomedicine. Exhibitions. • Production and breeding of Chinchillas (Chinchilla origin and types. Principles of genetics in the inheritance of coat color. Systems of breeding and production. Economical production.) • Production and breeding of Mink (Origin and types of Mink. Farming systems and production.) • Production and breeding of Nutria (Origin and types of Nutria. Systems of breeding and production.) • Breeding of different cage-pets (rabbit, mouse, rat, guinea pig, hamster, chinchilla, degu)

Format of instruction:	<ul style="list-style-type: none"> • Lectures • Seminars and workshops • Exercises • Partial e-learning • Multimedia and the internet
Student responsibilities	<p>Student obligations are defined with the Regulations on the integrated undergraduate and graduate study of veterinary medicine.</p> <p>Students are required to attend classes (according to the mentioned Regulation) and prepare seminar before taking the final (written) exam.</p>
Title	
Required literature (available in the library and via other media)	<ol style="list-style-type: none"> 1. McNitt, J. I., N. M. Patton, P. R. Cheeke, S. D. Lukefahr (2000): Rabbit Production. Interstate Publishers, Inc. Danville, Illinois. 2. Web pages about breeding of rabbits, furbearers and different types of cage pets
Quality assurance methods that ensure the acquisition of exit competences	<p>Students' work will be monitored through conversations (on lectures, exercises, and their online activity via LMS (on seminars). At the end of teaching the knowledge of students will be verified by a final (written) exam.</p>

Aktualnu nastavu u Zavodu obilježava veći naglasak na praktični dio (vježbe) koji se djelomice izvodi u računalnim vježbaonicama Zavoda, dok se izvanfakultetska (terenska) nastava dogovara i realizira u suradnji s različitim poslovnim subjektima i farmama: OPG Džakula, učilišni praktikum (uzgoj konja, ovaca, peradi) Visokoga gospodarskog učilišta Križevci, farma mliječnih krava Srednje gospodarske škole Križevci, Centar za travnjaštvo Agronomskog fakulteta u Zagrebu, farma tovne junadi Poljanski Lug, Belje Kooperacija, farma kokoši nesilica Lukač, Veterinarska stanica Križ d.o.o. i Hrvatski kinološki savez. Svi obvezni i izborni predmeti u sadržajnom i metodičkom smislu znatno su osuvremenjeni. To podrazumijeva stalno kvalitativno i kvantitativno preispitivanje sadržaja predmeta i njegovo prilagođivanje suvremenim izazovima veterinarske struke u kojima, uz poznavanje uzgoja farmskih životinja odnosno konja, doktor veterinarske medicine mora detaljno poznavati i uzgoj drugih životinjskih populacija kao što su različite kategorije kućnih ljubimaca i laboratorijskih životinja. Osim toga u nastavi se proces stalno uvode nove tehnike poučavanja temeljene na licenciranim programskim sustavima (STATISTICA, StatSoft, Inc. Tulsa, USA) te na načelima aktivnog učenja i kritičkog razmišljanja, problemskom izlaganju tema, razmjereni argumenata u okviru debatnih klubova studenata i elektroničkog učenja i provjere znanja (LMS sučelje).

5.2. Poslijediplomska nastava

Početni oblici poslijediplomske nastave u Zavodu bili su različiti tečajevi iz govedarske, svinjogojske i peradarske proizvodnje te iz reprodukcije domaćih životinja. Od ak. god. 1962./1963. Fakultet organizira poslijediplomsku nastavu za stjecanje naslova magistra iz smjera Fiziologija, uzgoj, higijena i patologija peradi u intenzivnoj proizvodnji. Za potrebe tog studija prof. M. Sviben bio je suautor skripte *Peradarstvo, I. dio* (1966.). Prema sličnom modelu, na prijedlog Zavoda za stočarstvo, od ak. god. 1966./1967. ustrojen je poslijediplomski studij iz smjera Fiziologija i patologija svinjogojske proizvodnje. Za taj su studij prof. Rako i prof. Sviben bili su autori skripta *Svinjogojstvo, I. dio* (1969.). Od ak. god. 1967./1968. nastavnici Zavoda sudjeluju i u izvođenju smjera Fiziologija i patologije reprodukcije goveda s umjetnim osjemenjivanjem. U svim su tim poslijediplomskim studijima važno mjesto zauzimali predmeti povezani s biologijom uzgoja koje su kao nastavnici izvodili najprije prof. Sviben, a onda i prof. Karadjole. Prof. Sviben također je sudjelovao i u studiju III. stupnja pod nazivom Zdravstvena zaštita svinja koji se izvodio u Veterinarskom odsjeku Biotehničkoga fakulteta u Ljubljani (1974. i 1975.).

Ak. god. 1989./1990. na prijedlog voditelja prof. Balenovića prihvaćen je program za specijalističko usavršavanje iz Zaštite zdravlja svinja, a prva je generacija studenata taj poslijediplomski studij upisala sljedeće akademske godine. U tom su razdoblju nastavnici Zavoda za stočarstvo izvodili i nastavu u znanstvenom studiju Fiziologija i patologija reprodukcije goveda s umjetnim osjemenjivanjem te Fiziologije i patologije peradi i pernate divljači.

Tablica 9. Nastavni plan poslijediplomskog studija iz smjera Zaštita zdravlja svinja

I. godina	Ukupan broj sati u semestru	
	I. semestar	II. semestar
Proizvodnja i uzgoj svinja	20	
Razmnožavanje svinja	30	
Bolesti rasplodnih svinja	30	
Bolesti odojaka i prasadi	20	
Bolesti tovljenika i nazimadi		20
Razudbena tehnika i laboratorijska dijagnostika bolesti svinja		30

Fiziologija i patologija prehrane svinja		20
Organizacija i izvedba programa zaštite zdravlja svinja		20
Ekonomika zdravstvene zaštite svinja		10
II. godina	Ukupan broj sati u tjednu	
	III. semestar	
Izrada završnog rada*	100	

Prihvaćanjem obnovljenih programa ak. god. 1995./1996. godine poslijediplomski specijalistički postaju stručni studiji, pri čemu navedeni studij mijenja ime u Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja.

Nakon reforme nastavnih programa prema načelima Bolonjskog procesa ak. god. 2005./2006. upisani su polaznici osuvremenjenih poslijediplomskih studija koji su ponovno definirani kao specijalistički studij.

Cilj specijalističkog studija Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja jest omogućiti stručnjacima brzo i učinkovito specijalističko obrazovanje temeljeno na razvoju i trenutnom stanju znanosti, tehnike i tehnologije iz svinjogojске proizvodnje. Studij traje 4 semestra i nosi ukupno 120 ECTS bodova. Voditelj studija bio je najprije prof. Balenović, a od 2011. godine prof. Ekert Kabalin.

Tablica 10. Program specijalističkog studija Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja

PREDMET		SEMESTAR							
		P	V	S	P	V	S	Ukupno	ECTS
I. GODINA		I.			II.				
I semestar	Uzgoj i selekcija svinja	20	10	20				50	14,5
	Razmnožavanje svinja	10	10	20				40	12,0
	Fiziologija i patologija hranidbe svinja	15		5				20	5,0

II semestar	Primjena molekularno-genetskih metoda u poboljšanja proizvodnosti i zdravlja svinja				4	15	6	25	7,5
	Klinička patologija mijene tvari u uzgoju svinja				5		10	15	5,0
	Invazijske bolesti svinja				13	7		20	5,0
	Kirurške bolesti				6	8	6	20	7,0
	Imunologija svinja				10		5	15	3,5
II. GODINA		III.			IV.				
III semestar	Patomorfološka dijagnostika bolesti svinja	20	15					35	10,0
	Zarazne bolesti	15	10					25	10,0
	Hijijena, okoliš i dobrobit u zdravstvenoj zaštiti svinja	15	5	5				25	7,0
	Ekonomika zaštite svinja				20			20	4,0
IV semestar	Praktična primjena stečenih spoznaja na svinjogojskim farmama					35		75	12,0
	Upravljanje proizvodnošću i zaštitom zdravlja svinja				6		9	15	4,0
	Izrada specijalističkog rada					75		75	14,0

Osim navedenoga, nastavnici Zavoda sudjeluju u izvođenju poslijediplomskih specijalističkih studija (predmeta): Teriogenologija domaćih sisavaca (Postupci uzgoja domaćih životinja) i Dobrobit životinja (Dobrobit životinja u različitim sustavima proizvodnje i uzgojno-selekcijskim programima).

U okviru projekta *Uspostava poslijediplomskih specijalističkih studija veterinarske medicine na engleskom jeziku* (2018. – 2020.) Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju predložio je dva nova specijalistička studija

naziva Pig production and health management – Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja i Health protection in breeding and production of small ruminants – Zaštita zdravlja u uzgoju i proizvodnji ovaca i koza.

Poslijediplomski specijalistički studij Pig production and health management – Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja omogućuje specijalističko osposobljavanje polaznika za uspješnu organizaciju intenzivne, poluintenzivne i ekstenzivne proizvodnje svinja, sprječavanje pojave bolesti u uzgoju pravilnim postupcima sa životinjama i osiguravanjem odgovarajućih uvjeta smještaja i hranidbe te poštivanjem zoohigijenskih mjera, kao i dijagnosticiranje, liječenje i suzbijanje bolesti koje se pojave u uzgoju. Nadalje, nakon završetka studija polaznik će biti osposobljen za unaprjeđenje produktivnosti i ekonomičnosti proizvodnje primjenom metoda selekcije, uzgoja, molekularne genetike i osiguravanjem dobrobiti svinja u uzgoju. Sve navedeno je preduvjet za uspostavu komponenti programa unaprjeđenja proizvodnosti i zdravlja svinja. Pri tome je potrebno usaditi znanstveno osnovane spoznaje i uvježbati praktično provjerene vještine za provedbu tehnoloških rješenja proizvodnje svinja, kao i programa zaštite zdravlja. Studij traje dva semestra i nosi ukupno 60 ECTS bodova. Po završenom studiju stječe se akademski naziv: *Master of Pig production and health management*. Predlagateljica studija je prof. Ekert Kabalin.

Tablica 11. Program specijalističkog studija na engleskom jeziku Proizvodnja i zaštita zdravlja svinja (Pig production and health management)

PREDMET	SEMESTAR							
	P	V	S	P	V	S	Ukupno	ECTS
I. GODINA	I.			II.				
Uzgoj i selekcija svinja (Pig breeding and selection)	16	16	8				40	5,0
Fiziologija i patologija hranidbe svinja (Physiology and pathology of pig nutrition)	10	16	10				36	4,0
Higijena, okoliš i biosigurnost u svinjogojskoj proizvodnji (Hygiene, environment and biosecurity in pig production)	12	8	10				30	3,0

Razmnožavanje svinja (Pig reproduction)	10	15	25				50	5,0
Imunologija svinja (Immunology of pigs)	5	5	5				15	2,0
Unutarnje bolesti svinja (Internal diseases of pigs)	5	15	10				30	3,0
Invazijske bolesti svinja (Invasive diseases of pigs)	6	14					20	3,0
Klinička toksikologija insekticida i rodentocida u životinja				20			20	5,0
Izborni predmeti*:		18					10	2,0
Primjena molekularno-genetskih metoda u poboljšanju proizvodnosti i zdravlja domaćih životinja (Application of molecular genetic methods in improving the productivity and health of domestic animals)	6		4				28	2,0
Primijenjena statistika za veterinarske praktičare (Applied statistics for veterinary practitioners)	10	10	6				26	2,0
Farmakologija (Pharmacology)	8		8				16	2,0
Klaonička kakvoća mesa svinja (Pork safety and quality)	4	12	6				22	2,0
Povijest, koncepti i znanost o dobrobiti životinja (Animal welfare history, concepts and science)	6	12	5				11	2,0

Zaštita dobrobiti svinja (Pig welfare protection)				10	10	10	30	3,0
Kirurške bolesti svinja (Surgical diseases of pigs)				6	8	6	20	3,0
Zarazne bolesti svinja (Infectious diseases of pigs)				6	6	30	42	5,0
Patomorfološka dijagnostika bolesti svinja (Pathomorphological diagnostics of pig diseases)				15	30		45	5,0
Primjena epidemioloških principa u kontroli zdravlja svinja (Application of epidemiological principles in pig health management)				10	10	10	30	3,0
Upravljanje proizvodnošću i zaštitom zdravlja svinja (Production management and health protection of pigs)				6	4	6	16	2,0
Praktična primjena stečenih spoznaja na svinjogojskim farmama i OPG-ima (Practical application of acquired knowledge in intensive pork production and on pig family farms)				4	32		36	3,0
Istraživački projekt I i II (Research project I & II)							50	5,0

* Student je tijekom prvog semestra dužan odabrati tri izborna predmeta (6 ECTS-a)

Poslijediplomski specijalistički studij Health protection in breeding and production of small ruminants – Zaštita zdravlja u uzgoju i proizvodnji

ovaca i koza omogućuje specijalističko osposobljavanje polaznika za sprječavanje pojave bolesti u uzgoju pravilnim postupcima sa životinjama i osiguravanjem odgovarajućih uvjeta smještaja i hranidbe te poštivanjem zoohigijenskih mjera, kao i dijagnosticiranje, liječenje i suzbijanje bolesti koje se pojave u uzgoju. Nadalje, nakon završetka studija polaznik će biti osposobljen za unaprjeđenje produktivnosti i ekonomičnosti proizvodnje primjenom metoda selekcije, uzgoja, molekularne genetike i osiguravanjem dobrobiti ovaca i koza u uzgoju. Sve navedeno je preduvjet za uspostavu komponenti programa unaprjeđenja proizvodnosti i zdravlja ovaca i koza. Pri tome je potrebno usaditi znanstveno osnovane spoznaje i uvježbati praktično provjerene vještine za provedbu tehnoloških rješenja proizvodnje ovaca i koza, kao i programa zaštite zdravlja.

Studij traje dva semestra i nosi ukupno 60 ECTS bodova. Po završenom studiju stječe se akademski naziv: *Master of Health protection in breeding and production of small ruminants*. Predlagatelj studija je prof. Sušić.

Tablica 12. Program specijalističkog studija na engleskom jeziku Zaštita zdravlja u uzgoju i proizvodnji ovaca (Health protection in breeding and production of small ruminants)

PREDMET	SEMESTAR							
	P	V	S	P	V	S	Ukupno	ECTS
I. GODINA	I.			II.				
Ovčja i kozja farma kao sustav (Sheep and goat farm as a system)	16	16	8				40	5,0
Upravljanje reprodukcijom ovaca i koza (Management of sheep and goat reproduction)	10	16	10				36	6,0
Osnove procjene dobrobiti u uzgoju ovaca i koza (Basics of welfare assessment in sheep and goat breeding)	5	15	10				30	5,0

Istraživački project I Projekt proizvodnog sustava ovaca/koza (Research Project I Designing a sheep/goat production system)		10	20				30	5,0
Istraživački project II Projekt farme baziran na jednom ili učestalom janjenju/jarenju godišnje (Research Project II Designing the farm system for one-year and accelerated lambing and kidding)		10	20				30	5,0
Praktični pristup kontroli zdravlja u stadima ovaca i koza (The practical approach to health control in sheep and goat herds)				10	20	25	6	I
Programi upravljanja zdravljem i proizvodnošću stada ovaca i koza (Herd health and production management programmes for sheep and goats)				5	15	10	5	I
Istraživački project I (engl. <i>Research Project I</i>) Shema za održavanje zdravlja u proizvodnji mlijeka ovaca/koza (Health schemes in sheep/goat milk production)					10	20	6	I

Istraživački project II (Research Project II) Sheme za održavanje zdravlja u proizvodnji mesa ovaca/koza (Health schemes in sheep/goat meat production)					10	20	6	I
Izborni* (Elective):								
Specijalistički rad (Master thesis)								5,0

*Student je tijekom prvog semestra dužan upisati dva izborna predmeta (4 ECTS-a)

Pored nastave na spomenutim studijima nastavnici Zavoda predloženi su u izvedbi drugih poslijediplomskih specijalističkih studija na engleskom jeziku (predmeta) na Fakultetu: Farm animal welfare (Ponašanje i dobrobit svinja; Ponašanje i dobrobit ovaca i koza), Reproduction in farm animals, equines and small animals (Postupci uzgoja domaćih sisavaca), Laboratory animal medicine (Laboratorijske životinje kao model u biomedicinskim istraživanjima, Uzgoj i genetika laboratorijskih životinja)

Ak. god. 2005./2006. ustrojen je doktorski studij Veterinarske znanosti i u tom poslijediplomskom studiju nastavnici Zavoda izvode nastavu iz obveznog predmeta Statističke metode u veterinarskim istraživanjima i granski usmjerenog predmeta Suvremeni genetički pristupi unaprjeđenja proizvodnosti i zdravlja stoke.

6. Znanstveno-istraživačka djelatnost

U proteklih stotinjak godina hrvatsko je stočarstvo, kao važna grana poljoprivrede, prolazilo različite faze i izazove. Zavod je svojom znanstveno-istraživačkom djelatnošću dao znatan doprinos rješavanju tih izazova, prilagođujući svoje ciljeve istraživanja aktualnoj situaciji u praksi te tražeći originalna i primjenjiva rješenja u skladu sa svjetski priznatim dostignućima. U početnoj fazi rada Zavoda (od osnutka do sredine pedesetih godina) znanstveni je rad najvećim dijelom bio usmjeren na karakterizaciju domaćih pasmina životinja s težnjom da se upoznaju njihove fiziološke osobitosti i predlože smjernice za daljnje poboljšanje. U Zavodu je izrađen znatan broj kvalitetnih rasprava o proizvodnim svojstvima domaćih pasmina svinja (mangulica, turopoljska, bagun i crna slavonska), koje su dale temeljitiji uvid u njihovu kvalitetu, i s fiziološko-biološkog i s ekonomskog stajališta. Osim



Slika 4. Priprema uzoraka DNA za provedbu molekularno genetskih analiza u laboratoriju Zavoda.

toga obrađen je niz vrijednih priloga iz područja govedarstva, svinjogojstva, ovčarstva i kozarstva, konjogojstva i peradarstva koji su također bili osnova njihova daljnjeg unaprjeđenja.

Slijedilo je razdoblje (od sredine pedesetih do sredine osamdesetih godina) intenziviranja stočarske proizvodnje koje je imalo za cilj povećati proizvodnost po grlu, uvesti selekcijske kriterije, osobito za rasplodnjake, te uvesti suvremene tehnologije u okrupnjene farme na kojima se drži velik broj životinja. Istraživanja je najčešće koordinirao prof. Rako s mlađim suradnicima dr. Mikulcem i dr. Svibenom, pri čemu je pozornost bila usmjerena na glavne vrste farmskih životinja. U govedarstvu su dominirale teme o intenziviranju i racionalizaciji proizvodnje mlijeka i mesa te testiranju bikova na važnija ekonomska svojstva. Istraženo je ekonomsko značenje kroničnih kataralnih mastitisa u krava, problem aklimatizacije odnosno ekonomska analiza uvoza plemenitih pasmina goveda te utjecaj silaže na proizvodne sposobnosti i reprodukciju/rasplodivanje krava. S obzirom na važnost kvalitete rasplodnih bikova Zavod je prvi u našoj zemlji proveo test na biološka svojstva, tip i oblik te proizvodnu sposobnost mesa – tov junadi. Obavljen je i veći broj pokusa u tovu junadi. Istražena je povezanost između eksterijernih oznaka teladi i mase tovljenika na kraju tova. Na temelju dobivenih rezultata višegodišnjeg istraživanja, stočarskoj praksi ukazano je kakav tip teladi treba odabirati da se ostvare što bolji proizvodni rezultati u ekonomici proizvodnje govedeg mesa. Spoznaje da ženska telad u odnosu na mušku postiže slabiji prirast i veći utrošak hrane za jedinicu prirasta u tovu, potaknule su istraživanja o učincima testosterona na tovnju sposobnosti junadi, a razrađene su i osnove za program uzgoja goveda u SFR Jugoslaviji te je izrađen program gojibene izgradnje

u govedarstvu Hrvatske. U svinjogojstvu, posebnim zalaganjem dr. Svibena, a poslije i dr. Balenovića, primijenjene su najsuvremenije metode kvantitativne genetike za učinkovitiji odabir muških i ženskih životinja. Istražena je povezanost između važnijih ekonomskih svojstava, posebice intenziteta rasta u različitoj dobi s iskorišavanjem hrane odnosno s klaoničkom kakvoćom svinja. Analizirana je upotreba ultrazvučnog uređaja za mjerenje debljine leđne slanine prilikom odabira nazimica, postupci i učinci odabira svinja s obzirom na mesnatost, izračun trajanja generacijskog intervala pri različitim uzgojnim postupcima, razrađena je postupak odabira svinja prema tijeku rasta i razvoja te je provjerena njezina realnost, odnosno primjenjivost u praktičnoj primjeni. Izračunate su i veličine heritabilnosti za niz ekonomski važnih svojstava svinja te analizirane mogućnosti uzgoja svinja u velikim svinjogojским poduzećima s posebnim osvrtom na organizaciju pripusta krmača, povećanje izdašnosti krmača i smanjenje troškova proizvodnje prasadi. Opsežna su istraživanja rađena i na temu hibridizacije svinja te tehnološko-tehničke, odnosno ekonomske osnove industrijski organizirane proizvodnje svinja u suradnji između velikog svinjogojstva, malih proizvođača i pogona mesne industrije. Opsežniji su radovi napravljeni i u peradarstvu. Također, s pomoću izotopa istražena je sposobnost resorpcije kalcija i fosfora iz različitih mineralnih smjesa za perad i preživača. Posebna je pozornost usmjerena na racionalizaciju prehrane kokoši nesilica i pilića u tovu, odnosno ispitan je utjecaj animalnih bjelančevina, masti, vitamina B i E, antibiotika te makrominerala i mikrominerala odnosno kalcija iz pojedinih mineralnih smjesa. Istraživanja su pokazala da za normiranje obroka nije dovoljno poznavati samo sadržaj kalcija nego ponajprije njegovu sposobnost resorpcije u organizmu. Utvrđen je uzrok zbog kojeg se iz pojedinih mineralnih smjesa, kalcij iskorištava bolje odnosno lošije. Također je ispitan utjecaj vitamina E u iskorištavanju masti u obrocima kokoši nesilica.

Prateći svjetske trendove u znanosti o genetičkom vrednovanju životinja i selekciji, Zavod je u istraživanjima od sedamdesetih godina postupno sve veći naglasak stavljao i na povezanost između biokemijskih i proizvodnih odlika životinja. Uz početni doprinos dr. Mikulca, osobit zamah ovim istraživanjima dao je dr. Karadjole te kasnije dr. Križanović i dr. Sušić. Nabavom opreme Zavod je formirao dva manja laboratorija za istraživanje minerala i polimorfizma bjelančevina čime su započela intenzivnija istraživanja aktivnosti nekih enzima (fosfataza, aldolaza, kolinesteraza i alanin-aminotransferaze) te polimorfizma transferina i hemoglobina. Tim je istraživanjima Zavod dao doprinos objašnjenjima vezanim uz nastojanja da se primijeni nova metoda rada u selekciji na temelju kojih će se prema genski određenim varijacijama i pokazateljima proizvodnje već u ranoj dobi kod životinja predvidjeti

mogući kapacitet proizvodnje. Usporedo s tim pod voditeljstvom prof. Mikulca u znatnoj je mjeri pokrenuta i primijenjena istraživanja u ovčarstvu, a manje i u kozarstvu. Pozornost je usmjerena na metodiku oplemenjivanja – melioracije domaće ovce s odgovarajućim plemenitim pasminama ovaca, a u skladu s našim potrebama i mogućnostima. Predložena je nabava mliječnog tipa ovce kao melioratora domaće pramenke na otocima i priobalnom pojasu. U tom je smislu posebna pozornost posvećena sardinijskoj ovcu, s kojom su prvi radovi melioracije započeli na otocima Cresu i Pagu, te pasmini merinolandšaf (Württemberg) s čijim se uvođenjem započelo u Lici.

S novom organizacijom znanstvene djelatnosti istraživači Zavoda postupno postaju voditelji mnogih projekata ugovorenih s različitim stočarskim organizacijama, tijelima državne uprave i Ministarstvom znanosti odnosno poljoprivrede. Teme istraživanja prate suvremene trendove u pojedinim stočarskim granama, s naglaskom na uzgojno-seleksijske zahvate koji trebaju pridonijeti dobivanju više proizvoda bolje kvalitete. Među istraživanjima u svinjogojstvu prof. Sviben vodi ona vezana za kvantitativne genetske pokazatelje i prosuđivanja nasljedne vrijednosti za važna ekonomska svojstva, istraživanja pokazatelja plodnosti, preživljavanja prasadi te rasta svinja. Prof. Balenović svojim istraživanjima prati patologiju u velikim farmama te analizira postupke kojima se umanjuju gubici prasadi u prenatalnom i postnatalnom razdoblju. Zavod istraživanjima koja vode prof. Karadjole i dr. Križanović, te uz suradnju dr. Štokovića, redovito sudjeluje u vrednovanju genetičke kvalitete bikova, a uz to u govedarstvu se istražuju genetičke osnovice za povećanje proizvodnje mesa, zatim biokemijski parametri u procjeni toвне sposobnosti te fenotipske i genetičke odlike simentalskog goveda – posebno s obzirom na trendove u kvaliteti mesa. Primijenjenim istraživanjima koje je prof. Mikulec usmjerio na izgradnju oplemenjene ovce mesnoga i mliječnog tipa, pridružuju se i ona u kojima prof. Sušić problematizira produktivnost različitih genotipova ovaca i ekonomičnost ovčarstva na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, te istraživanja varijacija u sezonalnom razmnožavanju ovaca pasmine merinolandšaf.

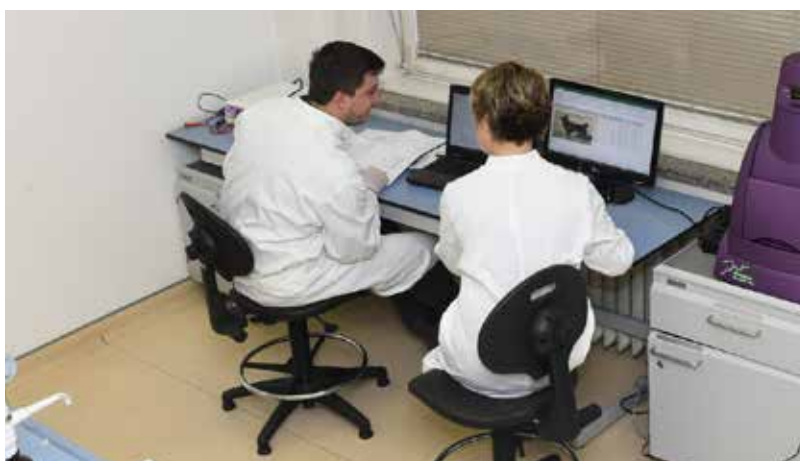
Posljednjih dvadesetak godina područja istraživanja u Zavodu proširuju se novim temama koje se financiraju projektima Ministarstva znanosti i športa Republike Hrvatske (MZOŠ RH) i dalje iz potpora Sveučilišta. U početku tog razdoblja istraživanja u Zavodu usmjerena su primarno na područja govedarstva, svinjogojstva, a zatim i peradarstva. Izv. prof. Igor Štoković započinje istraživanja na fenotipskim i geneotipskim značajkama najdužeg leđnog mišića simentalske junadi u Hrvatskoj. U govedarstvu izv. prof. Štoković nastavlja istraživanja dr. Križanović o utjecaju leptina na rast i kakvoću mesa, posebice s obzirom na udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav goveda

simentalske pasmine. Izv. prof. Štokovića nastavlja s istraživanjima u okviru IPA projekta o inovativnim pristupima u radu odnosno edukaciji doktora veterinarske medicine putem platforme *High tech veterinary platform for high transparency and competitiveness*. Slična su istraživanja provedena i za druge pasmine, ali s naglašenijim usmjerenjem na čimbenike koji utječu na svojstva tovnosti te kemijski i masnokiselinski sastav mlijeka.

U svinjogojstvu prof. Ekert Kabalin istražuje kinetiku imunohematoloških u metaboličkih pokazatelja u krvi prasadi malih porodnih težina, uz nastavak istraživanja kako tjelesna masa pri porodu ima utjecaj na prirast i biokemijske pokazatelje u krvi odojaka. Pod njezinom vodstvom obavljena su i istraživanja iz peradarstva na temu *Dalmatinska tuka: fenotipske odlike i ekološke odrednice areala*.

Novost su i istraživanja sufinancirana od strane MZOŠ-a RH koja od 2010. godine u Laboratoriju Zavoda provodi doc. Menčik s ciljem analize povezanosti pojedinih polimorfni varijanti ESR, PRLR, RBP4 i RNF4 gena s obilježjima plodnosti krmača te kasnije istraživanja nastavljaju s primjenom pojedinih regresijskih modela za obilježje dugovječnosti svinja. Nakon duljeg razdoblja obavljena su istraživanja i iz područja uzgoja goveda za mlijeko, i to radom doc. Maurić koja je problematizirala utjecaj polimorfizma gena DGAT1, FASN, PRL, BRCA1 i TLR1 na mliječnost i zdravlje mliječne žlijezde krava. Novost u području govedarstva jesu i istraživanja izv. prof. Štokovića, dr. Starčević i doc. Maurić o tehnologiji u sustavu krava – tele, posebno u kontekstu dobre poljoprivredne i okolišne prakse.

Nastavnici su voditelji tema koje više uključuju molekularno-genetičku metodologiju te programe upravljanja zdravljem i proizvodnošću stada.



Slika 5. Tumačenje dobivenih rezultata u pasmine hrvatski ovčar na temelju izmjera i analiza DNK u laboratoriju Zavoda.

Tako u svinjogojstvu prof. Ekert Kabalin, uz nastavak istraživanja patobiologije prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka (sufinanciran iz sredstva MZOŠ-a RH), istražuje polimorfizam kandidatnih gena za plodnost odnosno dugovječnost svinja i ovaca te biosigurnost farme kao dio programa za upravljanje zdravljem i proizvodnošću. U ovčarstvu prof. Sušić je interes za istraživanja sezonalnost pripusta i janjenja ovaca u Hrvatskoj proširio istraživanjima polimorfizma kandidatnih gena za plodnost, posebno nukleotidnog polimorfizma MTNR1A gena u ovaca pasmine merinolandsšaf i dalmatinska pramenka. S obzirom na specifičnosti održavanja zdravlja u populacijama farmskih životinja, u ovčarstvu je također istražen razvoj modela za sustavno vrednovanje zdravlja i proizvodnost stada. Radi unaprjeđenja znanstvene djelatnosti i rada Zavoda postojeći laboratorij preimenovan je u Laboratorij za primjenjenu genetiku u uzgoju domaćih životinja, u kojem su između ostalog i nastavljene znanstvene aktivnosti istraživanja o značaju genskih varijacija i njihova primjena u uzgoju i selekciji domaćih životinja te važnosti mikrosatelita u njihovoj identifikaciji. Doc. Menčik nastavlja istraživanja u okviru primjene molekularno genetskih analiza i kako protumačiti pojedine fenotipske varijacije tj. utjecaj nukleotidnih polimorfizama na plodnost hrvatskih izvornih pasmina svinja, dok prof. Ekert Kabalin u okviru projekta Zaklade hrvatski ovčar provodi istraživanja izmjere i analize DNK hrvatskih ovčara.

U odnosnom razdoblju znanstveno-istraživačka djelatnost djelatnika Zavoda bila je usmjerena na druga područja, poput istraživanja dr. Starčević o GC-MS i NMR laboratorijskim tehnikama u metabolomskim studijama parazita, kao i o utjecaju lipida hrane na mitohondrijsku i peroksisomsku β -oksidaciju.

Djelatnici Zavoda u znanstveno-nastavnim, znanstvenim ili suradničkim zvanjima sudjelovali su na velikom broju domaćih i inozemnih skupova. Po redovitom i aktivnom sudjelovanju društva za svinjogojstvo, Svjetski kongres Međunarodnoga veterinarskog društva za svinjogojstvo hiologija i hiojatrija; Jugoslavenski kongres za fiziologiju i patologiju reprodukcije i umjetno osjemenjivanje domaćih životinja, Kongres Saveza društava veterinara, Veterinarski kongres te kongres Veterinarska znanost i struka.), simpozijima (Jugoslavenski simpozij iz stočarstva, SVIND – Symposium, Veterinarski dani, Krmiva, Peradarski dani) i drugim stručnim sastancima (Skup svinjogojaca Jugoslavije, Znanstvena konferencija Fiziologija i patologija animalne proizvodnje, Znanstvena konferencija Veterinarska medicina i biotehnika, Godišnji sastanak Europskog udruženja za animalne znanosti, Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza, Savjetovanje uzgajivača goveda, Savjetovanje uzgajivača svinja, Savjetovanje uzgajivača konja. U organizaciji, pa i pokretanju mnogih od navedenih skupova važnu su ulogu imali i bivši djelatnici Zavoda za stočarstvo, odnosno sadašnji djelatnici Zavoda za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju čime je potvrđen njihov međunarodni ugled.

6.1. Međunarodni projekti

Breeding and pathology of dairy sheep for the Mediterranean area. Zavod za tehničku suradnju SRH i Ministarstvo poljoprivrede SAD-a (1990. – 1995.). Voditelj: **Krešimir Mikulec**.

HighTechVets – High tech veterinary platform for high transparency and competitiveness. Independent Project Analysis – IPA project (2013. – 2015.) Voditelj: **Igor Štoković**.

6.2. Domaći projekti

Utjecaj hormonalnih preparata na spolni život jaraca. Sredstva Sveučilištu iz Republičkog budžeta (1954. – 1955.). Voditelj: **Ante Rako**.

Primjena ekstrakcione prekrupe sjemenki bundeva u ishrani pilića. Sredstva Sveučilištu iz Republičkog budžeta (1954. – 1955.). Voditelj: **Mirko Findrik**.

Prikladnost jaja konzerviranih Na-benzoatom za ishranu domaćih životinja. Sredstva Sveučilištu iz Republičkog budžeta (1955. – 1956.). Voditelj: **Mirko Findrik**.

Prikladnost kromoksid metode za određivanje iskorištavanja kalcija i fosfora iz hrane peradi. Sredstva Sveučilištu iz Republičkog budžeta (1955. – 1956.). Voditelj: **Mirko Findrik**.

Istraživanja na aklimatizaciji tovnih goveda u našoj zemlji. Sredstva Sveučilištu iz Republičkog budžeta (1958. – 1959.). Voditelj: **Ante Rako**.

Istraživanje o izboru kvalitete teladi za tov – procjena kapaciteta za proizvodnju mesa. Republički fond za znanstveni rad (1961. – 1965.). Voditelj: **Ante Rako**.

Progeno testiranje bikova na meso. Republički fond za znanstveni rad (1961. – 1965.). Voditelj: **Ante Rako**.

Kvantitativna genetika i prosuđivanje nasljedne vrijednosti važnih ekonomskih svojstava u populaciji svinja. Republički fond za znanstveni rad (1961. – 1965.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Unapređenje proizvodnje mesa. Republički fond za znanstveni rad (1966. – 1975.). Voditelj: **Ante Rako**.

Očitovanje nasljedno uvjetovanih osobina plodnosti u ovisnosti o načinu ot-hrane nazimica. Republički fond za znanstveni rad (1966. – 1975.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Mogućnost zamjene biljnog bjelančevinastog koncentrata sa nebjelančevinastim dušikom u raznoj dobi i kapaciteti proizvodnje goveđeg mesa. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelj: **Krešimir Mikulec**.

Značenje intenziteta dnevnog prirasta, dobi i težine junadi na ekonomičnost proizvodnje mesa. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelj: **Ante Rako**.

Značenje udjela voluminoznog krmiva u obroku na tovnu sposobnost i klonički kvalitet junadi. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelj: **Ante Rako**.

Istraživanje mogućnosti poboljšanja osobina goveda, te unapređenje proizvodnje mlijeka i mliječnih proizvoda. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelji: **Mirsad Zijalić i Marijan Sviben**.

Očitovanje bioloških osobina svinja u tehnologiji industrijske proizvodnje te mogućnosti njihova poboljšanja. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Razvoj govedarstva na brdsko-planinskom području Dalmacije. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelj: **Ante Rako**.

Razvoj ovčarstva na brdsko-planinskom području Dalmacije. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelj: **Ante Rako**.

Program unapređenja proizvodnje svinjskog mesa na brdsko-planinskom području SR Hrvatske. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Klasifikacija bikova na osnovi rezultata progenog testa na tovnu sposobnost i kvalitetu mesa. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Ivo Karadjole**.

Povezanost biokemijskih svojstava i proizvodnja ovaca. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Krešimir Mikulec**.

Utjecaj trajanja međutelidbenog perioda i suhostaja na proizvodnju mlijeka u krava. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Ante Rako**.

Proizvodnost u svinjogojstvu koje jest iskoristilo i u svinjogojstvu koje nije iskoristilo mogućnosti intenzifikacije procesa proizvodnje prasadi. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Trajanje 1.-5. međuprasidbenog razdoblja pri dojenju prasadi do tri tjedna. SIZ za znanost (1975. – 1980.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Utjecaj žive vage na mesnatost uzgojenih svinja. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Značenje pripuštališta (odnosno bucališta i osjemenjivališta) s čekalištem na broj prasenja po prosječnom broju krmača i prosječnom broju plotkinja. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Znanstvene osnove i ostvarenja u proizvodnji prasadi beljskoga svinjogojstva. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Znanstveno procijenjeni ostvarivima, te ostvareni rezultati proizvodnje prasadi, tovljenika i njihove žive vage u svinjogojskoj farmi Nova Topola poslije druge faze rekonstrukcije. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Istraživanje pokazivača mesnatosti svinja uzgojenih do različite žive vage po JUS E:C 1.021. SIZ za znanost (1980. – 1986.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Istraživanje genetskih kapaciteta simentalških bikova za tovnu sposobnost i kvalitetu mesa. SIZ za znanost (1987. – 1990.). Voditelj: **Ivo Karadjole**.

Provjera mogućnosti poboljšanja mliječnosti krava i tovnosti junadi. SIZ za znanost (1987. – 1990.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Istraživanje proizvodnih sposobnosti oplemenjenih ovaca i mogućnosti primjene biokemijskih

pokazatelja u procjeni uzgojne vrijednosti i kvalitete mlijeka. SIZ za znanost (1987. – 1990.). Voditelj: **Krešimir Mikulec**.

Genetski i fenotipski parametri osobina plodnosti i rasta svinja. Ministarstvo znanosti RH (1991. – 1996.). Voditelj: **Tomislav Balenović**.

Genetske osnovice za povećanje proizvodnje goveđeg mesa. Ministarstvo znanosti RH (1991. – 1996.). Voditelj: **Ivo Karadjole**.

Biokemijski parametri u procjeni toвне sposobnosti i proizvodnje goveđeg mesa. Ministarstvo znanosti RH (1991. – 1996.). Voditeljica: **Dubravka Križanović**.

Izgradnja oplemenjene ovce mesnog i mliječnog tipa za potrebe Hrvatske. Ministarstvo znanosti RH (1991. – 1996.). Voditelj: **Krešimir Mikulec**.

Hibridizacija svinja telematički. Ministarstvo znanosti RH (1991. – 1996.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Pogled na podrživost velikih svinjogojstava (Svinjogojsko podrživo medicinski, hiotehnološki i ekonomski). Ministarstvo znanosti RH (1991. – 1996.). Voditelj: **Marijan Sviben**.

Fenotipske i genetske odlike simentalškog goveda u Hrvatskoj. Ministarstvo znanosti RH (1996. – 2002). Voditelj: **Ivo Karadjole**.

Biokemijski pokazatelji genetskog potencijala proizvodnje mesa u goveda. Ministarstvo znanosti RH (1996. – 2002). Voditeljica: **Dubravka Križanović**.

Produktivnost različitih genotipova ovaca. Ministarstvo znanosti RH (1996. – 2002). Voditelj: **Krešimir Mikulec**.

Pilot projekt praćenja patologije svinja. Ministarstvo znanosti RH (1996. – 2002.). Voditelji: **Ivan Vrbanac i Tomislav Balenović.**

Kako umanjiti gubitke prasadi u pre i postnatalnom razdoblju. Ministarstvo poljoprivrede RH - projekt Vijeća za istraživanje u poljoprivredi (1996. – 2001.). Voditelj: **Tomislav Balenović.**

Ekonomičnost ovčarstva na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima. Ministarstvo poljoprivrede RH - projekt Vijeća za istraživanje u poljoprivredi (1996. – 2001.). Voditelj: **Velimir Sušić.**

Pilot projekt praćenja patologije svinja. Ministarstvo znanosti RH (2002. – 2006.). Voditelj: **Tomislav Balenović.**

Fenotipski i genetski trendovi kvalitete mesa simentalskog goveda. Ministarstvo znanosti RH (2002. – 2006.). Voditelj: **Ivo Karadjole.**

Biokemijski pokazatelji proizvodnje mesa u goveda. Ministarstvo znanosti RH (2002. – 2006.). Voditeljica: **Dubravka Križanović.**

Sezonske varijacije u reprodukciji ovaca merinolandschaf pasmine. Ministarstvo znanosti RH (2002. – 2006.). Voditelj: **Velimir Sušić.**

Patobiologija prenatalnih, perinatalnih i postnatalnih gubitaka u uzgoju svinja. Ministarstvo znanosti RH (2007. – 2012.). Voditelj: **Tomislav Balenović.**

Utjecaj leptina na rast simentalskog goveda i kakvoću mesa. Ministarstvo znanosti RH (2007. – 2009.). Voditeljica: **Dubravka Križanović.**

Sezonalnost pripusta i janjenja ovaca u Hrvatskoj. Ministarstvo znanosti RH (2007. – 2013.). Voditelj: **Velimir Sušić.**

Udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa simentalčke pasmine goveda. Ministarstvo znanosti RH (2007. – 2013.). Voditelji: **Ivo Karadjole i Igor Štoković.**

Dalmatinska tuka: fenotipske odlike i ekološke odrednice areala. Ministarstvo poljoprivrede RH - projekt Vijeća za istraživanje u poljoprivredi (2009. – 2010.). Voditeljica: **Anamaria Ekert Kabalin.**

Nove tehnologije u sustavu krava-tele za dobru poljoprivrednu i okolišnu praksu. Ministarstvo poljoprivrede RH - projekt Vijeća za istraživanje u poljoprivredi (2010. – 2011.). Voditelj: **Igor Štoković.**

Polimorfizam kandidatnih gena za plodnost svinja i ovaca. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2013.). Voditeljica: **Anamaria Ekert Kabalin.**

Utjecaj pasmine, botaničkog sastava i drugih čimbenika na udio tkiva, kemijski i masnokiselinski sastav mesa goveda. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2013.). Voditelj: **Igor Štoković**

Nukleotidni polimorfizam MTNR1A gena u ovaca merinolanšaf pasmine i pasmine dalmatinska pramenka. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2014.). Voditelj: **Velimir Sušić**.

Utjecaj pasmine i drugih čimbenika na osobine tovnosti te kemijski i masno-kiselinski sastav mlijeka goveda. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2014.). Voditelj: **Igor Štoković**.

Razvoj modela za sustavno vrednovanje zdravlja i proizvodnosti stada. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2015.). Voditelj: **Velimir Sušić**.

Biosigurnost farme u upravljanju zdravljem i proizvodnošću svinja Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2016.). Voditeljica: **Anamaria Ekert Kabalin**.

Metabolomska studija parazita važnih u veterinarskoj medicini-primjena GC-MS i NMR tehnika. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2016.). Voditeljica: **Kristina Starčević**.

Procjena regresijskih modela za obilježje dugovječnosti svinja i ovaca. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2017.). Voditelj: **Sven Menčik**.

Utjecaj lipida hrane na mitohondrijsku i peroksisomsku β oksidaciju. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2017.). Voditeljica: **Kristina Starčević**.

Lipidi hrane, spol i dob u patogenezi metaboličkog sindroma. Hrvatska zaklada za znanost (2017. – 2021.). Voditeljica: **Kristina Starčević**.

Genske varijacije dugovječnih svinja i ovaca. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2018.). Voditeljica: **Anamaria Ekert Kabalin**.

Utjecaj lipida hrane na prevenciju metaboličkog sindroma. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2018.). Voditeljica: **Kristina Starčević**.

Utjecaj nukleotidnih polimorfizama na plodnost hrvatskih izvornih pasmina svinja. Sveučilište u Zagrebu, programski projekt (2019.). Voditelj: **Sven Menčik**.

7. Stručna djelatnost

Objavljivanje stručnih publikacija za potrebe prakse te suradnja sa stočarskim organizacijama i državnim institucijama bili su od samih početaka važne sastavnice u radu Zavoda za stočarstvo. Iz Zavoda već početkom pedesetih godina izlaze prve informacije i prijedlozi za primjenu umjetnog osjemenjivanja domaćih životinja. Za terenske veterinare i druge stručnjake pripremaju se uputstva o konkretnim mjerama i zahvatima na gojidbenoj izgradnji pojedinih populacija životinja te organizaciji stočarske proizvodnje.



Slika 6. Stručna suradnja sa svinjogojskim farmama u cilju unaprjeđenja zdravlja i analize proizvodnih pokazatelja.

Stručna djelatnost djelatnika Zavoda usmjerena je na različite postupke uvoza rasplodne stoke iz inozemstva, zatim na potrebne mjere u organizaciji matičnih uzgoja i na uzroke niske odnosno neekonomične proizvodnje. Važno je naglasiti da se tijekom trogodišnjeg razdoblja (1962. – 1965.) u Zavodu za stočarstvo nalazila, i pod njegovim rukovodstvom djelovala, Sekcija za reprodukciju domaćih životinja Saveza veterinarskih društava SR Hrvatske.

Djelatnici Zavoda za stočarstvo dali su velik doprinos razvoju i unaprjeđenju pojedinih grana stočarstva osmišljavanjem i provođenjem uzgojno-seleksijskog rada na mnogim farmama, provjerom učinkovitosti različitih tehnoloških postupaka kao i aktivnim sudjelovanjem u donošenju mnogih strateških dokumenata iz različitih područja stočarstva. To je posebno bilo vidljivo na primjeru svinjogojstva koje je u proteklom razdoblju prošlo velike promjene i izazove. Mnoga su rješenja za te izazove ponudili djelatnici Zavoda, najprije prof. Rako, a onda s osobitim zalaganjem i uspjehom prof. Sviben te prof. Balenović. Ostvarena je dugogodišnja uspješna suradnja s mnogobrojnim svinjogojskim farmama među kojima se ističe ona u sklopu mesnih industrija i poljoprivredno-industrijskih kombinata Sljeme, zatim Belje i Mladen Stojanović. Na tim se farmama, osim rada na uzgojno-seleksijskim i tehničko-tehnološkim programima, rješavala šira problematika u proizvodnji svinja što je zahtijevalo izrazito multidisciplinarni pristup. Stoga je na prijedlog djelatnika Zavoda za stočarstvo, u sklopu tadašnjeg Instituta za fiziologiju i patologiju animalne proizvodnje Veterinarskoga fakulteta osnovan Centar za svinjogojstvo koji je tijekom višegodišnjeg razdoblja vrlo uspješno vodio prof. Sviben. Centar je, osim stručnjaka različitih specijalnosti s Veterinarskoga fakulteta, okupio brojne stručnjake iz organizacija za

proizvodnju svinja odnosno organizacija koje tu proizvodnju prate opskrbom sa stočnom hranom, lijekovima i opremom. Osim toga rad Centra za svinjogojstvo okupljao je i mnoge znanstvenike, a spoznaje i iskustva razmjenjivali su putem međunarodno prepoznatljivih skupova kao što su simpoziji o svinjogojskoj industriji (SVIND), Skup svinjogojaca te kongresi Međunarodnog veterinarskog društva za svinjogojstvo (The International Pig Veterinary Society, IPVS).

U govedarstvu, profesori Rako, Mikulec i Karadjole dali su važan stručni doprinos surađujući s državnim dobrima Božjakovina, Belje, Sljeme, Našice, Topolovac, te u ovčarstvu surađujući s poljoprivrednim zadrugama i dobrima na otocima Pagu i Cresu, zatim u Istri s poduzećem Agrolaguna te u Lici s Poljoprivrednim prehrambenim kombinatom Velebit. Na poslovima progenog testiranja bikova s obzirom na tovnu sposobnost i kakvoću mesa, osobito je uspješna i duga suradnja bila prof. Karadjole, dr. Križanović i izv. prof. Štokovića s Centrima za reprodukciju i umjetno osjemenjivanje u Križevcima, Varaždinu i Osijeku.

Zavod za stočarstvo je preko svojih djelatnika ostvario suradnju s velikim brojem znanstveno-stručnih institucija, tijela državne i lokalne uprave te udruga. Među znanstveno-nastavnim, znanstvenim i stručnim institucijama, osim većine zavoda i klinika Veterinarskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te Agronomskog fakulteta u Zagrebu, ističu se drugi veterinarski i poljoprivredni fakulteti (Hamilton – Novi Zeland, Bern i Zurich – Švicarska, Brno – Češka Republika, Budimpešta – Mađarska, München – Njemačka, Milano i Parma – Italija, Edinburgh – Škotska, Kopenhagen – Danska, London - Engleska, Iowa – SAD, , Uralsk – Kazahstan), te brojni zavodi, centri i instituti (Veterinarski zavod u Zagrebu, danas Hrvatski veterinarski institut, Serum-zavod Kalinovica, Veterinarski institut u Ljubljani, Istraživačko-razvojni institut AIPK Bosanska krajina, Hrvatski stočarski selekcijski centar, danas Hrvatska poljoprivredna agencija, Centri za reprodukciju i umjetno osjemenjivanje – Varaždin, Križevci, Osijek i Knin).

Suradnja s tim institucijama često je uključivala razmjenu znanstvenika sa svrhom usavršavanja. Među onim dugotrajnijim ističu se boravak dr. Mikulca u Ruakura Animal Research Center (Hamilton, Novi Zeland), dr. Karadjole u Kraljevskom veterinarskom i agronomskom sveučilištu u Kopenhagenu u Danskoj, dr. Sušića u Bayerische Landesanstalt für Tierzucht (Grub, München, Njemačka), dr. Štokovića, dr. Ekert Kabalin i dr. Starčević u Nacionalnom veterinarskom institutu odnosno Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani, Slovenija, dr. Menčika u Hrvatskom veterinarskom institutu Zagreb, Zavodu za animalne znanosti Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Parmi (Italija) i Sveučilišnoj veterinarskoj klinici za svinje, Veterinarskog

Sveučilišta u Beču te dr. Maurić u Institutu Ruđer Bošković – Centar za istraživanje mora.

Treba istaknuti da je Zavod bio i domaćinom više znanstvenika koji su putem različitih oblika međunarodne suradnje ostvarili usavršavanja i izobrazbu. Tako je pod mentorstvom dr. Svibena u Zavodu za stočarstvo svoju doktorsku naobrazbu i titulu doktora znanosti 1985. godine stekao doktorand iz NR Kine Jiang Zhihua. Osim toga u posljednjih desetak godina kraće boravke u Zavodu ostvarilo je više znanstvenika putem programa akademske mobilnosti Central European Exchange Program for University Studies i programa Erasmus Mundus programa – Basileus. U mnogim tijelima državne uprave, prije svega Ministarstvu poljoprivrede, djelatnici Zavoda aktivno su pridonijeli radom u različitim povjerenstvima (za izradu Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva; za izradu Pravilnika o provedbi mjera Programa potpore uzgojnim udruženjima u području stočarstva; za izradu Pravilnika o očuvanju, načinu i uvjetima korištenja životinjskih genetskih resursa te načinu rada i uređenja animalne banke gena, Nacionalnog savjeta za Program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj; Savjeta za praćenje provedbe Nacionalnog programa očuvanja izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj; Povjerenstva za ocjenu rasplodnih goveda, svinja, ovaca i koza na međunarodnom stočarskom sajmu u Republici Hrvatskoj; za ocjenu centara za reprodukciju u Republici Hrvatskoj, za ocjene grla na stočarskim izložbama, za izradu izmjena i dopuna Operativnog programa razvitka svinjogojske proizvodnje u Republici Hrvatskoj, za priznavanje pasmina, sojeva i hibrida domaćih životinja – ovaca i koza, za izradu Operativnog programa za goveda,



Sika 7. Uzimanje tjelesnih mjera glave kod dalmatinkih tuka digitalnom pomičnom mjerkom u okviru VIP projekta.

za autohtone pasmine, za utvrđivanje vrijednosti životinja prilikom nadoknade štete,) ili znanstvenih i stručnih savjeta (za poljoprivredu i šumarstvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, za praćenje stanja u svinjogojstvu i proizvodnji svinjskog mesa, za provedbu uzgojno-seleksijskog rada u ovčarstvu i kozarstvu, za praćenje stanja u ovčarskoj i kozarskoj proizvodnji). Kao autori elaborata i voditelji stručnih studija, djelatnici Zavoda u suradnji s tijelima lokalne samouprave pridonijeli su razvoju stočarske proizvodnje u mnogim područjima Hrvatske. Primjerice, provedene su analize stočarstva i krmne baze Gornje Posavine, Korduna i Banije, zatim livadne vegetacije Gorskog Kotara te stanja i mogućnosti unaprjeđenja svinjogojstva u brdsko-planinskom području Hrvatske. Izrađeni su i sveobuhvatni programi razvoja govedarstva, ovčarstva i kozarstva na brdsko-planinskom području, definirane osnove za gojodbenu izgradnju domaćeg sivog goveda u Dalmatinskoj zagori kao i osnove gojidbene izgradnje oplemenjene ovce mesnoga i mliječnog tipa te oplemenjenog tipa domaće koze. U posljednjih je dvadesetak godina intenzivirana i suradnja s lokalnim zajednicama na definiranju standarda odnosno zaštiti hrvatskih izvornih pasmina goveda, ovaca, koza, svinja, konja, purana.

Brojne aktivnosti Zavoda ostvarene su i članstvom njegovih djelatnika u znanstveno-stručnim organizacijama (European Association for Animal Production, International Pig Veterinary Society, Societa per il progresso Zootecnico, The Animal Breeding Research Organisation, Edinburgh, Societa Italiana Veterinaria da Reddito per Animali, Animal Genetic Discussion Group, Hrvatsko biološko društvo), suradnjom sa strukovnim udruženjima (Savez društava veterinara i veterinarskih tehničara RH, Veterinarska komora, Uprava za veterinarstvo, Hrvatsko veterinarsko društvo 1893. Societas veterinaria Croatica, Poljoprivredna komora, Gospodarska komora) i suradnjom s udruženjima stočara (Zemaljski savez bavarskih uzgajivača svinja München, Stočarski zadružni savez, Savez udruga za osiguranje stoke, Savez marvogojskih udruga, Savez udruga uzgajivača ovaca i koza, Savez uzgajivača goveda, Stručni savjet za provedbu uzgojnog programa udruge Fajferica, Udruga uzgajivača banijske šare svinje).

7.1. Domaći stručni projekti i studije

Novak, I., M. Petek, Z. Dominković, M. Bolić, I. Katalinić, A. Lončar, M. Škutelj, S. Radinović, J. Defilippis, I. Topić, M. Poznanović, M. Bolf, I. Salopek, I. Buturac, **K. Mikulec, I. Karadjole** (1987): Makroprojekt III. Kompleksni program razvoja poljoprivredno – prehrambene proizvodnje općine Delnice. Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb.

Novak, I., M. Petek, Z. Dominković, M. Bolić, I. Katalinić, A. Lončar, M. Škutelj, S. Radinović, J. Defilippis, I. Topić, M. Poznanović, M. Bolf, I. Salopek, I. Buturac, **K. Mikulec, I. Karadjole** (1987): Makroprojekt III. Kompleksni program razvoja poljoprivredno – prehrambene proizvodnje općine Ogulin. Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb.

Novak, I., M. Petek, M. Bolić, I. Karakaš, I. Katalinić, A. Lončar, M. Šutelj, R. Škorić, J. Defilippis, S. Radinović, P. Maleš, M. Bolf, I. Buturac, J. Čížek, S. Gašperov, M. Knežević, I. Salopek, H. Tetarić, **K. Mikulec**, F. Sanković, **V. Sušić**, V. Šerman, M. Tadić, Ž. Župančić, I. Topić, M. Poznanović, V. Mandić, C. Milas (1988): Makroprojekt III. Kompleksni program razvoja poljoprivredno – prehrambene proizvodnje općine Titova Korenica. Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb.

Novak, I., M. Petek, Z. Dominiković, I. Karakaš, I. Katalinić, A. Lončar, J. Defilippis, S. Radinović, I. Kovačević, B. Miloš, M. Bolf, I. Buturac, I. Salopek, N. Šuljaga, **K. Mikulec**, F. Sanković, **V. Sušić**, V. Šerman, M. Tarle, I. Topić (1989): Makroprojekt III. Kompleksni program razvoja poljoprivredno – prehrambene proizvodnje općine Pag. Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb.

Novak, I., M. Petek, Z. Dominiković, I. Karakaš, I. Katalinić, A. Lončar, J. Defilippis, S. Radinović, I. Kovačević, B. Miloš, M. Bolf, I. Buturac, I. Salopek, N. Šuljaga, **K. Mikulec**, F. Sanković, **V. Sušić**, V. Šerman, M. Tarle, I. Topić (1989): Makroprojekt III. Kompleksni program razvoja poljoprivredno – prehrambene proizvodnje općine Benkovac. Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb.

Petek, M., Z. Dominković, M. Škutelj, S. Radinović, P. Maleš, I. Šimunović, J. Martinović, M. Gugić, I. Kovačević, I. Pezo, I. Topić, J. Čížek, M. Knežević, M. Capar, I. Salopek, **K. Mikulec**, I. Katalinić, **I. Karadjole**, V. Šušić (1987): Makroprojekt III. Kompleksni program razvoja poljoprivredno – prehrambene proizvodnje općine Lastovo. Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb.

Vrbanac, I., B. Krsnik, **I. Karadjole** (1986): Tehnološki projekt za kuničarsku farmu „Topolčani“ Poljoprivredno – industrijskog kombinata (PIK) Prilep. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Tadić, M., D. Viduč, **I. Karadjole**, M. Knežević, M. Vučemilo (1992): Program izgradnje mljekare u Mrkoplju i obnove govedarstva u Gorskom Kotaru. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Mikulec, K., V. Šerman, F. Sanković, **V. Sušić**, M. Tadić, Ž. Župančić (1988): Makroprojekt III. Kompleksni program razvoja poljoprivredno – prehrambene proizvodnje općine Gospić. Poljoprivredni centar Hrvatske, Zagreb.

Mikulec, K., V. Šerman, D. Dumančić (1989): Razvoj ovčarske proizvodnje na SOUR-u PIK Vinkovci. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Mikulec, K., V. Šerman, V. Sušić, F. Sanković (1989): Razvoj intenzivnog ovčarstva na području općine Benkovac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., J. Čížek, A. Jelavić, I. Šmalcelj, K. Mikulec (1978): Idejni program razvoja kozarstva i ovčarstva u općini Obrovac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., I. Šmalcelj, J. Čížek, A. Jelavić, K. Mikulec (1978): Idejni program razvoja govedarstva, ovčarstva i kozarstva u općini Benkovac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., I. Šmalcelj, J. Čížek, A. Jelavić, K. Mikulec (1978): Idejni program razvoja govedarstva, ovčarstva i kozarstva u općini Drniš. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., J. Čížek, K. Mikulec, A. Jelavić (1978): Idejni program razvoja govedarstva, ovčarstva i kozarstva u općini Sinj. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., J. Čížek, K. Mikulec, A. Jelavić, I. Karadjole (1978): Perspektivni razvoj govedarstva i ovčarstva u općini Sinj. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., J. Čížek, K. Mikulec, A. Jelavić (1979): Program razvoja intenzivnog ovčarstva u općini Brač. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., J. Čížek, K. Mikulec, A. Jelavić (1979): Mogućnosti razvoja ovčarstva i govedarstva u općini Split. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., J. Čížek, K. Mikulec, A. Jelavić (1979): Program razvoja ovčarstva, govedarstva i kozarstva u općini Vrgorac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., J. Čížek, K. Mikulec, A. Jelavić, I. Karadjole (1979): Problematika razvoja ovčarstva i govedarstva u općini Šibenik. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., J. Čížek, K. Mikulec, A. Jelavić, I. Karadjole (1979): Perspektivni razvoj govedarstva i ovčarstva u općini Imotski. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole (1981): O mogućnostima razvoja stočarske proizvodnje u općini Obrovac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., K. Mikulec, M. Tadić, I. Karadjole (1982): Razvoj ovčarske proizvodnje na području Murtera. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., A. Durman, K. Mikulec, I. Karadjole, B. Grbeša (1982): Razvoj ovčarstva i kozarstva na otoku Unije. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., D. Havranek, K. Mikulec, I. Karadjole, B. Grbeša, P. Božić (1982): Razvoj ovčarske proizvodnje na Cresu. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, M. Tadić (1983): Mogućnosti razvoja i intenziviranja kozarske proizvodnje na području općine Biograd. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, B. Grbeša (1983): Mogućnosti intenziviranja kozarske proizvodnje na području općine Donji Lapac. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, M. Herak (1984): Razvoj ovčarske proizvodnje kod PPK-a „Braća Radjenović“ – Novska. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole (1984): Razvoj kozarske proizvodnje na području općine Novska. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole (1985): Uzgoj mliječnih koza na PIK „Mladost – Gnjilane“. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Mikulec, K., M. Kalivoda, M. Herak, Z. Modrić, M. Tadić, N. Džakula (1975): Program razvitka ovčarstva u kooperaciji R.O. „Blato“ i individualnih poljoprivrednika do godine 1980. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Mikulec, K., V. Šerman, M. Vučemilo, V. Sušić (1996): Izgradnja ovčarske (reprodukcijske) farme u Bačkovici. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Šmalcelj, I., A. Rako, J. Čížek, A. Jelavić, K. Mikulec (1978): Program razvoja govedarstva, ovčarstva i kozarstva u općini Knin. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

Tadić, M., K. Mikulec, M. Kalivoda, M. Herak, N. Džakula (1980): Program razvitka ovčarstva u kooperaciji „Moslavka“ R.O. kooperativa i individualnih

poljoprivrednika do 1985. godine. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

8. Bibliografija

8.1. Znanstveni i stručni radovi objavljeni u časopisu

A

1. Alagić, D., N. Zdolec, B. Njari, I. Filipović, **A. Ekert Kabalin**, G. Ćorić-Alagić, M. Stojnović, Ž. Cvrtila-Fleck, L. Kozačinski (2011): Kakvoća fermentiranih kobasica od konjskog mesa tijekom tri proizvodne sezone. *Meso*, 13, 250-255.
2. Alagić, D., N. Zdolec, B. Njari, I. Filipović, **A. Ekert Kabalin**, G. Ćorić-Alagić, M. Stojnović, N. Vragović, L. Kozačinski (2011): Mikrobiološka karakterizacija trajnih kobasica od konjskog mesa. *Meso*, 13, 418-422.
3. Asaj, A., J. Živković, **K. Mikulec** (1969): Chickenhouse air and the quality of chicken meat. *Veterinarski arhiv*, 39, 106-111.
4. Asaj, R., **A. Rako**, V. Stanković, S. Krvavica (1959): Utjecaj nekih faktora na slobodne aminokiseline jetre i krvi. *Veterinarski arhiv*, 39, 203-206.
5. Asier, G., I. Mayer, R. Barić Rafaj, K. Bendelja, **V. Sušić**, C. J. Joaquin, V. Mrljak (2018): MCP-1, KC-like and IL-8 as critical mediators of pathogenesis caused by *Babesia canis*. *PLoS One*, 13, 1-21.

B

6. Bačić, G., T. Karadjole, M. Lojkić, **I. Štoković**, D. Ivančan (2004): Behandlung eines eileitervorfalles bei einer gelben anakonda aus Paraguay (*Eunectes notaeus*). *Tierärztliche Umschau*, 59, 469-470.
7. Balenović, M., V. Savić, **A. Ekert Kabalin**, L. Jurinović (2009): Izračun relativne količine gRNK za kokošji IFN- γ nakon stimulacije virusom newcastleske bolesti soj La Sota. *Stočarstvo*, 63, 93-102.
8. Balenović, M., M. Popović, V. Savić, **A. Ekert Kabalin**, V. Zechner-Krpan, I. Valpotić (2010): Kinetikbestimmung von Lymphozyten bei Mastkücken,

nach Immunisierung mit Lebend- und Totimpfstoffen gegen die Newcastle Disease. Tierärztliche Umschau, 63, 30-37.

9. Balenović, M., V. Savić, **A. Ekert Kabalin**, L. Jurinović, W. L. Ragland (2011): Abundance of IFN-alfa and IFN-gamma Gene Transcripts and Absence of IL-2 Transcripts in Blood of Chickens Vaccinated with Live or Inactivated NDV. Acta Veterinaria Hungarica, 59, 141-148.

10. **Balenović, T.** (1983): Mogućnosti povećanja žive vage i količine mesa u svinja postupcima odabiranja. Stočarstvo, 37, 59-63.

11. **Balenović, T.** (1983): Usporedba pokazivača kvalitete svinja iz svinjogojске farme Nova Topola s obzirom na mesnatost u godinama 1978. i 1982. Stočarstvo, 37, 143-150.

12. **Balenović, T.** (1985): Orijentacija u razvitku proizvodnje svinja u SR Hrvatskoj do godine 1985. i njezini odrazi. Stočarstvo, 39, 237-241.

13. **Balenović, T.** (1985): Istraživanja i provedba uzgoja svinja iz Zavoda za stočarstvo Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu u jugoslavenskoj praksi. Stočarstvo, 39, 7-11.

14. **Balenović, T.** (1986): Upotreba ultrazvučnog aparata za odabiranje nazimica. Stočarstvo, 40, 117-127.

15. **Balenović, T., M. Sviben**, B. Gavrilović (1992): Očekivani i ostvareni broj prasadi isporučene za tov po leglima krmača O.O.K. Velika P.P.K. Kutjevo. Stočarstvo, 46, 375-378.

16. **Balenović, T., M. Sviben**, V. Pavlovski (1992): Provjera nerastića i kriterij za njihovo odabiranje s obzirom na rast i iskorištavanje krme. Stočarstvo, 46, 337-344.

17. **Balenović, T., M. Sviben**, Z. Sigl (1992): Intenzitet plodnosti i očitovanje rodnosti u seljačkih i čistokrvnih švedskih bijelih oplemenjenih krmača na području Bjelovara. Stočarstvo, 46, 307-310.

18. **Balenović, T., I. Vrbanac**, I. Valpotić, B. Krsnik (1994): Monitoring of the piglets losses in intensive swine production. Stočarstvo, 48, 83-91.

19. **Balenović, T., I. Vrbanac**, **V. Sušić**, B. Krsnik, I. Valpotić (1995): Rast odbijene prasadi i korelacija između tjelesne mase u startu i na kraju perioda odbića. Stočarstvo, 49, 131-135.

20. **Balenović, T., T. Šperanda**, I. Vrbanac, B. Krsnik, **Ž. Pavičić**, M. Šperanda (1998): Young boars tests and selection criteria in the view of growth, feed utilization and meatiness. Stočarstvo, 52, 251-256.

21. **Balenović, T., M. Balenović** (2000): Potrošnja mesa za opskrbu ljudi u Europi i proizvodnja svinja u Republici Hrvatskoj – kada, gdje i koliko (I. dio). Veterinarska stanica, 31, 331-340.
22. **Balenović, T., M. Šperanda, T. Šperanda, M. Balenović** (2000): Determining boar meatiness ultrasonographically in a performance test. Veterinarski arhiv, 70, (Supplement), 213-218.
23. **Balenović, T. M. Balenović** (2001): Potrošnja mesa za opskrbu ljudi u Europi i proizvodnja svinja u Republici Hrvatskoj – kada, gdje i koliko (II. dio). Veterinarska stanica, 32, 15-24.
24. **Balenović, T., A. Ekert Kabalin, M. Balenović, V. Sušić, I. Štoković, Ž. Pavičić** (2007): Primjena molekularne genetike u unaprjeđenju uzgojno-seleksijskih svojstava kokoši. Stočarstvo, 61, 291-299.
25. **Balenović, T., A. Ekert Kabalin, S. Menčik, Ž. Pavičić** (2007): Utjecaj tjelesne mase pri porodu na prirast i gubitke odojaka. Stočarstvo, 61, 337-346.
26. **Balenović, T., M. Šperanda, A. Ekert Kabalin, Ž. Pavičić, I. Valpotić, T. Šperanda, B. Gradinski-Vrbanac, M. Balenović, S. Menčik, M. Ostović** (2010): Präliminarstudie zum Einfluss von Ferkelater und Ferkelmasse auf die Serumaktivität. Tierärztliche Umschau, 65, 169-173.
27. Banjac, J., D. Banjac, **M. Sviben** (1968): Trajanje prvih međuprasidbenih razdoblja pri ranijem odbijanju beljskih svinja i njegov mogući utjecaj na veličinu indeksa prašenja. Stočarstvo, 22, 33-40.
28. Barbić, Lj., **M. Maurić, V. Stevanović, V. Starešina, T. Bedeković, N. Lemo, J. Madić** (2011): Seroprevalencija spolnog osipa konja u Republici Hrvatskoj. Veterinarska stanica, 42, 425-430.
29. Bauer-Sič, P., **A. Rako, J. Ivoš, A. Asaj, K. Mikulec, I V. Fašaić** (1961): O adaptaciji importiranih goveda (II. dio). Stočarstvo, 15, 391-401.
30. Bijelić, D., B. Vudrag, **A. Ekert Kabalin, I. Štoković** (2013): Tjelesne izmjere tornjaka prema izložbenim razredima. Veterinar, 51, 15-25.
31. Brkić, A., **S. Menčik, E. Bačani, A. Ekert Kabalin** (2014): Polimorfizam PRLR-gena u krmača crne slavonske pasmine svinja: preliminarni rezultati. Stočarstvo, 68, 75-82.
32. Brozić, D., L. Pađen, Z. Stojević, M. Šperanda, M. Đidara, J. Boras, J. Stošić, **K. Starčević, T. Mašek** (2017): Acid-base status, hematology and serum biochemistry values for a zoo population of Grant's zebra (equus quagga boehmi). Veterinarski arhiv, 87, 221-228.

33. Bugarija, Š., M. Ostović, Ž. Pavičić, **V. Sušić** (2014): Dobrobit ovaca - 1. dio. Stočarstvo, 68, 25-37.
34. Bugarija, Š., M. Ostović, Ž. Pavičić, **V. Sušić** (2014): Dobrobit ovaca - 2. dio. Stočarstvo, 68, 51-57.
35. Bugarija, Š., M. Ostović, Ž. Pavičić, **V. Sušić** (2015): Dobrobit koza. Stočarstvo, 69, 11-15.
36. Bunarević, A., **K. Mikulec**, **V. Sušić**, M. Kopljar (1993): Upravljanje reprodukcijom oplemenjenih ovaca mliječnog tipa neposredno prije sezone mrkanja primjenom Chrono-gest spužvica i PMSG. Stočarstvo, 47, 225-231.
37. Butković, V., M. Šimpraga, M. Šehić, D. Stanin, **V. Sušić**, D. Capak, J. Kos (2001): Dental diseases of dogs: A retrospective study of radiological data. Acta Veterinaria (Brno), 70, 203-209.

C

38. Capak, H., **I. Štoković** (2006): Hrvatske izvorne pasmine pasa. Veterinar, 44, 48-54.
39. Caput, P., I. Jakopović, **I. Karadjole**, P. Nožić, M. Posavi (1993): Carcass quality estimation by rib cut. Stočarstvo, 47, 435-440.
40. Caput, P., **I. Karadjole** (1994): Breeding policy in livestock production in Croatia. Stočarstvo, 48, 109-114.
41. Car, M., **A. Rako**, S. Barić (1976): Industrija proizvodnje goveđeg mesa. Stočarstvo, 30, 137-155.
42. Cindrić, M., I. Sović, I. Martin-Kleiner, M. Kralj, T. Mašek, M. Hranjec, **K. Starčević** (2017): Synthesis, antioxidative and antiproliferative activity of methoxy amidino substituted benzamides and benzimidazoles. Medicinal Chemistry Research, 26, 2024-2037.
43. Crnogaj, M., R. Petlevski, V. Mrljak, I. Kiš, M. Torti, N. Kučer, V. Matijatko, I. Sačer, **I. Štoković** (2010): Malondialdehyde levels in serum of dogs infected with *Babesia canis*. Veterinárni medicína, 55, 163-171.

Ć

44. Ćurić, S., N. Oršolić, B. Krsnik, **T. Balenović**, I. Valpotić, Đ. Sulimanović, I. Bašić (1993): Immune responses of a mouse to bee venom. Stočarstvo, 47, 131-136.

Č

45. Čuić, A., T. Mašek, **M. Maurić, K. Starčević** (2016): Utjecaj kandidatnih gena FASN i SCD1 na masnokiselinski sastav mlijeka. Hrvatski veterinarski vjesnik, 24, 68-73.

Đ

46. Đuras, M., T. Gomerčić, **A. Ekert Kabalin** (2019): Sjećanje na aktivnosti IVSA-e Zagreb - od 1994. do 1998. Veterinar, 57, 24-25.

E

47. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, M. Balenović** (2005): Najvažniji pokazatelji u prosuđivanju dobi domaće kokoši. Veterinarska stanica, 36, 159-168.

48. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, V. Sušić, I. Štoković, S. Menčik** (2007): Crna slavonska svinja nekad i danas. Veterinarska stanica, 38, 227-232.

49. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, I. Valpotić, Ž. Pavičić, H. Valpotić** (2008): The influence of birth mass and age of suckling piglets on erythrocyte parameters. Veterinarski arhiv, 78, 307-319.

50. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, I. Štoković, S. Menčik, Ž. Pavičić, M. Ostović** (2008): Uzgoj kunića na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima. Veterinarska stanica, 39, 361-370.

51. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, M. Popović, M. Šperanda, T. Šperanda, I. Valpotić, Ž. Pavičić** (2008): Durchflusszytometrische Analyse von Leukozytenpopulationen im peripheren Blut von Saugferkeln. Tierärztliche Umschau, 63, 259-265.

52. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, M. Šperanda, B. Gradinski-Vrbanac, T. Šperanda, I. Valpotić, Ž. Pavičić, M. Balenović, H. Valpotić** (2008): Präliminarstudien zum Einfluss der Geburtsmasse auf Gewichtszunahmen und Serumkonzentrationen einiger Metaboliten und Biokatalysatoren von Saugferkeln. Tierärztliche Umschau, 63, 142-145.

53. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, V. Sušić, I. Štoković, S. Menčik, Ž. Pavičić** (2008): Uloga kvantitativnih genskih biljega u selekciji svinja. Stočarstvo, 62, 147-155.

54. **Ekert Kabalin, A., Š. Horvath, V. Sušić, T. Balenović, I. Karadjole, M. Balenović, D. Marguš, D. Marković, A. Grgas, Ž. Pavičić, I. Štoković, S. Menčik, M. Ostović** (2009): Dalmatinska tuka – arhaična forma peradi. *Stočarstvo*, 63, 49-55.
55. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, M. Popović, I. Valpotić, Ž. Pavičić, D. Kezić** (2009): Citometrijska analiza udjela subpopulacija leukocita periferne krvi odojaka velikog jorkšira. *Veterinarska stanica*, 40, 111-115.
56. **Ekert Kabalin, A., S. Menčik, M. Ostović, M. Balenović, I. Štoković, V. Sušić, T. Balenović, Ž. Pavičić** (2011): Fenotipske odlike purana dalmatinskog zaleđa. *Stočarstvo*, 65, 139-145.
57. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, V. Sušić, Ž. Pavičić, I. Štoković, S. Menčik, M. Ostović** (2011): Growth and losses of Yorkshire suckling piglets with regard to the birth weight. *Stočarstvo*, 65, 171-178.
58. **Ekert Kabalin, A., I. Štoković, S. Menčik, B. Mataković, D. Skok, V. Sušić, T. Balenović, D. Bijelić, B. Vudrag, M. Maurić, K. Starčević** (2012): Utjecaj spola na tjelesne mjere različitih dobnih kategorija bosansko-hercegovačkog – hrvatskog pastirskog psa tornjaka. *Stočarstvo*, 66, 201-212.
59. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, M. Šperanda, V. Sušić, Ž. Pavičić, S. Milinković-Tur, I. Štoković, S. Menčik** (2012): Influence of body mass at birth on the activity of enzymes and biocatalysts concentration in the serum of Large White piglets till weaning. *Veterinarski arhiv*, 82, 483-494.
60. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, S. Menčik, V. Sušić, Ž. Pavičić, I. Štoković, M. Ostović** (2012): Influence of birth mass on losses and weight gain of Large Yorkshire piglets during preweaning period. *Macedonian Journal of Animal Science*, 2, 273-276.
61. **Ekert Kabalin, A., S. Menčik, M. Ostović, I. Štoković, A. Grgas, Š. Horvath, T. Balenović, V. Sušić, I. Karadjole, Ž. Pavičić** (2012): Morphological characteristics of Dalmatian turkey: preliminary results. *Macedonian Journal of Animal Science*, 2, 277-280.
62. **Ekert Kabalin, A., S. Menčik, M. Ostović, H. Kabalin, M. Balenović, T. Balenović, I. Štoković, V. Sušić, K. Starčević, M. Maurić** (2013): Zastupljenost pojedinih tkiva u prsima, zabatacima i batacima purana dalmatinskog zaleđa. *Stočarstvo*, 67, 9-16.
63. **Ekert Kabalin, A., K. Starčević, S. Menčik, M. Maurić, V. Sušić, I. Štoković** (2013): Analysis of ESR and RBP polymorphisms in black slavo-nian sows: preliminary results. *Acta agriculturae Slovenica*, (Supplement 4), 45-48.

64. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, M. Šperanda, S. Milinković-Tur, I. Štoković, S. Menčik, M. Maurić, Ž. Pavičić** (2017): Serum biochemical parameters in suckling piglets with low and average birth weight. *Veterinarski arhiv*, 87, 171-184.

F

65. **Fajdić, D., I. Štoković, V. Sušić, A. Ekert Kabalin** (2015): Nasljeđivanje boje dlake mačaka. *Veterinarska stanica*, 46, 497-502.

66. **Ferić, Z., M. Sviben** (1968): Fenotipska povezanost između broja sisa te plodnosti prvopraskinja i preživljavanja njihovih odojaka. *Stočarstvo*, 22, 129-135.

67. **Ferić, Z., B. Kovačić, N. Pešić, A. Eljuga, M. Sviben** (1990): Povezanost žive vage odojaka 4. i 21. dana života. *Stočarstvo*, 44, 131.

68. **Filipčić, K., M. Findrik, M. Francetić, A. Rako, M. Winterhalter** (1957): Pregled današnjeg i smjernice daljnjeg rada veterinarske službe Narodne Republike Hrvatske. *Bilten Saveza veterinarskih stanica Narodne Republike Hrvatske*, 5, 16-24.

69. **Findrik, M., A. Rako** (1952): Vrijednost krvi kao bjelančevinastog krmiva animalnog porijekla u ishrani pilića. *Veterinarski arhiv*, 22, 245-251.

70. **Findrik, M., M. Kalivoda, F. Dumanovsky** (1962): Utjecaj nekih ekoloških faktora, graviditeta i laktacije na promet kalcija i fosfora u goveda. *Veterinarski arhiv*, 32, 19-25.

71. **Findrik, M., K. Mikulec** (1967): Elektroforetska istraživanja seruma svinja u tovu. *Veterinarski arhiv*, 37, 167-171.

G

72. **Gjurčević-Kantura, V., K. Mikulec, M. Zobundžija, V. Sušić, D. Mihelić, Ž. Mikulec, M. Vučemilo** (1999): Histometabolic properties of some skeletal muscles in crossbred lambs of Croatian dairy sheep. *Czech Journal of Animal Science*, 44, 463-469.

73. **Gjurčević-Kantura, V., M. Zobundžija, K. Mikulec, V. Sušić, D. Mihelić, V. Šerman, Ž. Mikulec, R. Pipić, M. Vučemilo** (2000): The analysis of some skeletal muscles in lambs of different genotype by the distribution frequency of muscle fibres diameter. *Czech Journal of Animal Science*, 45, 257-262.

74. Gjurčević-Kantura, V., M. Zobundžija, S. Nejedli, **V. Sušić**, E. Gjurčević, Ž. Mikulec, B. Mioković, Z. Janječić (2008): Histomorphological characteristics of some muscles of Lika's Pramenka breed lambs in comparison with crossbreeds of Istrian Pramenka breed lambs. *Medycyna Weterynaryjna*, 64, 1196-1200.
75. Gjurčević-Kantura, V., M. Zobundžija, Ž. Mikulec, **V. Sušić**, T. Mašek, S. Nejedli, Lj. Bedrica, Z. Janječić, B. Mioković (2009): The analysis of the histometabolic properties of some skeletal muscles of Lika's Pramenka breed male lambs as a possible basis for assessment of improving the race. *Tierärztliche Umschau*, 63, 607-614.
76. Gradinski Vrbanac, B., V. Mitin, **K. Mikulec**, V. Šerman, **V. Sušić** (1991): Promjene koncentracije željeza u serumu i bakra u serumu i mlijeku ovaca tijekom laktacije. *Veterinarski arhiv*, 61, 251-256.
77. Gradinski-Vrbanac, B., D. Emanović, S. Milinković-Tur, Z. Stojević, Ž. Župančić, **V. Sušić**, J. Gregurić, V. Dobranić (1999): Influence of hypothermia on chicken erythrocyte lipid peroxidation *in vivo*. *Veterinární medicína*, 44, 129-132.
78. Gradinski-Vrbanac, B., Z. Stojević, S. Milinković-Tur, **T. Balenović**, J. Piršljin, M. Zdelar-Tuk (2002): In vitro susceptibility of duck, chicken and pig erythrocyte lipids to peroxidation. *Veterinární medicína*, 47, 303-308.
79. Gregurić-Gračner, G., N. Šemiga, M. Ostović, **A. Ekert Kabalin**, K. Matković, Ž. Pavičić (2013): The effect of environmental enrichment objects on weight gain in weaned pigs. *Veterinarski arhiv*, 83, 333-339.
80. Gregurić-Gračner, G., Ž. Pavičić, J. Grizelj, D. Ivšić Škoda, A. Dovč, S. Žužul, M. Benić, T. Mašek, **K. Starčević** (2019.): Corticosterone values and blood biochemistry in a model of streptozotocin-induced diabetes: the influence of dietary n6/n3 ratio. *Veterinarski arhiv*, 89, 885-894.

H

81. Hadžiosmanović, M., D. Pranjić, J. Živković, **K. Mikulec**, **I. Karadjole**, B. Majić (1984): Bakteriološka kakvoća i količina somatskih stanica u mlijeku ovaca u okolici Poreča u toku jedne laktacije. *Mljekarstvo*, 34, 236-241.
82. Hadžiosmanović, M., D. Pranjić, **I. Karadjole**, **K. Mikulec** (1993): Proizvodnja mlijeka i fizikalno-kemijski pokazatelji kakvoće mlijeka križane istarske ovce. *Mljekarstvo*, 43, 203-208.

83. Herak, M., **M. Sviben**, G. Bajt, F. Černe, A. Šalehar (1969): Preživljavanje potencijalno oplodjenih jajnih stanica u krmača različito držanih u prvim danima suprasnosti. Veterinarski glasnik, 23, 101-105.
84. Herak, M., **M. Sviben** (1972): Poremetnje u razmnožavanju svinja u industrijskim gospodarstvima. Veterinarska stanica, 3, 65-74.
85. Herak, M., Melita Herak, **M. Sviben**, J. Lončarić, V. Kovačević, B. Šimundić-Bendić (1972): Biološke osnove za skraćenje razdoblja dojenja krmača radi veće proizvodnje prasadi. Stočarstvo, 26, 7-16.
86. Herak, M., **M. Sviben** (1973): Ocjena nerasta pri kupnji. Veterinarska stanica, 4, 9-12.
87. Herak, M., Melita Herak, N. Branežac, B. Premzl, **M. Sviben** (1984): Mogućnost primjene razrjeđivača Zorlesco za razrjeđivanje ejakulata i umjetno osjemenjivanje krmača sa dozama sjemena čuvanim do pet dana. Stočarstvo, 38, 309-313.

I

88. **Ilančić, D.** (1938): Über die genetische und nichtgenetische Grundlagen der Fruchtbarkeit bei Haustieren unter besonderer Berücksichtigung des Pferdes. Forschungsdienst, 6, 341-353.
89. **Ilančić, D.** (1938): Umjetna oplodnja domaćih životinja. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 18, 470-480.
90. **Ilančić, D.** (1939): Prinos poznavanju plodnosti i dužine bređosti crnog slavonskog svinjčeta (Pfeiferice). Veterinarski arhiv, 9, 405-416.
91. **Ilančić, D.** (1939): Prinos poznavanju plodnosti kod mangulice u Slavoniji. Veterinarski arhiv, 9, 477-490.
92. **Ilančić, D.**, S. Romić (1939): Prinos poznavanju broja sisa kod mangulice. Veterinarski arhiv, 9, 359-365.
93. **Ilančić, D.** (1939): O imenima pasmina naših domaćih životinja. Poljoprivredni glasnik, 19, 5, 5.
94. **Ilančić, D.** (1939): Veterinarski stalež i rad u stočarstvu. Veterinar, 2, 82-86.
95. **Ilančić, D.** (1940): Ein neuer Letalfaktor beim Rinde. Züchtungskunde, 15, 129-133.
96. **Ilančić, D.**, S. Romić (1940): Prinos poznavanju tjelesnih mjera bijele mangulice. Veterinarski arhiv, 10, 225-253.

97. **Ilančić, D.**, F. Zavrnik, F. Mikič (1940): O trajanju bremenitosti konja u Jugoslaviji. I. O trajanju bremenitosti naših lipicanaca. Arhiv Ministarstva poljoprivrede, VII, 17, 3-29.
98. **Ilančić, D.** (1941): O plodnosti zadružnih berkšira u Pivnicama. Veterinarski arhiv, 11, 425-433.
99. **Ilančić, D.** (1941): Die Schweinezucht in Jugoslawien und deren Förderung. Zeitschrift für Schweinezucht, 48, 98-101.
100. **Ilančić, D.** (1941): Da li bi se metoda umjetnog oplodivanja mogla korisno primjeniti i u našem stočarstvu? Poljoprivredni glasnik, 21, 1-3.
101. **Ilančić, D.** (1942): Gegenwart und Zukunft der kroatischen Viehzucht. Deutsche Handelskammer in Kroatien, 1, 6-8.
102. **Ilančić, D.** (1942): Broj domaćih životinja u Hrvatskoj i stočarstvo u Evropi. Veterinarski vjesnik, 18, 46-48.
103. **Ilančić, D.** (1942): Slučaj vjerojatne superfetacije kod konja. Veterinarski vjesnik, 18, 61-63.
104. **Ilančić, D.** (1942): Brojčani razvitak stočarstva u hrvatskim zemljama. Veterinarski vjesnik, 18, 361-397.
105. **Ilančić, D.** (1942): Pokriće potreba na svinjskom mesu i masti i broj svinja u hrvatskim zemljama. Gospodarski glasnik, 2, 52-55.
106. **Ilančić, D.**, S. Romić (1942): O klaoničkoj vrijednosti bijele mangulice. Veterinarski arhiv, 12, 1-16.
107. **Ilančić, D.**, **D. Würth** (1942): Promjene brojnog stanja strukture govedarstva u hrvatskim zemljama. Veterinarski arhiv, 12, 244-274.
108. **Ilančić, D.** (1943): Šta pokazuju brojidbeni podaci za uzgoj konja u Hrvatskoj? Veterinarski vjesnik, 19, 28-36.
109. **Ilančić, D.** (1943): Razvitak i problem hrvatskog stočarstva. Ekonomist, 9, 164-174.
110. **Ilančić, D.** (1944): Utjecaj pasmine odnosno rane i kasne dozrelosti na trajanje bremenitosti kod svinja. Veterinarski arhiv, 14, 101-109.
111. **Ilančić, D.** (1944): Zašto "mangulica", a ne "mangalica" ili drukčije. Veterinarski arhiv, 14, 351-353.
112. **Ilančić, D.** (1944): Entwicklung und Stand der kroatischen Tierzucht. Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie, 56, 94-102.
113. **Ilančić, D.**, S. Romić (1944): Izkorištavanje krme i tovnost bijele mangulice u praktičnom tovu. Veterinarski arhiv, 14, 237-251.

114. **Ilančić, D.**, S. Romić (1944): O izkorištavanju krme kod tova volova. Veterinarski arhiv, 14, 397-402.
115. **Ilančić, D.**, S. Romić (1944): Prinos poznavanju tjelesnih mjera rasplodnih nerastova bijele mangulice. Veterinarski arhiv, 14, 431-436.
116. Ivanković, A., B. Mioč, Z. Barać, **I. Štoković**, P. Mijić, I. Jakopović (2012): The farm model production in Mediterranean Croatia. EAAP publication, 131, 213-221.
117. Ivoš, J., **M. Findrik** (1955): Aktualna tema o neaktuelnoj obradi. Stočarstvo, 9, 411-415.
118. Ivoš, J., N. Hudjber (1956): Dezinfekcija kod suzbijanja i sprečavanja stočnih zaraza. Bilten Saveza veterinarskih stanica Narodne Republike Hrvatske, 4, 12, 6-14.
119. Ivoš, J., A. Asaj, **A. Rako**, **M. Findrik**, H. Ciszek, **M. Kalivoda**, B. Maržan (1961): Prilog etiologiji proljeva u teladi. Stočarstvo, 15, 161-174.

J

120. **Jakovac, M.**, **A. Rako** (1962): Produljeni servis period i sterilitet krava kao ekonomski problem u gospodarskoj proizvodnji. Veterinarski glasnik, 16, 1195-1201.
121. **Jakovac, M.**, **A. Rako**, B. Oklješa, M. Milunović, **K. Mikulec**, N. Orlić (1962): Ekonomske štete uzrokovane kroničnim kataralnim mastitisom zbog isključenja neekonomičnih krava iz uzgoja. Stočarstvo, 16, 29-35.
122. **Jakovac, M.**, D. Šupe, **K. Mikulec** (1967): Deficit fosfora kao jedan od uzroka smetnji u reprodukciji goveda. Veterinarski arhiv, 37, 223-229.
123. Janc, M., **M. Sviben** (1964): Organizacija reprodukcije na velikom svinjogojstvu. Stočarstvo, 18, 26-31.
124. Jurić, I., **M. Sviben** (1973): Program gojidbene izgradnje u govedarstvu Hrvatske. Veterinarska stanica, 4, 2-37.

K

125. Kabalin, H., J. Grizelj, T. Dobranić, **I. Štoković**, **A. Ekert Kabalin** (2013): Ultrasound examination of cows during the puerperium in everyday veterinary practice. World Journal of Veterinary Science, 1, 8-12.

126. **Karadjole, I.** P. Safarova, G. Lycik, B. Larsen, J. Hyldgaard-Jensen (1972): Polymorphism in Bovine Red Cell Phosphoglucomutase (PGM). *Acta Veterinaria Scandinavica*, 13, 146-148.
127. **Karadjole, I., A. Rako** (1977): Učinak monensina na iskorišćavanje hrane u tovu junadi. *Stočarstvo*, 31, 165-175.
128. **Karadjole, I., A. Rako**, B. Šimunić, F. Premuž, **K. Mikulec, D. Križanović, K. Abram** (1977): O utjecaju različitog udjela energije iz voluminoznih krmiva u obrocima tijekom tova na tovne sposobnosti i kvalitetu mesa junadi. *Veterinarski arhiv*, 47, 257-265.
129. **Karadjole, I., A. Rako**, B. Šimunić, **K. Mikulec**, F. Premuž, **D. Križanović, K. Abram** (1979): Istraživanja o utjecaju dobi na klaoničku kvalitetu junadi. *Veterinarski arhiv*, 49, 69-76.
130. **Karadjole, I., A. Rako, K. Mikulec** (1983): O kompenzirajućem rastu i kvaliteti mesa junadi u tovu. *Stočarstvo*, 37, 65-69.
131. **Karadjole, I.** (1985): Istraživanje, programi i rezultati uzgoja goveda. *Stočarstvo*, 39, 3-6.
132. **Karadjole, I., A. Tofant, M. Vučemilo, M. Hadžiosmanović** (1999): Effect of saline drinking water of acid-base balance and electrolyte levels in laying hen blood. *Veterinární medicína*, 44, 49-52.
133. Karadjole, T., G. Bačić, N. Mačesić, Martina Karadjole, T. Dobranić, Z. Makek, M. Samardžija, I. Getz, **I. Štoković** (2008): Ursachen von dystokien bei stuten. *Tierärztliche Umschau*, 63, 183-185.
134. Karoly, D., D. Rimac, K. Salajpal, K. Kljak, **I. Štoković** (2012): The influence of dietary linseed on alpha-linolenic acid and its longer-chain n-3 metabolites content in pork and back fat. *Veterinarski arhiv*, 82, 327-339.
135. Konjević, D., S. Kužir, T. Trbojević-Vukičević, V. Butković, K. Babić, **I. Štoković** (2004): Exsuperantia dentis u konja dobi oko 14 godina – prikaz slučaja. *Veterinarska stanica*, 35, 85-89.
136. Kopljar, M., M. Herak, L. Mršić, **K. Mikulec** (1982): Izazivanje estrusa u ovaca izvan sezone mrkanja primjenom seruma ždrebni kobila (SŽK) i progesterona. *Veterinarska stanica*, 13, 7-10.
137. Korenčić-Kampl, K., B. Kampl, **V. Sušić** (1996): Erhebungen über die motivation zum studium der veterinärmedizin in Kroatien. *Deutsche tierärztliche Wochenschrift*, 103, 123-125.
138. Korent, S., M. Ostović, **A. Ekert Kabalin** (2019): Procjena dobrobiti svinja držanih u dva sustava tova. *Veterinarska stanica* 50, 2, 125-131.

139. Kostelić, A., M. Cergolj, B. Tariba, V. Rupić, M. Benić, V. Gantner, **I. Štoković** (2009): Prevalence and aetiology of subclinical mastitis in goats. *Italian Journal of Animal Science*, 8, 134-136.
140. Kozačinski, L., M. Hadžiosmanović, T. Majić, **I. Karadjole**, Ž. Cvrtila (2002): Beziehungen zwischen den ergebnissen des mastitis-tests, dem gehalt an somatischen zellen und dem nachweis von mastitiserregern in ziegenmilch. *Tierärztliche Umschau*, 57, 255-260.
141. Kozačinski, L., M. Hadžiosmanović, Ž. Cvrtila, T. Majić, **I. Karadjole** (2004): Einfluss der Laktation und des Gehaltes an somatischen Zellen auf die Zusammensetzung und. *Tierärztliche Umschau*, 59, 453-463.
142. Krallinger, H. F., **D. Ilančić** (1940): Untersuchungen über die zuchtwahl nach fruchtbarkeit beim schwein. *Züchtungskunde*, 15, 250-264.
143. **Križanović, D.** (1981): Koncentracije ukupnog kolesterola i lipida u serumu simmentalske junadi tijekom tova, te njihova povezanost s klaoničkim kvalitetom. *Veterinarski arhiv*, 51, 87-98.
144. **Križanović, D.** (1985): Biokemijska istraživanja unapređenja stočarstva. *Stočarstvo*, 39, 17-20.
145. **Križanović, D., I. Karadjole** (1993): Fructose 1,6-biphosphate aldolase in the sera of Simmental young bulls. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 110, 346-356.
146. **Križanović, D., P. Božić, B. Gradinski-Vrbanac, I. Karadjole, V. Purgar Petruša** (1997): Glutathione and related enzyme activities in the blood of Simmental bulls. *Research in Veterinary Science*, 63, 191-192.
147. **Križanović, D., I. Karadjole, B. Mikulić, V. Sušić** (2000): Could bovine plasma proteins indicate the extent of muscle mass and protein content. *Revue de Médecine Vétérinaire* 151, 724.
148. **Križanović, D., I. Karadjole, P. Božić, V. Sušić, B. Mikulić** (2001): Bovine haematological values during fattening with possible implications for muscle growth. *Veterinary Research Communications*, 25, 495-502.
149. **Križanović, D., V. Sušić, P. Božić, I. Štoković, A. Ekert Kabalin** (2008): Changes of bovine blood lipid peroxides and some antioxidants in the course of growth. *Veterinarski arhiv*, 78, 269-278.
150. Krsnik, B., I. Cerovečki, **T. Balenović, N. Vijić, R. Yammine, I. Vrbanac** (1993): Bioklimat, zdravstveno stanje i prirast svinja u tovu pri različitoj tehnologiji prehrane. *Stočarstvo*, 47, 119-126.

151. Krsnik, B., **T. Balenović**, B. Šekoranja, R. Yammine, N. Vijiuk (1993): Bioklima, držanje i smještaj engleskog punokrvnjaka. *Stočarstvo*, 47, 215-223.
152. Krsnik, B., R. Yammine, Ž. Pavičić, **T. Balenović** (1995): Vladanje odbite prasadi zaražene enterotoksigenim sojem bakterije *Escherichia coli* u prvih 24 sata. *Stočarstvo*, 49, 203-217.
153. Krsnik, B., R. Yammine, Ž. Pavičić, **T. Balenović** (1995): Vladanje odbite prasadi zaražene enterotoksigenim sojem bakterije *Escherichia coli* u drugih 24 sata promatranja. *Stočarstvo*, 49, 303-314.
154. Krsnik, B., R. Yammine, Ž. Pavičić, **T. Balenović** (1996): Prosječni rezultati vladanja odbijene prasadi zaražene enterotoksigenim sojem bakterije *Escherichia coli* tijekom 48 sati promatranja. *Stočarstvo*, 50, 251-264.
155. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, I. Vrbanac, **T. Balenović**, V. Zidar (1996): Causes of suckling pigs mortality on a large intensive production farm in Croatia. *Veterinarski arhiv*, 66, 217-226.
156. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **T. Balenović** (1996): Sow behaviour during the first 6 hours after farrowing. *Stočarstvo*, 50, 307-312.
157. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **T. Balenović** (1996): Vladanje kрмаča deseti dan nakon prาสenja. *Stočarstvo*, 50, 387-392.
158. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **T. Balenović**, A. Pleli, A. Nemet (1996): Vocal and tactile communications between sows and piglets after birth, during the first day. *Stočarstvo*, 50, 11-15.
159. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **T. Balenović**, A. Pleli, A. Nemet (1996): Vocal and tactile communications between sows and piglets on day 10 after farrowing. *Stočarstvo*, 50, 95-100.
160. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **T. Balenović**, A. Pleli, A. Nemet (1996): Vocal and tactile communications between sows and piglets on day 20 after farrowing. *Stočarstvo*, 50, 163-169.
161. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **T. Balenović** (1997): Vladanje kрмаča dvadeseti dan nakon prาสenja. *Stočarstvo*, 51, 3-9.
162. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **T. Balenović**, T. Petrincec, I. Valpotić (1998): Držanje i smještaj pokusnih konja u zimskom razdoblju. *Stočarstvo*, 52, 15-22.
163. Krsnik, B., R. Yammine, Ž. Pavičić, **T. Balenović**, B. Njari, I. Vrbanac, I. Valpotić (1999): Experimental model of enterotoxigenic *Escherichia coli* infection in pigs: potential for an early recognition of colibacillosis by moni-

toring of behaviour. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 22, 261-273.

164. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **V. Sušić**, **T. Balenović**, D. Potočnjak, D. Radeljević (1999): Preliminäre untersuchungen der verhältnisse zwischen lebend - und totgeborenen ferkeln bei jungsaunen, die mit dem paramunitätsinducer Baypamun® behandelt wurden. *Tierärztliche Umschau*, 54, 214-218.

165. Krsnik, B., I. Petak, **T. Balenović** (2003): Behaviour of sows 24 hours after farrowing. *Stočarstvo*, 56, 403-411.

166. Krstulović, L., I. Stolić, M. Jukić, T. Opačak-Bernardi, **K. Starčević**, M. Bajić, Lj. Glavaš-Obrovac (2017): New Quinoline-Arylamidine Hybrids: Synthesis, DNA/RNA Binding and Antitumor Activity. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 137, 196-210.

167. Krvavica, S., **A. Rako**, V. Stanković, R. Asaj (1959): Utjecaj ishrane na sastav aminokiselina u krvi, jetri i mišićju svinje. *Veterinarski arhiv*, 29, 237-243.

168. Kučer, N., J. Kuleš, R. Barić Rafaj, J. Tončić, I. Vicković, **I. Štoković**, D. Potočnjak, B. Šoštarić (2013): Mineral concentrations in plasma of young and adult red deer. *Veterinarski arhiv*, 83, 425-434.

L

169. Lacković, G., N. Vijić, **T. Balenović**, E. A. Dean-Nystrom, T. A. Casey, I. Valpotić (1997): Detection of wCD1, SWC1a, SWC2 and CD45 molecules by immunofluorescence or immunoperoxidase techniques in porcine gut-associated lymphoid tissues following experimentally induced colibacillosis. *Periodicum Biologorum*, 99, 343-350.

170. Lacković, V., Z. Tadić, A. Vitković, P. Bosnić, **T. Balenović**, A. Pleli, I. Bašić (1997): Determination of the malignant hyperthermia (MH) gene status in swine in Croatia. *Periodicum Biologorum*, 99, 433-435.

171. Lacković, V., A. Gomerčić, Z. Tadić, A. Vitković, **V. Sušić**, **T. Balenović**, D. Sabo, I. Bašić (1998): Utvrđivanje statusa gena za malignu hipertermiju u farmskom uzgoju svinja u Hrvatskoj. *Stočarstvo*, 52, 163-169.

172. Listeš, E., **K. Starčević**, K. Severin, M. Cotman, Lj. Barbić, **M. Maurić** (2018): Istraživanje prisutnosti konja u tipu dalmatinskog bušaka na području Dalmacije. *Veterinar*, 56, 2-10.

173. Lončarić, J., M. Herak, **M. Sviben**, B. Šimundić-Bendić (1972): Trajanje razdoblja pripusta skupine krmača za prasenje s obzirom na period predviđen tehnologijom svinjogojske farme PIK-a „Sljeme“ – Sesvete. Stočarstvo, 26, 251-256.

174. Lončarić, J., M. Herak, **M. Sviben**, B. Šimundić-Bendić (1972): Udio krmača za pripust u trodnevnim razdobljima poslije ranijeg odbića. Stočarstvo, 26, 259-260.

175. Lorber, M., **K. Starčević**, **M. Maurić**, M. Cotman, P. Džaja, K. Severin (2018): Genotipizacija konja – utvrđivanje identiteta spornog ždrebeta. Hrvatski veterinarski vjesnik, 26, 45-49.

176. Lukač-Novak, I., H. Mazija, M. Šimpraga, **I. Štoković**, T. Amšel Zelenika, A. Vojta (2008): Effects of various application routes of Newcastle disease vaccine on specific antibody titres in ostriches. Acta veterinaria (Beograd), 58, 159-165.

LJ

177. Ljubić, Ž., Ž. Pavičić, **T. Balenović**, M. Ostović, **A. Ekert Kabalin** (2008): Utjecaj različitih uvjeta smještaja i broja životinja na higijensku kakovu zraka u prasilištima. Stočarstvo, 62, 205-214.

M

178. Makek, Z., I. Getz, M. Cergolj, M. Herak, A. Tomašković, K. Stipetić, T. Dobranić, **V. Sušić** (1998): Selection of immature bovine oocytes as the preliminary phase of *in vitro* fertilisation. Veterinarski arhiv, 68, 109-119.

179. Marenjak, T. S., I. Delaš, **I. Štoković**, N. Poljičak-Milas (2008): Strategija proizvodnje funkcionalne hrane animalnog porijekla. Meso, 10, 282-287.

180. Mašek, T., **K. Starčević**, N. Filipović, Z. Stojević, D. Brozić, Ž. Gottstein, K. Severin (2014): Tissue fatty acid composition and estimated Δ desaturase activity after castration in chicken broilers fed with linseed or sunflower oil. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 98, 384-392.

181. Mašek, T., N. Filipović, L. Ferhatović-Hamzić, L. Puljak, **K. Starčević** (2014): Long-term streptozotocin diabetes impairs arachidonic and docosahexaenoic acid metabolism and $\Delta 5$ desaturation indices in aged rats. Experimental Gerontology, 60, 140-146.

182. Mašek, T., L. Krstulović, D. Brozić, M. Vranić, **M. Maurić**, M. Bajić, **K. Starčević** (2014): Cow colostrum and early milk enriched with eicosapentaenoic and docosahexaenoic fatty acid. *European Food Research and Technology*, 238, 635-640.
183. Mašek, T., **K. Starčević**, Ž. Mikulec (2014): The influence of the addition of thymol, tannic acid or gallic acid to broiler diet on growth performance, serum malondyaldehyde value and cecal fermentation. *European Poultry Science*, 78, NIL-1 doi:10.1399/eps.2014.64
184. Mašek, T., N. Filipović, A. Vuica, **K. Starčević** (2017): Effects of treatment with sucrose in drinking water on liver histology, lipogenesis and lipogenic gene expression in rats fed high- fiber diet. *Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids*, 116, 1-8.
185. Mašek, T., **K. Starčević** (2017): Chronic sucrose intake decreases concentrations of n6 fatty acids, but not docosahexaenoic acid in the rat brain phospholipids. *Neuroscience Letters*, 653, 228-233.
186. Mašek, T., **K. Starčević** (2017): Lipogenesis and lipid peroxidation in rat testes after long-term treatment with sucrose and tannic acid in drinking water. *Andrologia (Berlin)*, 49, doi: 10.1111/and.12632
187. Mašek, T., N. Filipović, A. Galan, **K. Starčević** (2018): Chronic sucrose intake increases expression of SREBP-1c and inflammatory response genes in rat kidney without significant changes in long chain polyunsaturated fatty acids content. *Veterinarski arhiv*, 88, 497-510.
188. Mašek, T., N. Perin, L. Racané, M. Cindrić, H. Čipčić-Paljetak, M. Perić, M. Matijašić, D. Verbanac, B. Radić, J. Šuran, **K. Starčević** (2018): Chemical composition, antioxidant and antibacterial activity of different extracts of poplar type propolis. *Croatia Chemica Acta*, 91, 81-88.
189. Matičić, D., D. Mihelić, M. Zobundžija, A. Brkić, K. Babić, V. Gjurčević-Kantura, D. Capak, **V. Sušić** (1996): Possibility of blocking n. ischiadicus within foramen ischiadicum majus in sheep. *Veterinární medicína*, 41, 273-278.
190. Matijatko, V., M. Torti, I. Kiš, I. Šmit, **I. Štoković**, T. Vranješ-Đurić, S. Milanović V. Mrljak, M. Brkljačić (2014): Serum cortisol and insulin concentrations in dogs naturally infected with *Babesia canis*. *Veterinarski arhiv*, 84, 551-562.
191. Matković, K., M. Vučemilo, **I. Štoković**, R. Šimić, D. Marušić, B. Vinčković, S. Matković (2013): Concentrations of airborne bacteria and fungi in a livestock building with caged laying hens. *Veterinarski arhiv*, 83, 413-424.

192. Matković, K., D. Marušić, M. Ostović, Ž. Pavičić, S. Matković, **A. Ekert Kabalin**, H. Lucić (2019): Effect of litter type and perches on footpad dermatitis and hock burn in broilers housed at different stocking densities. *South African Journal of Animal Science*, 49, 546-554.
193. **Maurić, M., K. Starčević, I. Štoković**, T. Mašek (2016): The influence of sire selection index on the intramuscular fat fatty acid profile of their progeny. *Veterinarski arhiv*, 86, 753-766.
194. **Maurić, M., K. Starčević, S. Menčik**, M. Ostović, **A. Ekert Kabalin** (2016): Influence of meat type, sex and storage time on fatty acid profile of free range Dalmatian turkey. *Macedonian Veterinary Review*, 39, 167-174.
195. **Maurić, M.**, T. Mašek, M. Benić, M. Špehar, **K. Starčević** (2017): The effects of DGAT1, FASN and PRL genes on milk production and milk composition traits in Simmental and crossbred Holstein cattle. *Indian Journal of Animal Sciences*, 87, 859-863
196. **Maurić, M.**, T. Mašek, D. Bendelja Ljoljić, J. Grbavac, **K. Starčević** (2019): Effects of different genotypes of the FASN gene on production performance and milk fatty acid composition in Holstein × Simmental dairy cows. *Veterinárni medicína*, 64, 101-108.
197. Mayer, I., K. Bendelja, M. Brkljačić, M. Crnogaj, I. Šmit, M. Torti, **V. Sušić**, R. Barić-Rafaj, V. Mrljak (2015): Serum levels of chemokines KC and IL-8 in dogs natural infected with *Babesia canis canis*. *Veterinarski arhiv*, 85, 369-383.
198. Mekić, S., **A. Ekert Kabalin, T. Balenović, I. Štoković** (2008): Osnove genetskog nasljeđivanja boje činčila. *Stočarstvo*, 62, 135-146.
199. Meknić, S., A. Asaj, M. Kralj, **F. Dumanovsky, M. Findrik** (1964): Problemi razvitka i perspektivni plan peradarske proizvodnje SR Hrvatske (I. dio). *Bilten "Poljodobra"*, 11, (18), 7-20.
200. Meknić, S., A. Asaj, M. Kralj, **F. Dumanovsky, M. Findrik** (1964): Problemi razvitka i perspektivni plan peradarske proizvodnje SR Hrvatske (II. dio). *Bilten "Poljodobra"*, 11, (19), 5-17.
201. **Menčik, S., T. Balenović**, S. Lulić, M. Modrić, M. Ostović, **V. Sušić, I. Štoković, A. Ekert Kabalin** (2012): Analysis of estrogen receptor polymorphisms and litter size traits in primiparous sows: preliminary results. *Krmiva*, 54, 75-80.
202. **Menčik, S.**, A. Sabbioni, M. Ostović, Ž. Mahnet, V. Beretti, P. Superchi, **V. Sušić, A. Ekert Kabalin** (2015): Effect of seasonality on litter size traits in Black Slavonian and 'Nero di Parma' pigs. *Stočarstvo*, 69, 3-10.

203. **Menčik, S.**, V. Vuković, M. Modrić, M. Špehar, M. Ostović, **V. Sušić, I. Štoković**, M. Samardžija, **A. Ekert Kabalin** (2015): PRLR-AluI gene polymorphism and litter size traits in highly prolific line of Topigs 20 sows. *Acta veterinaria* (Beograd), 65, 463-476
204. **Menčik, S.**, V. Vuković, M. Modrić, M. Špehar, M. Ostović, **V. Sušić, I. Štoković**, K. Salajpal, H. Kabalin, **A. Ekert-Kabalin** (2016): The effect of estrogen receptor genotypes on the number of stillborn and mummified piglets in Topigs 20 sows. *Veterinarski arhiv*, 86, 311-322.
205. **Menčik, S.**, **A. Ekert Kabalin, V. Sušić**, M. Ostović, Ž. Pavičić, **M. Maurić, I. Vlahek** (2018): Metode identifikacije i označavanja laboratorijskih miševa i štakora. *Veterinarska stanica*, 49, 455-468.
206. **Menčik, S.**, V. Klišanić, M. Špehar, Ž. Mahnet, D. Škorput, Z. Luković, D. Karolyi, **A. Ekert Kabalin**, K. Salajpal (2019): Reproductive parameters in a Banija Spotted pig breed population during breed revitalization. *Veterinarski arhiv*, 89, 183-199.
207. **Menčik, S.**, V. Vuković, M. Špehar, M. Modrić, M. Ostović, **A. Ekert Kabalin** (2019): Association between ESR1 and RBP4 genes and litter size traits in a hyperprolific line of Landrace x Large White cross sows. *Veterinárni medicína* 64, 3, 109-117.
208. Mikulec, D., V. Pavić, **V. Sušić**, B. Mioč, **K. Mikulec**, Z. Barać, Z. Prpić, I. Vnućec (2007): Odlike vanjštine različitih kategorija istarskih ovaca. *Stočarstvo*, 61, 13-22.
209. **Mikulec, K.**, A. Taylor (1965): Serum albumin-bound fatty acid values in wethers. *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 8, 889-892.
210. **Mikulec, K.**, A. Taylor (1967): Isolation of sheep β -lipoprotein. *New Zealand Journal of Agricultural Research*, 8, 923-926.
211. **Mikulec, K.** (1970): Changes in the Serum Protein Fractions of Castrated Aberdeen Angus Bullocks during Autumn – Winter Grazing. *Veterinarski arhiv*, 40, 314-321.
212. **Mikulec, K.** (1971): O promjenjivosti i povezanosti bjelančevina i aktivnosti nekih fermenata u serumu krava tijekom laktacije. *Veterinarski arhiv*, 41, 81-96.
213. **Mikulec, K.** (1973): Prosuđivanje dobi goveda, ovaca i koza. *Veterinar*, 21, 7-14.
214. **Mikulec, K.** (1974): Prosuđivanje dobi konja. *Veterinar*, 21, 11-17.
215. **Mikulec, K.** (1974): Prosuđivanje dobi svinja, pasa i kokoši. *Veterinar*, 21, 25-32.

216. **Mikulec, K.**, F. Jardas, Đ. Kamenski (1975): Dugoročni program razvoja konjogojstva SR Hrvatske. *Stočarstvo*, 29, 73-83.
217. **Mikulec, K.**, **A. Rako**, Z. Vinovrški, **I. Karadjole**, **D. Križanović** (1975): Promet kalcija i anorganskog fosfora u krvnom serumu i u mlijeku crno-šarih krava u tijeku laktacije. *Veterinarski arhiv*, 45, 133-146.
218. **Mikulec, K.**, Z. Vinovrški, V. Mitin, B. Vojvoda-Matotek, M. Štefičić (1975): Razine inzulina u krvnom serumu intenzivno tovljene junadi. *Veterinarski arhiv*, 45, 215-223.
219. **Mikulec, K.**, Z. Vinovrški, S. Šir (1975): Promet natrija i kalija u krvnom serumu i u mlijeku crno-šarih krava u tijeku laktacije. *Veterinarski arhiv*, 45, 1-11.
220. **Mikulec, K.**, **I. Karadjole**, **A. Rako**, B. Šimunić, F. Premuž, **D. Križanović**, K. Abram (1978): Utjecaj težine tijela na klaoničku kvalitetu junadi. *Veterinarski arhiv*, 48, 269-276.
221. **Mikulec, K.**, **A. Rako** (1978): O sardinijskoj ovci. *Stočarstvo*, 32, 317-321.
222. **Mikulec, K.**, **I. Karadjole**, **A. Rako** (1979): O proizvodnim odnosima ličke ovce danas i težište na uzgoj mesnog tipa u perspektivi. *Stočarstvo*, 33, 117-126.
223. **Mikulec, K.**, **I. Karadjole**, **A. Rako** (1979): Značenje udjela voluminoznih krmiva i koncentrata u obroku u prvoj fazi tova na tovnu sposobnost i klaoničku kvalitetu junadi. *Veterinarski arhiv*, 49, 277-283.
224. **Mikulec, K.**, **A. Rako**, **I. Karadjole** (1982): Problematika intenzivne i racionalne ovčarske proizvodnje na brdsko-planinskom području. *Agronomski glasnik*, 44, 455-457.
225. **Mikulec, K.**, **A. Rako**, **I. Karadjole** (1984): Organizacija razvoja intenzivnog ovčarstva na brdsko-planinskom području. *Agronomski glasnik*, 46, 599-612.
226. **Mikulec, K.**, **A. Rako**, **I. Karadjole** (1984): Organizacija razvoja intenzivne kozarske proizvodnje na brdsko-planinskom području. *Agronomski glasnik*, 46, 613-620.
227. **Mikulec, K.** (1985): Gojodbena izgradnja ovaca i koza. *Stočarstvo*, 39, 13-15.
228. **Mikulec, K.**, V. Šerman, **V. Sušić** (1992): Obnova i unapređenje ovčarske i kozarske proizvodnje na području Republike Hrvatske. *Krmiva* 34, 155-160.

229. **Mikulec, K.**, V. Šerman, **V. Sušić** (1992): Razvoj intenzivnog ovčarstva na području Ličke regije (Gospić, Otočac, Lovinac). *Krmiva* 34, 197-202.
230. **Mikulec, K.**, N. Mas, V. Šerman (1994): Utjecaj preparata Fermacto na proizvodne rezultate pilića u tovu. *Krmiva*, 36, 59-62.
231. **Mikulec, K.**, **V. Sušić**, R. Pipić (1996): Uzgojni cilj i pasmine važne za unapređenje ovčarstva Republike Hrvatske. *Veterinarska stanica*, 27, 9-16.
232. **Mikulec, K.**, **V. Sušić**, V. Šerman, Ž. Mikulec, R. Pipić, **T. Balenović**, D. Matičić (1997): Lamb fattening and carcass characteristics of Croatian crossbred dairy sheep. *Veterinární medicína*, 42, 327-332.
233. Mikulec, Ž., N. Mas, V. Šerman, **F. Dumanovsky**, T. Mašek, Ž. Horvat, **V. Sušić** (2003): Mogućnost primjene pripravka Protein Gold kao zamjene za riblje brašno u tovu pilića. *Krmiva*, 45, 201-207.
234. Mikulić, B., **I. Karadjole**, V. Nazansky (2001): Rezultati progenog testa bikova na tovne osobine i kakvoću mesa u stanici za progeni test u Veterinarskoj stanici d.d. Varaždin. *Veterinarska stanica*, 32, 133-144.
235. Mikulić, M., M. Ostović, Ž. Pavičić, A. Humski, G. Gregurić Gračner, **A. Ekert Kabalin**, **S. Menčik**, D. Milić, M. Samardžija, Ž. Cvetnić (2013): Effect of sow skin desinfection on *Enterobacteriaceae* counts with emphasis on *Escherichia coli*. *Stočarstvo*, 67, 39-43.
236. Mioč, B., N. Antunac, M. Čičko, V. Pavić, Z. Barać, **V. Sušić** (2004): Proizvodnja i kemijski sastav mlijeka istočnofrizijskih ovaca. *Mljekarstvo*, 54, 19-26.
237. Mioč, B., V. Pavić, Z. Barać, **V. Sušić**, Z. Prpić, I. Vnućec, D. Mulc (2006): Vanjština rapske ovce. *Stočarstvo*, 60, 163-171.
238. Mioč, B., **V. Sušić**, V. Pavić, Z. Barać, Z. Prpić (2006): Priprema ovaca za strižu, striža i postupci s vunom do transporta. *Stočarstvo*, 60, 129-141.
239. Mioč, B., V. Pavić, I. Vnućec, Z. Prpić, A. Kostelić, **V. Sušić** (2007): Effect of olive cake on daily gain, carcass characteristics and chemical composition of lamb meat. *Czech Journal of Animal Science*, 52, 31-36.
240. Mioč, B., Z. Prpić, I. Vnućec, Z. Barać, **V. Sušić**, D. Samardžija, V. Pavić (2008): Factors affecting goat milk yield and composition. *Mljekarstvo*, 58, 305-313.
241. Mioč, B., Z. Prpić, I. Vnućec, **V. Sušić**, Z. Antunović, Z. Barać, V. Pavić (2008): Vanjština različitih kategorija hrvatske šarene koze. *Stočarstvo*, 62, 439-447.

242. Mioč, B., **V. Sušić**, Z. Antunović, Z. Prpić, I. Vnućec, A. Kasap (2011): Study on birth weight and pre-weaning growth of Croatian multicolored goat kids. *Veterinarski arhiv*, 81, 339-347.
243. Mitin, V., B. Mijić, B. Vojvoda-Matotek, **K. Mikulec** (1983): Razvoj hormonalne aktivnosti štitnjače u goveda. *Veterinarski arhiv*, 53, 85-89.
244. Mrljak, V., A. Marinculić, J. Pompe Gotal, E. Srebočan, D. Žubčić, **V. Sušić**, R. Barić Rafaj (2000): *Trichinella spiralis* – alterations in the metabolism of iron and some haematological indicators in pigs. *Veterinarski arhiv*, 70, 289-298.
245. Mrljak, V., R. Barić-Rafaj, **V. Sušić**, V. Matijatko, N. Kučer, I. Kiš (2005): Antithrombin III in healthy dogs and in dogs suffering from Babesiosis. *Veterinarski arhiv*, 75, 477-486.

N

246. Nejedli, S., Z. Kozarić, V. Gjurčević-Kantura, Z. Petrinec, M. Zobundžija, G. Šarušić, **V. Sušić** (2005): Growth dynamics of white muscle fibres in relation to somatic growth of larvae of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *Veterinary Research Communications*, 30, 523-529.

O

247. Oklješa, B., **A. Rako**, M. Jakovac, **K. Mikulec**, M. Milunović, N. Orlić (1962): Liječenje kroničnih kataraličnih mastitisa i njegovi efekti u proizvodnji mlijeka. *Veterinarski arhiv*, 32, 242-246.
248. Oklješa, B., M. Kopljar, **M. Sviben** (1967): Odnos mliječnosti i prijemljivosti goveđeg vimena za infekciju sa *Sc. agalactiae*. *Veterinarski arhiv*, 37, 187-192.
249. Ostović, M., Ž. Pavičić, **T. Balenović**, **A. Ekert Kabalin** (2008): Utjecaj socijalnih i mikroklimatskih čimbenika na vladanje svinja tijekom hranjenja. *Stočarstvo*, 62, 255-263.
250. Ostović, M., Ž. Pavičić, **T. Balenović**, **A. Ekert Kabalin** (2008): Utjecaj općih uvjeta u prasilištu na neonatalno vladanje prasadi. *Stočarstvo*, 62, 307-315.
251. Ostović, M., Ž. Pavičić, **T. Balenović**, **A. Ekert Kabalin** (2008): Prirodno valjenje domaće peradi. *Stočarstvo*, 62, 335-344.

252. Ostović, M., Ž. Pavičić, **T. Balenović, V. Sušić, A. Ekert Kabalin** (2008): Dobrobit mliječnih krava. *Stočarstvo*, 62, 479-494.
253. Ostović, M., Ž. Pavičić, A. Tofant, **T. Balenović, A. Ekert Kabalin, S. Menčik** (2009): Dobrobit purana u intenzivnoj proizvodnji. *Stočarstvo*, 63, 113-119.
254. Ostović, M., Ž. Pavičić, A. Tofant, **T. Balenović, A. Ekert Kabalin, S. Menčik, B. Antunović** (2009): Airborne dust distribution in a farrowing pen in dependence of other microclimatic parameters during spring-summer period. *Italian Journal of Animal Science*, 8, (Supplement 3), 196-198.
255. Ostović, M., Ž. Pavičić, A. Tofant, **T. Balenović, A. Ekert Kabalin, S. Menčik, B. Antunović, F. Marković** (2010): Teat sanitation in lactating sows. *Acta veterinaria (Beograd)*, 60, 249-256.
256. Ostović, M., A. Tofant, Ž. Pavičić, **A. Ekert Kabalin, S. Menčik** (2011): Kvaliteta vode za napajanje purana na obiteljskim gospodarstvima u dalmatinskom zaleđu. *Stočarstvo*, 65, 131-138.
257. Ostović, M., Ž. Pavičić, A. Tofant, **A. Ekert Kabalin, S. Menčik, D. Potočnjak, B. Antunović** (2012): Sow parity, body length, postural changes and piglet crushing. *Veterinarski arhiv*, 82, 319-326.
258. Ostović, M., **S. Menčik, A. Ekert Kabalin, G. Gregurić-Gračner, M. Vučemilo, K. Matković, T. Trbojević-Vukičević, J. Grahovac, Ž. Pavičić** (2015): The effect of rubber flooring on displaying stereotypies in gilts. *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift*, 128, 14-19.
259. Ostović, M., R. Barić Rafaj, **S. Menčik, A. Ekert Kabalin, J. Grahovac, K. Matković, M. Vučinić, K. Nenadović, I. Žura Žaja, Ž. Pavičić** (2017): The effect of rubber slat mats on cortisol concentrations in stall-housed gilts. *Veterinarski arhiv*, 87, 185-196.
260. Ostović, M., **S. Menčik, I. Ravić, S. Žužul, Ž. Pavičić, K. Matković, B. Antunović, D. Horvatek Tomić, A. Ekert Kabalin** (2017): Relation between microclimate and air quality in the extensively reared turkey house. *Macedonian Veterinary Review*, 40, 83-90.

P

261. Pavičić Ž., B. Krsnik, R. Yammine, **T. Balenović, A. Tomašković, A. Jelić** (1995): Meso plemenitih pasmina golubova kao vrijedna namirnica. *Stočarstvo*, 49, 167-174.

262. Pavičić, Ž., M. Vučemilo, A. Tofant, N. Vijtiuk, M. Popović, M. Balenović, **T. Balenović** (2003): Effect of immunostimulator Baypamun^R on plasma cortisol concentration in gilts regrouped during the late stage of pregnancy. *Acta Veterinaria (Brno)*, 72, 509-514.
263. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, M. Vučemilo, A. Tofant, K. Matković (2003): Farrowing crates influence on the change of the sows position, sucking of the piglets and their death by crushing. *Stočarstvo*, 57, 163-170.
264. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, M. Vučemilo, A. Tofant, K. Matković (2003): Application of disinfectant in the preparation of the udder for milking. *Stočarstvo*, 57, 323-330.
265. Pavičić, Ž., A. Tomašković, M. Benić, L. Kozačinski, **T. Balenović**, L. Kušće, M. Balenović (2004): Higijena vimena ovaca na ekološki prihvatljiv način. *Stočarstvo*, 58, 413-420.
266. Pavičić, Ž., M. Vučemilo, A. Tofant, **T. Balenović**, A. Tomašković, H. Valpotić (2004): Significance of animal hygiene in sheep breeding on farms regarding to ecological production. *Stočarstvo*, 58, 191-199.
267. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, A. Tofant, M. Popović, K. Matković, N. Biuk-Rudan (2004): Effekte des Paramunitats-inducers Baypamun auf den cortisollevel abgesetzter und transportierter ferkel. *Tierärztliche Umschau*, 59, 450-453.
268. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, H. Valpotić, A. Tofant, M. Popović, M. Balenović, K. Matković, I. Valpotić (2006): Influence of porcine housing density on species diversity and number of airborne microorganisms at fattening facilities. *Acta Veterinaria (Brno)*, 75, 533-540.
269. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, M. Balenović, M. Popović, K. Vlahović, H. Valpotić, N. Rudan-Biuk (2006): Einfluss der haltungsart und des mikroklimas im abferkelstall auf die häufigkeit der lageveränderungen der muttersau und auf die ferkelverluste durch erdrücken. *Tierärztliche Umschau*, 61, 68-76.
270. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, **A. Ekert Kabalin** (2007): Opći principi uzgoja svinja na ekološki prihvatljiv način. *Stočarstvo*, 61, 53-60.
271. Pavičić, Ž., M. Cergolj, **T. Balenović**, **A. Ekert Kabalin**, H. Valpotić (2008): Influence of udder sanitation on hygienic quality of cow milk. *Veterinarski arhiv*, 78, 105-112.
272. Pavičić, Ž., M. Ostović, A. Tofant, **T. Balenović**, **A. Ekert Kabalin** (2008): Značenje higijene pojilica u suvremenom svinjogojstvu. *Stočarstvo*, 62, 317-322.

273. Pavičić, Ž., M. Ostović, A. Tofant, T. **Balenović, A. Ekert Kabalin** (2008): Postupci s tekućim gnojem u intenzivnoj svinjogojskoj proizvodnji. *Stočarstvo*, 62, 323-333.
274. Pavičić, Ž., T. **Balenović, A. Ekert Kabalin**, K. Matković, M. Popović, N. Biuk-Rudan, D. Potočnjak, G. Gregurić Gračner (2008): Einfluss der ferkelzahl in einem schweinezuchtstall auf dessen mikrobiologische luftbeschaffenheit. *Tierärztliche Umschau*, 63, 30-35.
275. Pavičić, Ž., T. **Balenović, A. Ekert Kabalin**, K. Matković, N. Biuk-Rudan (2008): Präliminarstudien zum einfluss einzelner produktionsphasen und wetterbedingungen auf die verbreitung von bakterien aus dem stall in die umgebung eines schweinzuchtbetriebes. *Tierärztliche Umschau*, 63, 620-625.
276. Pavičić, Ž., M. Ostović, A. Tofant, A. **Ekert Kabalin, T. Balenović, S. Menčik** (2009): Preliminary research of sows' udder hygiene on teats' bacterial reduction. *Stočarstvo*, 63, 203-208.
277. Pavičić, Ž., M. Ostović, S. **Menčik, A. Ekert Kabalin**, M. Vučemilo, K. Matković, B. Antunović, R. Pavešić, V. Ilieski (2014): Postural behaviour in gilts housed on concrete and rubber slats during four seasons. *Macedonian Veterinary Review*, 37, 157-164.
278. Pavić, V., K. **Mikulec**, B. Mioč, V. **Sušić** (1994): Autochtoneal sheep breeds in Croatia. *Stočarstvo*, 48, str. 407.
279. Pavić, V., B. Mioč, V. **Sušić**, Z. Prpić (2005): Hranidba jaradi nakon odbića. *Stočarstvo*, 59, 61-70.
280. Pavić, V., B. Mioč, Z. Barać, I. Vnučec, V. **Sušić**, N. Antunac, D. Samardžija (2005): Vanjština paške ovce. *Stočarstvo*, 59, 83-90.
281. Pavić, V., B. Mioč, V. **Sušić**, Z. Barać, I. Vnučec, Z. Prpić, Z. Čokljat (2006): Vanjština creske ovce. *Stočarstvo*, 60, 3-11.
282. Pavlovski, Ž., I. Vrbanac, M. **Sviben** (1978): Razlozi osnutka i iskustva iz korištenja prihvatilišta u svinjogojskoj farmi Nova Topola. *Stočarstvo*, 32, 323-327.
283. Pećin, M., A. Samardžić, M. Sinković, M. **Maurić** (2018): Procjena uspješnosti oporavka nakon operacije puknuća prednje križne veze u 60 pasa – anketa i klinički pregled. *Veterinarska stanica*, 49, 317-331.
284. Perić, I., M. **Sviben**, B. Radović, B. Šovljanski, D. Đukić, V. Petrović (1989): Uticaj interakcije pola i metode gajenja svinja na procenu naslednosti količine mesa u polutkama i ocena heterosis-efekta. *Stočarstvo*, 43, 135-142.
285. Perin, N., K. **Starčević**, M. Perić, H. Čipčić Paljetak, M. Matijašić, V. Stepanić, D. Verbanac, G. Karminski-Zamola, M. Hranjec (2017): Synthesis

and SAR study of novel amidino 2- substituted benzimidazoles as potential antibacterial agents. *Croatica chemica acta*, 90, 145-154.

286. Perković, N., I. Žura Žaja, Ž. Pavičić, K. Matković, S. Žužul, **S. Menčik**, M. Ostović (2017): Stereotipije svinja. *Veterinarska stanica*, 48, 51-56.

287. Pešić, N., A. Eljuga, B. Kovačić, Z. Ferić, **M. Sviben** (1990): Gubici odojaka po danima dojenja u zavisnosti od njihove žive vage 4. dana života. *Stočarstvo*, 44, 129-130.

288. Pinter, Lj., Ž. Jurak, M. Ukalović, **V. Sušić** (1999): Epidemiological and clinical features of dermatophytoses in dogs and cats in Croatia between 1990 and 1998. *Veterinarski arhiv*, 69, 261-270.

289. Polona, M., D. Škorput, D. Šalamon, **S. Menčik**, K. Gvozdanović, D. Karolyi, Z. Luković, K. Salajpal (2019): 12-plex highly polymorphic micro-satellite marker set for parentage analysis in Banija spotted pigs. *Journal of Central European Agriculture*, 20, 50-54.

290. Popović, M., M. Balenović, **A. Ekert Kabalin**, V. Savić, N. Vijić, K. Vlahović, I. Valpotić (2010): Evaluation of CD45+ cells kinetics in blood of fattening chickens immunized with live or inactivated Newcastle disease vaccine. *Veterinarski arhiv*, 80, 61-69.

291. Potočnjak, D., Ž. Pavičić, Lj. Bedrica, B. Krsnik, **A. Ekert Kabalin**, M. Torti, D. Žubčić (2008): Plasma cortisol concentrations in gilts treated with immunomodulator during the early gravidity. *Veterinarski arhiv*, 78, 457-465.

292. Potočnjak, M., **M. Sviben** (1987): Opseg i razlozi gubitaka prasadi do odbića. *Stočarstvo*, 41, 207-210.

293. Prpić, Z., V. Pavić, B. Mioč, I. Vnućec, **V. Sušić** (2008): Morfološke odlike vimena istarskih ovaca. *Stočarstvo*, 62, 11-18.

R

294. Racané, L., M. Cindrić, N. Perin, P. Roškarić, **K. Starčević**, T. Mašek, **M. Maurić**, J. Dogan, G. Karminski-Zamola (2017): Synthesis and antioxidative potency of novel amidino substituted benzimidazole and benzothiazole derivatives. *Croatica Chemica Acta*, 90, 187-195.

295. **Rako, A.** (1942): Prinos poznavanju pramenke u okolici Sinja. *Veterinarski arhiv*, 12, 164-208.

296. **Rako, A.** (1943): Prilog poznavanju buše u Neretvanskoj krajini. Veterinarski arhiv, 13, 89-114.
297. **Rako, A.** (1943): Razvitak janjadi metkovske pramenke u prva tri mjeseca života. Veterinarski arhiv, 13, 171-185.
298. **Rako, A.** (1944): Uzgoj sanske koze u predjelima krša. Veterinarski arhiv, 14, 57-74.
299. **Rako, A.** (1946): Uzgoj domaće koze u okolini Metkovića. Poljoprivredna znanstvena smotra, 3, 1-22.
300. **Rako, A.** (1947): Utjecaj Oberintalskog goveda na popravak buše u okolini Sinja. Veterinarski arhiv, 17, 264-305.
301. **Rako, A.** (1947): Maslinove komine kao stočna hrana. Stočarstvo, 1, 273-276.
302. **Rako, A.** (1947): Mlječnost neretvanske ovce. Stočarstvo, 1, 464-467.
303. **Rako, A.** (1947): Stočarske prilike na našem kršu. Stočarstvo, 1, 145-152.
304. **Rako, A.** (1948): Uzgoj mula u Dalmaciji. Veterinarski arhiv, 18, 10-30.
305. **Rako, A.** (1948): Prehrana ovaca. Mali stočar, 1, 32-37.
306. **Rako, A.** (1949): Osvrt na uzgoj i podizanje vrijednosti mula. Stočarstvo, 3, 221-225.
307. **Rako, A.** (1949): Smjernice rada oko podizanja stočarstva na Kršu. Stočarstvo, 3, 279-289.
308. **Rako, A.** (1949): Jarenje i janjenje. Mali stočar, 2, 61-63.
309. **Rako, A.** (1949): Strižnja ovaca i postupak s vunom. Mali stočar, 2, 177-179.
310. **Rako, A.** (1949): Izbor koza za rasplod. Mali stočar, 2, 218-220.
311. **Rako, A.** (1949): Ljetna hranidba koza. Mali stočar, 2, 258-260.
312. **Rako, A.** (1949): Ispaša koza. Mali stočar, 2, 365-368.
313. **Rako, A.** (1949): Dubrovačka ovca. Veterinarski arhiv, 19, 63-122.
314. **Rako, A.** (1950): Postupak kod izbora kvalitetnih bikova i njegovo značenje za unapređenje govedarstva. Stočarstvo, 4, 28-40.
315. **Rako, A.** (1950): Beitrag zur kenntnis der leistungseigenschaften der kreuzungsprodukte zwischen einheimischen ziegen und saanenziegen. Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 92, 305-320.

316. **Rako, A.** (1950): Svjetlo kao važan faktor vanjskih utjecaja na životinjski organizam. Veterinarski glasnik, 4, 542-547.
317. **Rako, A.** (1950): Standard i uzgojne prilike simentalca u njegovoj domovini. Stočarstvo, 4, 123-133.
318. **Rako, A.** (1950): Rad na unapređenju i povećanju proizvodnje karakul krzna. Stočarstvo, 4, 281-287.
319. **Rako, A.** (1950): Domaća koza. Mali stočar, 3, 185-190.
320. **Rako, A.** (1950): Izgradnja staje za koze. Mali stočar, 3, 254-258.
321. **Rako, A.** (1950): Domaća križana mliječna koza. Mali stočar, 3, 461-463.
322. **Rako, A.** (1950): Značenje i unapređenje uzgoja mliječnih koza. Mali stočar, 3, 529-533.
323. **Rako, A., R. Orban** (1950): O kvalitetu krzna kod križanaca karakul x pramenka u F₁ generaciji. Veterinarski arhiv, 20, 188-210.
324. **Rako, A.** (1951): Aklimatizacija i njezino značenje pri uzgoju domaćih životinja. Stočarstvo 5, 49-59.
325. **Rako, A.** (1951): Pitanje podizanja rentabiliteta kod domaćih tovnih pasimna svinja. Stočarstvo, 5, 195-200
326. **Rako, A.** (1951): Razvoj prasadi Njemačke oplemenjene pasmine svinja. Veterinarski arhiv, 21, 148-161.
327. **Rako, A.** (1951): Merino ovca i mogućnost njezinog uzgoja kod nas. Mali stočar, 4, 103-110.
328. **Rako, A.** (1951): Kontrola mliječnosti kod koza. Mali stočar, 4, 298-300.
329. **Rako, A.** (1951): Pripust koza. Mali stočar, 4, 387-388.
330. **Rako, A.** (1952): Praktična primjena stilbestrola za izazivanje laktacije kod koza. Stočarstvo, 6, 18-23.
331. **Rako, A.** (1952): Izazivanje mliječnosti kod jalovih koza. Mali stočar, 5, 53-54.
332. **Rako, A.** (1952): Uzgoj jaradi. Mali stočar, 5, 96-97.
333. **Rako, A.** (1952): Smotra rasplodnih koza. Mali stočar, 5, 136-138.
334. **Rako, A.** (1952): O plodnosti koza. Mali stočar, 5, 187.
335. **Rako, A.** (1952): Razmatranja o konstituciji u stočarstvu. Veterinaria, 1, 818-828.

336. **Rako, A.**, Đ. Sokola, V. Bačić, **M. Findrik** (1952): Über die hormonale kastration and mastleistung bei weiblichen schweinen. Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 94, 658-670.
337. **Rako, A.**, F. Mikič (1952): O radnoj sposobnosti domaćeg brdskog konja. Veterinarski arhiv, 22, 81-138.
338. **Rako, A.**, **I. Marinić** (1952): Einfluss des lichtetes auf die milchleistung bei kühen. Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie, 60, 88-99.
339. **Rako, A.** (1953): O izazivanju laktacije kod jalovih koza sa stilbestrolom. Veterinarski arhiv, 23, 312-317.
340. **Rako, A.**, **I. Marinić** (1953): O utjecaju nekih vanskih faktora na laktaciju krava tijekom ljeta. Veterinarski arhiv, 23, 148-158.
341. **Rako, A.**, I. Šmalcelj (1953): Progeno testiranje bikova Prelog. Stočarstvo, 7, 145-198.
342. **Rako, A.**, J. Šomodi (1953): Dosadašnji rezultati selekcijskog rada u govedarstvu na Belju. Stočarstvo, 7, 29-34.
343. **Rako, A.**, **M. Findrik** (1953): Hormonalna kastracija krmača stilbestrolom. Veterinaria, 2, 618-624.
344. **Rako, A.**, **M. Findrik** (1953): O hormonalnoj kastraciji krmača. Veterinarski glasnik, 7, 257-261.
345. **Rako, A.** (1954): Zadaci stočarske službe kod primjene umjetnog osjemenjivanja. Veterinarski glasnik, 8, 663-667.
346. **Rako, A.**, **A. Cek** (1954): Utjecaj krvnog brašna na nesivost kokoši. Veterinarski arhiv, 24, 231-237.
347. **Rako, A.** (1955): Siva i smeđa alpinska pasmina goveda. Stočarstvo, 9, 101-115.
348. **Rako, A.**, **F. Dumanovsky** (1955): Der einfluss von niedrigen temperaturen auf die milchleistungen bei kühen. Archiv für Tierheilkunde, 97, 334-342.
349. **Rako, A.**, M. Zeljko (1955): O utjecaju vitamina B₁₂ i bacitracina na prirast težine prasadi. Veterinarski arhiv, 25, 175-180.
350. **Rako, A.** (1956): Aktuelni problemi stočarstva kod nas. Veterinarski glasnik, 10, 205-210.
351. **Rako, A.** (1956): Gojodbena izgradnja i kvalitet vune zlarinske ovce. Stočarstvo, 10, 408-413.

352. **Rako, A.** (1956): Gojodbena izgradnja simentalskog goveda u Švicarskoj. *Stočarstvo*, 10, 24-36.
353. **Rako, A.** (1956): O importu rasplodne stoke. *Stočarstvo*, 10, 200-203
354. **Rako, A.** (1956): O progenom testiranju bikova na tip i eksterijer. *Stočarstvo*, 10, 361-371.
355. **Rako, A.** (1957): Gojodbena izgradnja domaćeg simentalca i umjetno osjemenjivanje. *Veterinarski glasnik*, 11, 14-26.
356. **Rako, A.** (1957): Istarska mlječna ovaca. *Stočarstvo*, 11, 423-429.
357. **Rako, A.** (1957): Uzgojni i ekonomski problemi ovčarstva na Cresu. *Stočarstvo*, 11, 136-142.
358. **Rako, A., F. Dumanovsky** (1957): Ekonomika i uzgoj konja u zapadnom dijelu Srednje Posavine. *Veterinarski glasnik*, 11, 878-892.
359. **Rako, A., F. Dumanovsky** (1957): Rezultati rada na oplemenjivanju i perspektiva sivog domaćeg goveda u okolici Knina. *Stočarstvo*, 11, 67-76.
360. **Rako, A., F. Dumanovsky, M. Findrik** (1957): O potrebama i utjecaju vitamina A i D₃ na rast pilića. *Veterinarski arhiv*, 27, 112-120.
361. **Rako, A., J. Pelicarić** (1957): Progeno testiranje bikova na tip i oblik centra za umjetno osjemenjivane Beli Manastir. *Stočarstvo*, 11, 571-583.
362. **Rako, A.** (1958): Gojodbene toвне kvalitete domaćeg oplemenjenog kratkorožnog goveda i istarskog goveda. *Stočarstvo*, 12, 175-179.
363. **Rako, A.** (1958): O potrebama uzgoja mlječne ovce na primorskoj obali i otocima. *Stočarstvo*, 12, 346-348.
364. **Rako, A.** (1958): Masovno oplemenjivanje domaće ovce i organizacija stočarske službe na terenu. *Veterinarski glasnik*, 12, 238-246.
365. **Rako, A.** (1958): Virtemberska ovca kao meliorator pramenke. *Veterinarski glasnik*, 12, 861-866.
366. **Rako, A., I. Šmalcelj** (1958): L'allevamento ovino e caprino in Jugoslavia. *Zootecnica Veterinaria*, 13, 261-275.
367. **Rako, A., I. Šmalcelj** (1958): O nasljednim i nenasljednim patološkim stanjima i bolestima domaćih životinja. *Veterinarski glasnik*, 12, 317-328.
368. **Rako, A., M. Findrik, F. Dumanovsky** (1958): O potrebi dodavanja mikroelemenata hrani pilića. *Veterinarski arhiv*, 28, 111-116.
369. **Rako, A.** (1959): Kako neposrednije uključiti veterinarsku službu u rad za druga na unapređenju stočarske proizvodnje. *Veterinarski glasnik*, 13, 425-430.

370. **Rako, A.** (1959): Tov teladi i njegov rentabilitet. Veterinarski glasnik, 13, 993-1000.
371. **Rako, A.** (1959): O tovu janjadi. Stočarstvo, 13, 215-224.
372. **Rako, A.** (1959): Oblik tijela teladi kao indikator za ekonomičnu proizvodnju kvalitetnog mesa i klaoničke vrijednosti u tovu janjadi. Stočarstvo, 13, 301-307.
373. **Rako, A., F. Dumanovsky** (1959): Današnje stanje i perspektiva govedarstva. Stočarstvo, 13, 144-161.
374. **Rako, A., J. Pelicarić, J. Matošević** (1959): Biološki test bikova na Centru za u. o. Belje u Belom Manastiru. Stočarstvo, 13, 403-409.
375. **Rako, A., S. Krvavica, P. Bauer-Sić, F. Dumanovsky, T. Martinčić, M. Petrovački** (1959): Utjecaj ekoloških i nekih drugih faktora na kemijski sastav krvi i na krvnu sliku goveda. Stočarstvo, 13, 162-166.
376. **Rako, A.** (1960): Mjesto i zadaci veterinarske službe u specijaliziranoj stočarskoj proizvodnji. Veterinarski glasnik, 14, 395-399.
377. **Rako, A.** (1960): O metodi istraživanja i ocjeni nasljedne sposobnosti bikova za proizvodnju mesa. Stočarstvo, 14, 529-541.
378. **Rako, A., F. Dumanovsky** (1960): Govedarstvo na Kordunu danas i njegove perspektive obzirom na proizvodnju kvalitetnijeg potomstva za svrhe tova. Stočarstvo, 14, 177-183.
379. **Rako, A.** (1961): Ovčarska proizvodnja na jadranskom području i njezin perspektivni razvoj. Stočarstvo, 15, 479-483.
380. **Rako, A.** (1961): Zootehnička funkcija službe za veštačko osemenjivanje u radu kod podizanja govedarske proizvodnje. Veterinarski glasnik, 15, 995-1000.
381. **Rako, A., B. Oklješa, M. Jakovac, M. Milunović, N. Orlić, K. Mikulec** (1961): Ekonomske štete u proizvodnji mlijeka uzrokovane od kroničnih kataralčnih mastitisa. Stočarstvo, 15, 1-14.
382. **Rako, A., F. Dumanovsky, K. Mikulec** (1961): Odnos količina ukupne bjelančevine i pojedinih njezinih frakcija te aktivnosti krvne lipaze prema završnoj težini pilića u tovu – kao osnova biokemijskog testa za ocjenu proizvodne sposobnosti. Veterinarski arhiv, 31, 319-323.
383. **Rako, A., J. Ivoš, A. Asaj, H. Cizek, K. Mikulec** (1961): O aklimatizaciji importiranih goveda. Stočarstvo, 15, 278-289.
384. **Rako, A., N. Fiolić, M. Findrik** (1961): Naše mogućnosti i problemi industrijskog tova goveda. Vetserum, 9, 1-8.

385. **Rako, A.** (1962): O nekim uzrocima niske i neekonomične proizvodnje goveđeg mesa. *Stočarstvo*, 16, 143-149.
386. **Rako, A., B. Oklješa, M. Jakovac** (1962): Mastitiden als wirtschaftliches. Problem in der Rinderzucht. *Züchtungskunde*, 34, 367-374.
387. **Rako, A., F. Dumanovsky** (1962): Kapacitet rasta kao faktor za rano utvrđivanje proizvodnje mesa u tovu junadi – morfološki test. *Veterinaria*, 11, 301-310.
388. **Rako, A., F. Dumanovsky, M. Jakovac** (1962): O nekim uzrocima niske proizvodnje mlijeka na socijalističkim gospodarstvima. *Veterinarski glasnik*, 16, 309-318.
389. **Rako, A. M. Kalivoda, F. Dumanovsky** (1962): Über den einfluss von vitamin E auf die verwertung von fettstoffen im futter bei der kükenmast. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 104, 450-457.
390. **Rako, A.** (1966): Sardinijska ovca. *Stočarstvo*, 20, 63-65.
391. **Rako, A.** (1963): Silaža i njezino korišćenje u prehrani krava. *Stočarstvo*, 17, 135-146.
392. **Rako, A.** (1963): O nasljednim patološkim stanjima u svinja. *Veterinarski glasnik*, 17, 877-880.
393. **Rako, A., B. Šimunić** (1963): O metodi testiranja bikova na plodnost. *Stočarstvo*, 17, 20-33.
394. **Rako, A., F. Dumanovsky** (1963): Istraživanja o odnosima ukupnih bjelančevina, nekih fermenata u serumu i težine tijela u svinja. *Veterinarski arhiv*, 33, 225-229.
395. **Rako, A., F. Dumanovsky, M. Findrik, M. Jakovac** (1963): Utjecaj hrane i nivoa proizvodnje mlijeka na neke minerale, fermente i bjelančevine u serumu krava. *Veterinarski arhiv*, 33, 213-218.
396. **Rako, A. K. Mikulec, F. Dumanovsky** (1963): O odnosu ukupnih bjelančevina u krvi i težine pilića u tovu. *Veterinarski arhiv*, 33, 196-199.
397. **Rako, A., K. Mikulec, F. Dumanovsky, S. Blagović, Ž. Miodragović, F. Sanković** (1963): O utjecaju kastracije na tovnu sposobnost i kvalitetu mesa junica. *Veterinaria*, 12, 307-313.
398. **Rako, A., M. Jakovac, M. Findrik, F. Dumanovsky** (1963): Prehrana krava muzara silažom, njezin utjecaj na proizvodnju, produkciju i zdravlje. *Stočarstvo*, 17, 405-414.
399. **Rako, A., M. Sviben** (1963): O intenzitetu prirasta mladih bikova i junica u tovu. *Stočarstvo*, 17, 538-542.

400. **Rako, A.** (1964): Selekcija u govedarstvu i umjetno osjemenjivanje. Bilten „Poljodobra“, 11, 73-78.
401. **Rako, A.** (1964): Ekonomsko značenje mastitisa i steriliteta u govedarskoj proizvodnji. Vetserum, 12, 1-5.
402. **Rako, A.** (1964): Uzgojno selekcijski rad i mogućnosti povećanja proizvodnje mlijeka u goveda. Stočarstvo, 18, 142-146.
403. **Rako, A.** (1964): O heritabilitetu i nasljednoj povezanosti važnih ekonomskih svojstava u svinja. Stočarstvo, 18, 317-323.
404. **Rako, A.** (1964): O nasljednim mogućnostima povećanja važnih ekonomskih svojstava peradi. Stočarstvo, 18, 394-399.
405. **Rako, A.** (1964): O primjeni kvantitativne genetike u govedarstvu. Stočarstvo, 18, 1-18.
406. **Rako, A., D. Runje** (1964): Postojeće i perspektive mogućnosti proizvodnje i izvoza mesa goveda. Stočarstvo, 18, 433-448.
407. **Rako, A., F. Dumanovsky, K. Mikulec** (1964): On the relation between the laying capacity and the activity of some enzymes, the level of serum proteins and blood sugar in hens. Poultry Science, 43, 201-205.
408. **Rako, A., M. Kralj, S. Meknić** (1964): Rad veterinarskih stanica oko unapređenja stočarstva. Vetserum, 12, 472-481.
409. **Rako, A.** (1965): Proizvodnja bijelog telećeg mesa. Veterinarski glasnik, 19, 223-226.
410. **Rako, A., D. Šupe** (1965): O daljnjim potrebama i planu gojidbene izgradnje domaćeg sivog goveda. Stočarstvo, 19, 365-375.
411. **Rako, A., M. Kalivoda, K. Mikulec** (1965): O utjecaju vitamina E na iskorišćivanje masti u hrani i intenzitetu prirasta pilića u tovu. Vetserum, 13, 279-285.
412. **Rako, A., M. Sviben** (1965): Genetske mogućnosti povećanja proizvodnje mesa u goveda. Stočarstvo, 19, 421-438.
413. **Rako, A.** (1966): Aktuelni zootehnički i tehnološki problemi u proizvodnji mesa goveda. Veterinarski glasnik, 20, 815-822.
414. **Rako, A., K. Mikulec** (1966): Über den biochemischen test bei hause-tieren. Züchtungskunde, 38, 289-300.
415. **Rako, A., K. Mikulec** (1966): O utjecaju resorpcione sposobnosti kalcija iz različitih mineralnih smjesa na tov pilića. Vetserum, 14, 265-269.

416. **Rako, A. K. Mikulec, M. Kalivoda** (1966): Vitamin E und die verwertung von fettstoffen in der ration bei mastkücken. Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 108, 203-210.
417. **Rako, A., M. Sviben** (1966): O utjecaju antibiotika i antipiretika na proizvodnju jaja. Vetserum, 14, 432-444.
418. **Rako, A., V. Mitin, M. Tranger, J. Bišćan, K. Mikulec** (1966): Istraživanja o resorpciji kalcija u kokoši primjenom radioaktivnog Ca⁴⁵. Vetserum, 14, 161-168.
419. **Rako, A.** (1968): O intenziviranju i racionalizaciji proizvodnje goveđeg mesa. Stočarstvo, 22, 345-353.
420. **Rako, A.** (1968): Uzgojne mogućnosti za poboljšanje izjednačenosti četvrti vimena, muznosti i perzistencije mliječnosti u goveda. Stočarstvo, 22, 1-11.
421. **Rako, A.** (1968): Uzgojne mjere kao faktori poboljšanja i povećanja plodnosti goveda. Veterinarski glasnik, 22, 519-528.
422. **Rako, A., K. Mikulec** (1968): Der Einfluss gonadotroper hormone auf mastleitung und schlachtkörperwert von färsen. Züchtungskunde, 40, 366-374.
423. **Rako, A., M. Sviben** (1968): O utjecaju povećanja energije krme i krmnih stimulatora na proizvodnju jaja kokoši. Vetserum, 16, 1-7.
424. **Rako, A., V. Mitin, M. Tranger, J. Bišćan, K. Mikulec** (1968): Utvrđivanje aktivnosti kalcija iz mineralnih smjesa u ovaca primjenom radioaktivnog Ca⁴⁵. Veterinarski arhiv, 38, 353-357.
425. **Rako, A., V. Mitin, M. Tranger, J. Bišćan, K. Mikulec** (1968): O uzrocima slabije resorpcije kalcija različitog mineralnog porijekla u kokoši nesilica. Veterinarski arhiv, 38, 407-411.
426. **Rako, A.** (1969): Genetske mogućnosti poboljšanja kvalitativnih svojstava mlijeka. Stočarstvo, 23, 21-29.
427. **Rako, A., K. Mikulec, Ž. Miodragović** (1969): Selbstfütterung in der rindermast. Züchtungskunde, 41, 320-325.
428. **Rako, A.** (1970): Funkcija Centra za umjetno osjemenjivanje u uzgojno-seleksijskom radu goveda. Stočarstvo, 24, 235-246.
429. **Rako, A.** (1970): O postupcima odabiranja bikova za proizvodnju goveđeg mesa. Stočarstvo, 24, 1-9.
430. **Rako, A., V. Mitin, M. Tranger, K. Mikulec, J. Bišćan** (1970): Istraživanja o iskorišćivanju fosfora iz različitih mineralnih smjesa u ovaca. Veterinarski arhiv, 40, 125-129.

431. **Rako, A.** (1971): O neracionalnom korišćenju fonda goveda za proizvodnju goveđeg mesa. *Stočarstvo*, 25, 355-360.
432. **Rako, A.** (1971): O saniranju nasljednih patoloških stanja u goveda. *Stočarstvo*, 25, 203-206.
433. **Rako, A.** (1971): Plan intenziviranja ovčarske proizvodnje u Dalmaciji (s osobitim težištem na proizvodnji janjećeg mesa). *Stočarstvo*, 25, 67-77.
434. **Rako, A.** (1971): Problematika produženog tova u kooperaciji. *Veterinarska stanica*, 2, 9-12.
435. **Rako, A.** (1971): Plan i suvremena organizacija produženog tova teladi u kooperaciji. *Veterinarska stanica*, 2, 81-84.
436. **Rako, A., D. Šupe** (1971): Postojeći i perspektivni kapaciteti proizvodnje te organizacije otkupa mlijeka u Dalmaciji. *Stočarstvo*, 25, 151-161.
437. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole** (1971): O povezanosti aktivnosti lipaze i transaminaze s tovnom sposobnošću i kvalitetom mesa junadi. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, 24, 57-64.
438. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole** (1971): O promjenjivosti bjelančevina u serumu krava i njihovoj povezanosti sa kvantitetom i kvalitetom mlijeka tokom laktacije. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, 24, 65-72.
439. **Rako, A.** (1972): Znanstvene spoznaje o kapacitetu i intenzitetu rasta kao faktoru kvalitetne i rentabilne proizvodne goveđeg mesa. *Poljoprivredna znanstvena smotra*, 29, 719-730.
440. **Rako, A.** (1972): O mogućnosti procjene klaoničkog kvaliteta utovljene junadi prije klanja. *Veterinarski glasnik*, 26, 413.
441. **Rako, A.** (1972): O razvoju proizvodnje, potrošnje i prometa mesa u svijetu. *Stočarstvo*, 26, 99-117.
442. **Rako, A.** (1972): Osvrt na projekciju proizvodnje i potražnje mesa u svijetu do godine 1985. *Stočarstvo*, 26, 205-215.
443. **Rako, A.** (1972): Tov goveda specijalizirana grana proizvodnje – u kooperaciji. *Stočarstvo*, 26, 367-373.
444. **Rako, A.** (1972): Smjernice rada veterinarskih stanica u ovčarskoj proizvodnji (s obzirom na uzgoj virtemberške ovce za proizvodnju mesa). *Veterinarska stanica*, 3, 1-4.
445. **Rako, A., B. Šimunić, F. Premuž, K. Avram, I. Karadjole, K. Mikulec, D. Križanović** (1972): O utjecaju učestalosti promjene obroka na tovnu sposobnost i klaonički kvalitet junadi u tovu. *Stočarstvo*, 26, 473-479.

446. **Rako, A.**, H. Pavuna (1972): Plan i program uzgojno-seleksijskoga rada u govedarstvu Hrvatske. Stočarstvo, 26, 119-133.
447. **Rako, A.**, V. Benko (1972): Umjetno osjemenjivanje i gospodarski učinci u govedarskoj proizvodnji. Veterinarska stanica, 3, 26-29.
448. **Rako, A.** (1973): Organizacija proizvodnje mlijeka u kooperaciji. Stočarstvo, 27, 181-193.
449. **Rako, A.** (1973): Suvremeni principi proizvodnje kvalitetnih bikova i procjene uzgojne vrijednosti na vlastitu proizvodnju mesa. Stočarstvo, 27, 335-347.
450. **Rako, A.** (1973): Suvremeni principi proizvodnje kvalitetnih bikova i procjene uzgojne vrijednosti na vlastitu proizvodnju mesa. Veterinarski glasnik, 27, 311-323.
451. **Rako, A.**, B. Šimunić (1973): Ispitivanje bikova na teška telenja i gubitke teladi. Stočarstvo, 27, 301-307.
452. **Rako, A.**, B. Šimunić, F. Premuž, K. Avram, **K. Mikulec, I. Karadjole, D. Križanović** (1973): O neracionalnom korišćenju koncentrata biljnog porijekla u tovu junadi. Stočarstvo, 27, 79-86.
453. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, D. Križanović** (1973): O učinku testosterona na tovnu sposobnost i klaonički kvaliteti muške nekastrirane junadi. Stočarstvo, 27, 51-54.
454. **Rako, A., M. Sviben** (1973): Služba umjetnog osjemenjivanja - odlučujući aktivni nosilac uzgoja goveda. Stočarstvo, 27, 163-174.
455. **Rako, A., M. Sviben, M. Bašić** (1973): Veterinarske stanice u realizaciji programa robne stočarske proizvodnje. Veterinarski glasnik, 27, 699-711.
456. **Rako, A.** (1974): Korišćenjem većih količina kvalitetnih voluminoznih krmiva do jeftinije proizvodnje goveđeg mesa. Stočarstvo, 28, 211-219.
457. **Rako, A.**, B. Šimunić, K. Abram, F. Premuž (1974): O kapacitetima rasta i prirasta simentalskog bika „Herkula“. Stočarstvo, 28, 279-282.
458. **Rako, A., I. Karadjole** (1974): O aktivnosti mliječne žlijezde i sistematskim utjecajem na proizvodnju mlijeka. Stočarstvo, 28, 99-112.
459. **Rako, A.** (1975): O stvarnim mogućnostima intenziviranja uzgoja goveda. Stočarstvo, 29, 111-118.
460. **Rako, A.** (1975): O stvarnim mogućnostima intenziviranja uzgoja goveda. Veterinarski glasnik, 29, 3-12.

461. **Rako, A.** (1975): O tehnologiji tova junadi na pašnjacima. Stočarstvo, 29, 159-168.
462. **Rako, A.** (1975): Osnove razvoja govedarske proizvodnje u Jugoslaviji. Stočarstvo, 29, 5-13.
463. **Rako, A., K. Mikulec, M. Sviben, J. Senegačnik, I. Karadjole** (1975): O povezanosti polimorfizma neta-laktoglobulina i fermenta amilaze s proizvodnjom mlijeka i s plodnošću u krava. Veterinarski arhiv, 45, 83-88.
464. **Rako, A., M. Sviben, J. Senegačnik, K. Mikulec** (1975): Frequenzen der transferrintypen bei kühen und ihre korrelation zu milchleistung und fruchtbarkeit. Züchtungskunde, 47, 229-236.
465. **Rako, A.** (1976): O problematici i rezultatima uzgoja goveda križanjem u zapadnoj Europi. Stočarstvo, 30, 269-282.
466. **Rako, A.** (1976): O razvoju i značenju kooperacije u proizvodnji goveđeg mesa. Stočarstvo, 30, 217-224.
467. **Rako, A.** (1976): Tendencija razvoja i mogućnost rješavanja krize u govedarskoj proizvodnji. Stočarstvo, 30, 295-302.
468. **Rako, A., M. Sviben** (1976): Beefalo. Stočarstvo, 30, 75-85.
469. **Rako, A.** (1977): Ekonomski aspekti proizvodnje goveđeg mesa. Stočarstvo, 31, 111-124.
470. **Rako, A.** (1977): Kretanje govedarske proizvodnje u Jugoslaviji. Krmi-va, 19, 221.
471. **Rako, A.** (1977): O mogućnostima poboljšanja uzgojnog programa populacije domaćeg simentalskog goveda. Stočarstvo, 31, 467-473.
472. **Rako, A.** (1977): Proizvodnja, potrošnja i promet goveđeg mesa u nekim područjima svijeta. Stočarstvo, 31, 283-286.
473. **Rako, A., K. Mikulec** (1977): O vrhunskim dostignućima planskog uzgoja goveda u Švedskoj (Posebno obzirom na realizaciju uzgojnog programa). Stočarstvo, 31, 405-418.
474. **Rako, A., I. Karadjole** (1978): O potrebama bjelančevina u tovu junadi. Stočarstvo, 32, 135-142.
475. **Rako, A., K. Mikulec** (1978): Finska ovca. Stočarstvo, 32, 121-128.
476. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, D. Križanović** (1978): O uzgoju paške ovce (posebno s obzirom na izgradnju mlječnog tipa). Stočarstvo, 32, 397-403.

477. **Rako, A., B. Šimunić, F. Premuž, I. Karadjole, K. Mikulec, D. Križanović, K. Abram** (1979): Seleksijski indeks za tovnu sposobnost progeno testiranih bikova. *Stočarstvo*, 33, 311-315.
478. **Rako, A., B. Šimunić, K. Mikulec, I. Karadjole, F. Premuž, D. Križanović, K. Abram** (1979): Ekonomski seleksijski indeks za proizvodnju mesa progeno testiranih simentalških bikova. *Stočarstvo*, 33, 243-247.
479. **Rako, A., B. Šimunić, K. Mikulec, I. Karadjole, F. Premuž, K. Abram** (1979): Uzgojna vrijednost za dnevni prirast progeno testiranih simentalških bikova. *Stočarstvo*, 33, 151-154.
480. **Rako, A., I. Karadjole, B. Šimunić, K. Mikulec, F. Premuž, D. Križanović** (1979): Untersuchungen über den einfluss der tageszunahme auf die schlachtqualität bei der jungbullenmast. *Schweizer Archiv für Tierheilkunde*, 121, 106-121.
481. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole** (1979): Ekonomska nužnost gojidbene izgradnje kvalitetnijeg proizvodnog tipa domaće ovce. *Stočarstvo*, 33, 1-7.
482. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, D. Križanović** (1979): Uzgoj domaće koze u Bukovici i rad na njezinoj gojidbenoj izgradnji. *Stočarstvo*, 33, 37-41.
483. **Rako, A.** (1981): Razvoj intenzivne kozarske proizvodnje (farme mliječnih koza). *Stočarstvo*, 35, 209-215.
484. **Rako, A., J. Ivoš, A. Asaj, H. Ciszek, K. Mikulec** (1981): O aklimatizaciji importiranih goveda (I. dio). *Stočarstvo*, 15, 278-289.
485. **Rako, A., I. Karadjole** (1982): Silaža voluminoznih krmiva bitan ekonomski činioč u tovu junadi (posebno s obzirom na silažu lišća šećerne repe). *Stočarstvo*, 36, 173-176.
486. **Rako, A., I. Karadjole** (1982): Primjena suvremene tehnologije u tovu junadi – ekonomska nužnost. *Stočarstvo*, 36, 383-388.
487. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, V. Arambašić** (1982): O tovnim sposobnostima i klaoničkoj kvaliteti janjadi pramenke i njezinih križanaca sa virmenberskom ovcom. *Stočarstvo*, 36, 279-287.
488. **Rako, A.** (1984): Organizacija proizvodnje kvalitetnih ovnova za rasplod (reprodukcijski centri ovaca). *Stočarstvo*, 38, 143-145.
489. **Rako, A., I. Karadjole** (1984): Utjecaj i značenje godišnje dobi telenja krava na bitna obilježja za proizvodnju mlijeka. *Stočarstvo*, 38, 123-127.

490. **Rako, A., I. Karadjole** (1984): Plan i program uzgoja ovaca (za poboljšanje proizvodnje mesa). *Stočarstvo*, 38, 291-298.
491. **Rako, A.** (1985): Dostignuća govedarstva u SR Njemačkoj (osvrtno na položaj našeg gospodarstva). *Stočarstvo*, 39, 155-170.
492. **Rako, A.** (1985): O značenju, osobitostima i perspektivi intenzivnog uzgoja mliječnih koza. *Stočarstvo*, 39, 321-326.
493. **Rako, A.** (1986): Intenzivna i racionalna govedarska proizvodnja – preduvjeti njezinog razvoja u budućnosti. *Stočarstvo*, 40, 145-152.
494. **Rako, A.** (1986): Iskustva u radu farma mliječnih koza – tehnološki propusti uzroci štetnih pojava. *Stočarstvo*, 40, 355-366.
495. **Rako, A.** (1986): Značenje umjetnog osjemenjivanja, transfera embrija i gena za uzgojni rad i izgradnju novih proizvodnih tipova životinja. *Stočarstvo*, 40, 223-228.
496. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, V. Sušić** (1986): Prehrana jaradi. *Stočarstvo*, 40, 391-400.
497. Rašković, N., **A. Ekert Kabalin, M. Šimpraga** (2014): Osnovni principi ekološke poljoprivredne i stočarske proizvodnje. *Veterinarska stanica*, 45, 281-286.
498. Rašković, N., **A. Ekert Kabalin, M. Šimpraga** (2014): Izvorne pasmine i osnovni principi ekološkog uzgoja koza na krškim područjima. *Veterinarska stanica*, 45, 345-353.
499. **Ritzoffy, N.** (1931): Prinos k poznavanju turopoljskog svinjčeta. *Veterinarski arhiv*, 1, 83-134.
500. **Ritzoffy, N.** (1932): Prinos poznavanju mangulice. *Veterinarski arhiv*, 2, 342-415.
501. **Ritzoffy, N.** (1933): O parenju u srodstvu općenito, a napose unutar turopoljske pasmine svinja. *Veterinarski arhiv*, 3, 543-571.
502. **Ritzoffy, N.** (1933): Die rolle der inzucht in der turopoljer schweinerasse. *Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie*, 27, 419-429.
503. **Ritzoffy, N.** (1934): Predradnje za uzgoj na valjanost kod goveda. *Jugoslavenski veterinarski glasnik*, 14, 213-222.
504. **Ritzoffy, N.** (1935): Uloga domaćih pasmina u uzgoju svinja. *Jugoslavenski veterinarski glasnik*, 15, 415-417.
505. **Ritzoffy, N.** (1937): Prinos poznavanju podravskog baguna. *Veterinarski arhiv*, 7, 117-171.

506. Rižnar, S., M. Žuković, **M. Findrik**, M. Kralj (1956): Glavni uzrok manje produktivnosti goveda u okolici Zagreba. Veterinarski glasnik, 10, 292-301.

S

507. Safarova, P., **I. Karadjole**, J. Hyldgaard-Jensen, P. B. Nielsen, G. Lycik (1972): Phosphoglucomutase polymorphism in porcine red cells. Acta Veterinaria Scandinavica, 13, 134-136.

508. Schürch, A., J. Barboriak, **M. Findrik** (1954): Neuere erfahrungen mit der kolorimetrischen chromoxydbestimmung. Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, 45, 66-71.

509. Senegačnik, J., **K. Mikulec** (1968): Prilog studija kvantitativnog određivanja hemoglobinskih A i B frakcija kod goveda. Veterinaria, 17, 339-342.

510. Srebočan, E., A. Prevendar Crnić, **A. Ekert Kabalin**, M. Lazarus, J. Jurasović, K. Tomljanović, D. Andreić, I. Strunjak Perović, R. Čož-Rakovac (2011): Cadmium, lead and mercury concentration in tissues of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) and wild boar (*Sus scrofa* L.) from lowland Croatia. Czech Journal of Food Sciences, 29, 624-633.

511. Stanivuković, S., **M. Sviben**, M. Zijalić (1965): Veterinarske stanice i robna kooperativa u stočarstvu. Vetserum, 13, 183-192.

512. **Starčević, K.**, T. Mašek, D. Brozić, N. Filipović, Z. Stojević (2014): Growth performance, serum lipids and fatty acid profile of different tissues in chicken broilers fed diet supplemented with linseed oil during prolonged fattening period. Veterinarski arhiv, 84, 75-84.

513. **Starčević, K.**, L. Krstulović, D. Brozić, **M. Maurić**, Z. Stojević, Ž. Mikulec, M. Bajić, T. Mašek (2015): Production performance, meat composition and oxidative susceptibility in broiler chicken fed with different phenolic compounds. Journal of the Science of Food and Agriculture, 95, 1172-1178.

514. **Starčević, K.**, A. Gavrilović, Ž. Gottstein, T. Mašek (2017): Influence of substitution of sunflower oil by different oils on the growth, survival rate and fatty acid composition of Jamaican field cricket (*Gryllus assimilis*). Animal Feed Science and Technology, 228, 66-71.

515. **Starčević, K.**, N. Filipović, M. Šperanda, M. Đidara, T. Mašek (2017): The influence of sex and gonadectomy on hepatic and brain fatty acid composition, lipogenesis and β -oxidation. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 101, 649-657.

516. **Starčević, K., M. Maurić, A. Galan, A. Gudan Kurilj, T. Mašek** (2018): Effects of different n6/n3 ratios and supplementation with DHA and EPA on the testicular histology and lipogenesis in streptozotocin treated rats. *Andrologia* (Berlin), 50, doi:10.1111/and.13067
517. **Starčević, K., N. Filipović, A. Galan, V. Micek, A. Gudan Kurilj, T. Mašek** (2018): Hepatic lipogenesis and brain fatty acid profile in response to different dietary n6/n3 ratios and DHA/EPA supplementation in streptozotocin treated rats. *Molecular Nutrition & Food Research*, 62, doi: 10.1002/mnfr.201701007
518. **Starčević, K., M. Maurić, M. Vranić, K. Bošnjak, M. Đidara, M. Šperanda, Z. Stojević, T. Mašek** (2019): Changes in the fatty acid profile of the rat liver and brain induced by high streptozotocin dosage or low dosage and fructose supplementation. *CPQ Nutrition*, 3, 1-11.
519. **Starčević, K., P. Roškarić, M. Šperanda, M. Đidara, A. Gudan Kurilj, M. Maurić, T. Mašek** (2019): High dietary n6/n3 ratio decreases eicosapentaenoic to arachidonic acid ratios and upregulates NFκB/p50 expression in short-term low-dose streptozotocin and high-fructose rat model of diabetes. *Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids*, 149, 1-7.
520. **Stavljenić, A., M. Sviben** (1957): Jedno popodne na fakultetskom poljoprivrednom dobru Božjakovina. *Veterinar*, 7, 19-20.
521. **Superchi, P., R. Saleri, S. Menčik, S. Dander, V. Cavalli, C. Izzi, M. Ablondi, A. Sabbioni** (2019): Relationships among maternal backfat depth, plasma adipokines and the birthweight of piglets. *Livestock Science*, 223, 138-143.
522. **Sušić, V., K. Mikulec, V. Šerman, S. Bencetić** (1992): Tjelesne mjere ovaca s različitim transferinskim fenotipovima-genotipovima. *Krmiva*, 34, 119-126.
523. **Sušić, V., K. Mikulec, V. Šerman, S. Bencetić, D. Matičić** (1993): Genotipovi hemoglobina i njihova povezanost s proizvodnjom mlijeka sardinijske ovce i njezinih križanaca. *Stočarstvo*, 47, 291-297.
524. **Sušić, V., K. Mikulec, V. Šerman, S. Bencetić, D. Matičić** (1993): Utjecaj selekcije na frekvencije genotipova i gena za hemoglobin ovaca. *Stočarstvo*, 47, 347-352.
525. **Sušić, V.** (1995): Analiza DNK kao metoda za provjeru roditeljstva životinja. *Veterinarska stanica*, 26, 65-66.
526. **Sušić, V., K. Mikulec, A. Tomašković, D. Hajsig, S. Bencetić** (1997): Plodnost i učestalost poremećenja sekrecije vimena kod ovaca s različitim tipovima hemoglobina. *Praxis veterinaria*, 45, 171-176.

527. **Sušić, V., K. Mikulec, I. Karadjole, A. Tomašković, D. Križanović, I. Štoković** (2000): Effect of milk yield on seasonal oestral activity in sheep. *Veterinarski arhiv*, 70, (Supplement), 231-237.
528. **Sušić, V.** (2001): Sustavi iskorištavanja i genetsko unapređenje ovaca za proizvodnju mlijeka. *Veterinarska stanica*, 32, 79-83.
529. **Sušić, V.** (2002): Istočnofrizijska ovca. *Veterinarska stanica*, 33, 205-211.
530. **Sušić, V.** (2003): Učestalost janjenja ovaca. *Veterinarska stanica*, 34, 157-163.
531. **Sušić, V., I. Karadjole** (2003): Geni za povećanu mišićavost ovaca i goveda I. Callipyge gen ovaca. *Meso*, 5, 34-37.
532. **Sušić, V., I. Štoković** (2004): Trajanje pripusne sezone i međujanjidbenog razdoblja visokoplodnih pasmina ovaca. *Veterinarska stanica*, 35, 43-49.
533. **Sušić, V., A. Tomašković, Ž. Mikulec, I. Štoković, A. Ekert Kabalin** (2005): Fruchtbarkeit der schafe mit verschiedenen hamoglobingenotypen nach ostrusinduktion und synchronisation. *Tierärztliche Umschau*, 60, 426-431.
534. **Sušić, V., V. Pavić, B. Mioč, I. Štoković, A. Ekert Kabalin** (2005): Seasonal variations in lamb's birth weight and mortality. *Veterinarski arhiv*, 75, 375-381.
535. **Sviben, M.** (1957): Prilog poznavanju govedarske proizvodnje u NR Hrvatskoj. *Veterinar*, 7, 13-20.
536. **Sviben, M.** (1958): The veterinary service in Yugoslavia. *Veterinar*, 8, 32-37.
537. **Sviben, M., M. Herak** (1963): Organizacija pripusta krmača na velikim svinjogojstvima. *Stočarstvo*, 17, 34-44.
538. **Sviben, M.** (1964): Suvremena selekcija u svinjogojstvu. *Veterinarski glasnik*, 18, 67-73.
539. **Sviben, M.** (1965): Kvantitativna genetika i prosuđivanje nasljedne vrijednosti važnih ekonomskih svojstava u populaciji svinja. *Veterinarski arhiv*, 35, 147-152.
540. **Sviben, M.** (1966): Uloga veterinara u gojidbenoj izgradnji stoke. *Vetserum*, 14, 6-13.
541. **Sviben, M., M. Herak, A. Šalehar** (1967): Trajanje međubremenih razdoblja krmača pri različitim periodima dojenja. *Stočarstvo*, 21, 393-402.

542. **Sviben, M.**, A. Šalehar (1968): Kriterij za odabiranje prvopraskinja s obzirom na plodnost i preživljavanje u ihanskoj gojidbi švedskih bijelih svinja. *Stočarstvo*, 22, 317-326.
543. **Sviben, M.**, M. Herak (1968): O potrebi i o mogućnosti proizvodnje ispitanih nerasta. *Vetserum*, 16, 119-131.
544. **Sviben, M.**, N. Pešić, J. Banjac, Z. Laktić, Z. Vugljenović (1968): Osnove i prvi rezultati odabiranja beljskih svinja s obzirom na plodnost i preživljavanje. *Stočarstvo*, 22, 219-229.
545. **Sviben, M.**, S. Jakšić, Z. Vugljenović (1968): Mogućnosti uzgoja svinja u velikim svinjogojskim poduzećima i značenje njihova iskorištavanja za zemaljsko svinjogojstvo. *Stočarstvo*, 22, 471-483.
546. **Sviben, M.** (1969): Trajanje generacijskog intervala pri različitim postupcima uzgoja svinja. *Veterinarski arhiv*, 39, 300-314.
547. **Sviben, M.**, A. Rako (1969): Mogući putevi daljnjeg napretka svinjogojske industrije. *Stočarstvo*, 23, 203-208.
548. **Sviben, M.**, A. Šalehar, M. Herak, F. Černe, Z. Vinorvški (1969): Starost na početku 1. suprasnosti i njezina ovisnost o razdoblju rođenja nazimica. *Stočarstvo*, 23, 51-57.
549. **Sviben, M.**, G. Bajt, A. Šalehar, F. Černe, M. Herak (1969): Utjecaj različitih načina traženja krmača u bucanju na stupanj njihove oplodnosti. *Veterinarski arhiv*, 39, 229-233.
550. **Sviben, M.**, G. Bajt, A. Šalehar, M. Herak, F. Černe (1969): Utjecaj načina držanja krmača neposredno poslije pripusta na njihovu oplodnost. *Veterinarski arhiv*, 39, 241-244.
551. **Sviben, M.**, K. Mikulec (1969): Genetika i reprodukcija. *Vetserum*, 17, 206-209.
552. **Sviben, M.**, M. Herak (1970): Novost u razvitku svinjogojske industrije – Centri za razmnožavanje svinja. *Veterinarska stanica*, 1, 23-25.
553. **Sviben, M.**, M. Herak, A. Rako (1970): Organizacija proizvodnje svinja u suradnji između poduzeća, ustanova i malih posjednika. *Stočarstvo*, 24, 333-354.
554. **Sviben, M.**, M. Herak, S. Jakšić, P. Bosnić, S. Lončarić, L. Brčić, S. Rižnar, J. Banjac, Z. Pečarić, Z. Laktić, B. Šimunić-Bendić (1970): Iskustvo iz prodaje zajamčeno suprasnih križanih krmača. *Veterinarska stanica*, 1, 105-108.

555. **Sviben, M.** (1971): Pretpostavke za uspješnu hibridizaciju svinja i način njihova iskorištavanja u svinjogojstvu Jugoslavije. *Stočarstvo*, 25, 1-7.
556. **Sviben, M.** (1971): Uzgoj stoke od opažanja do proračuna. *Stočarstvo*, 25, 345-353.
557. **Sviben, M.** (1971): Mogućnosti skraćanja trajanja generacijskoga intervala upotrebom bikova za osjemenjivanje krava. *Stočarstvo*, 25, 369-372.
558. **Sviben, M.**, D. Durman, M. Zjalić, **A. Rako**, M. Kralj, M. Herak (1971): Gospodarski i sociološki aspekti razvitka proizvodnje mliječnih i mesnih prerađevina u Hrvatskoj. *Veterinarska stanica*, 2, 229-245.
559. **Sviben, M.**, J. Banjac, F. Stanković (1971): Trajanje odmora nakon odbića i međubremenih razdoblja u višepraskinja odbijenih prije kraja četvrtoga tjedna dojenja. *Stočarstvo*, 25, 97-106.
560. **Sviben, M.**, M. Herak (1971): Mogućnosti daljnje intenzifikacije procesa proizvodnje prasadi. *Stočarstvo*, 25, 257-273.
561. **Sviben, M.**, M. Šebalj, H. Pavuna, I. Hodak (1971): Trajanje generacijskoga intervala pri različitom postupku odabiranja krava. *Stočarstvo*, 25, 307-312.
562. **Sviben, M.** (1972): Trajanje razmaka između pokoljenja goveda u ovisnosti o pripustu i odabiranju junadi. *Stočarstvo*, 26, 29-38.
563. **Sviben, M.**, M. Herak (1972): Svinje za rasplod – kupovati ili uzgajati i prodavati. *Stočarstvo*, 26, 277-287.
564. **Sviben, M.**, M. Herak, K. Benčević, D. Durman (1972): Opskrba zemaljskoga svinjogojstva rasplodnim svinjama zajamčene kakvoće. *Stočarstvo*, 26, 187-200
565. **Sviben, M.**, M. Herak, V. Kovačević, V. Pavlovski, B. Šimundić-Bendić, **T. Balenović** (1972): Razdioba prasenja i pripusta krmača po turnusima iskorištenja prasilišta svinjogojske farme PIK-a „Mladen Stojanović“ – Nova Topola. *Stočarstvo*, 26, 245-249.
566. **Sviben, M.** (1973): Projekt provedbe uzgoja domaćih šarenih (simental-skih) bikova i junica u SR Hrvatskoj. *Stočarstvo*, 27, 349-353.
567. **Sviben, M.** (1973): Procjena heritabiliteta korištenjem srednjih vrijednosti za očitovanje osobine u svih i u odabranih životinja roditeljske generacije te njihova potomstva. *Stočarstvo*, 27, 387-391 i ispravak str. 480.
568. **Sviben, M.**, M. Herak (1973): Da li jest, ako jest, kako je moguće povećati proizvodnju svinja. *Stočarstvo*, 27, 205-215.

569. **Sviben, M.**, M. Herak, V. Pavlovski V. Kovačević, Ž. Pavlovski, B. Šimundić-Bendić, **T. Balenović**, J. Matoković (1973): Točnost predskazivanja učinka odabiranja svinja s obzirom na plodnost i preživljavanje. Stočarstvo, 27, 223-226.
570. **Sviben, M.**, M. Herak, Z. Vinovrški, V. Pavlovski, S. Balvanović, V. Kovačević, G. Ristić, Ž. Pavlovski, G. Mirjanić, Z. Gojković (1973): O realizaciji mogućnosti intenzifikacije procesa proizvodnje prasadi. Veterinarska stanica, 4, 18-20.
571. **Sviben, M.**, Z. Vinovrški, M. Herak, I. Rotar, G. Bajt, A. Šalehar, F. Černe, A. Krajnc (1973): Utjecaj različitih načina hranidbe na razvoj i reproduktivne pojave u nazimica. Stočarstvo, 27, 463-469.
572. **Sviben, M.**, **A. Rako**, M. Zjalić, M. Herak (1974): Osnove za program uzgoja goveda u SFR Jugoslaviji. Veterinarski glasnik, 28, 5-23.
573. **Sviben, M.**, M. Herak, **K. Mikulec** (1975): Primjena genetičko-reproduktivnoga inženjeringa radi razvoja stočarske proizvodnje u Jugoslaviji. Veterinarska stanica, 6, 40-45.
574. **Sviben, M.**, Z. Vinovrški, I. Rotar, M. Herak, G. Bajt, A. Šalehar (1975): Rast i plodnost nazimica koje su bile sestre, a različito su hranjene nakon 127 dana života. Stočarstvo, 29, 253-260.
575. **Sviben, M.** (1978): Svinjogojstvo u sadašnjem srednjoročnom planu SFRJ i zadaci hyojatara. Praxis veterinaria, 26, 85-89.
576. **Sviben, M.**, M. Herak (1978): How we plan for a pig flow. Pig International, 8, 46.
577. **Sviben, M.**, M. Herak, S. Jakšić, P. Bosnić, S. Lončarić, L. Brčić, S. Rižnar, J. Banjac, Z. Pečarić, Z. Laktić, B. Šimunić-Bendić (1979): Iskustvo iz prodaje zajamčeno suprasnih križanih nazimica. Veterinarska stanica, 1, 106-108.
578. **Sviben, M.** (1980): O uzgoju svinja (u povodu V. skupa svinjogojaca Jugoslavije). Stočarstvo, 34, 241-261.
579. **Sviben, M.**, M. Potočnjak, M. Zjalić, A. Horvat, I. Hodak (1980): Postavljanje kriterija za odabiranje domaćih šarenih krava s obzirom na mliječnost. Stočarstvo, 34, 191-198.
580. **Sviben, M.** (1981): Analiza tehnološko-tehničkih rješenja objekata za sve proizvodne faze u svinjogojstvu pod jednim krovom. Stočarstvo, 35, 311-323.
581. **Sviben, M.** (1982): Pregledenice povoljnih uvjeta za smještaj svinja. Stočarstvo, 36, 39-53.

582. **Sviben, M.** (1982): Znanstveno očekivani i praktično ostvareni rezultati proizvodnje u drugoj godini svinjogojstva sagrađenoga od svinjaca za sve proizvodne faze pod jednim krovom za 15000 tovljenika godišnje. *Stočarstvo*, 36, 321-341.
583. **Sviben, M., T. Balenović, V. Pavlovski** (1982): Očekivani i ostvareni broj prasenja u svinjogojskoj farmi Nova Topola poslije prve faze rekonstrukcije. *Stočarstvo*, 36, 397-407.
584. **Sviben, M.** (1983): Hyogenotehnoški projektiran i očekivan te u praksi svinjogojske farme Nova Topola po mjesecima ostvaren broj prasenja. *Stočarstvo*, 37, 181-192.
585. **Sviben, M.** (1983): Mesnatost svinja i njezino značenje za ukupni prihod i dohodak svinjogojske farme Nova Topola u godini 1981. *Stočarstvo*, 37, 277-292.
586. **Sviben, M., T. Balenović, V. Pavlovski** (1983): Očitovanje plodnosti u svih, u prvopraskinja poteklih od natprosječno valjanih matera i u kćeri lošijih krmača. *Stočarstvo*, 37, 111-130.
587. **Sviben, M., Ž. Pavlovski** (1983): Značenje prihvatilišta s oporavilištem po proizvodnost prostora u intenzifikaciji procesa proizvodnje prasadi intenzivnijim korištenjem prasilišta. *Stočarstvo*, 37, 53-58.
588. **Sviben, M.** (1985): Hyotehnoške procjene opsega proizvodnje prasadi, prijedlozi za intenzifikaciju i ostvarenja u industrijskom svinjogojstvu Jugoslavije. *Stočarstvo*, 39, 21-27.
589. **Sviben, M.** (1985): Programska orijentacija u razvitku svinjogojstva do godine 2000. u SR Hrvatskoj radi podmirenja potrošnje svinjetine u zemlji te izvoza prerađevina svinječeg mesa, svinja za rasplod, sperme nerastova, roba, proizvoda i usluga za svinjogojsku industriju. *Stočarstvo*, 39, 261-263.
590. **Sviben, M.** (1987): Znanstveno procijenjeni ostvarivima i ostvareni rezultati proizvodnje prasadi, tovljenika i žive vage ugojenih svinja isporučenih za klanje. *Stočarstvo*, 41, 193-205.
591. **Sviben, M., M. Potočnjak, J. Klapan, D. Čaić, A. Horvat** (1988): Korrelacija između količine mliječne masti u 305 dana prve laktacije i ukupno proizvedene količine mliječne masti tijekom života crnošarenih krava. *Stočarstvo*, 42, 119-121.
592. **Sviben, M., B. Mikulić** (1989): Provjera opravdanosti predloženoga postupka za odabiranje crvenošarih junica s obzirom na tovnost. *Stočarstvo*, 43, 193-203.

593. **Sviben, M.**, J. Mišić, V. Ambrožić, Z. Balaban, R. Špirić (1989): Provjera intenziteta rasta i kriteriji za odabiranje crnošarene teladi. *Stočarstvo*, 43, 283-293.
594. **Sviben, M.**, V. Pavlovski, R. Sekulić (1989): Povezanost broja oprasanih i živorođenih prašćića te živorođenih i odbijenih odojaka u prvopraskinja BOSTOP G 16/1 i G 16/2. *Stočarstvo*, 43, 143-145.
595. **Sviben, M.**, V. Pavlovski, **T. Balenović**, Ž. Pavlovski, S. Balvanović (1989): Smanjenje prosječnog broja prašćića izgubljenih do odbića u generacijama 0-15 prvopraskinja BOSTOP. *Stočarstvo*, 43, 61-63.
596. **Sviben, M.** (1990): Propisi o dobrobiti, proizvodnji i uzgoju životinja. *Veterinarska stanica*, 21, 87-94.

Š

597. Šalamon, D., P. Margareta, V. Klišanić, **S. Menčik**, D. Karolyi, Ž. Mahnet, D. Škorput, Z. Luković, K. Salajpal (2019): Genetic diversity of the Banija spotted pig breed using microsatellite markers. *Journal of Central European Agriculture*, 20, 36-42.
598. Šalehar, A., **M. Sviben**, M. Herak (1970): Trajanje odmora krmača nakon odbića legla različite uzastopnosti. *Stočarstvo*, 24, 247-256.
599. Šerman V., **K. Mikulec**, **V. Sušić**, **D. Matičić**, N. Mas (1992): Mogućnost ranijeg odbića janjadi u većim aglomeracijama ovaca mliječnog tipa. *Krmiva*, 34, 89-92.
600. Šic, R., **I. Karadjole**, P. Božić, D. Viduč, N. Dasović, Z. Štefanac (1991): Program gojidbene izgradnje u govedarstvu Hrvatske 1974.-1987. 1. Fenotipske vrijednosti bikovskih majki u uzgojnom programu simentalca u Hrvatskoj. *Stočarstvo*, 45, 251-260.
601. Šimpraga, M., I. Lukač-Novak, H. Mazija, **I. Štoković**, A. Vojta (2008): Hematological and biochemical parameters of ostriches after vaccination against Newcastle disease. *Periodicum Biologorum*, 110, 91-94.
602. Šimundić-Bendić, B., V. Kovačević, V. Pavlovski, **M. Sviben**, M. Herak (1972): Udio krmača za pripust u šestodnevrim razdobljima poslije ranijeg odbića. *Stočarstvo*, 26, 257-258.
603. Šimundić-Bendić, B., **M. Sviben**, V. Pavlovski, **T. Balenović** (1973): Povezanost između težine tijela 28. i 154. dana života švedskih bijelih oplemenjenih nazimica rođenih tijekom 1. četvrti gospodarske godišne 1969/70. *Stočarstvo*, 27, 401-405.

604. Šimunić, B., **A. Rako**, J. Križanec, **F. Dumanovsky** (1962): Progeno testiranje bikova na proizvodnju mesa. *Stočarstvo*, 16, 435-447.
605. Šimunić, B., **A. Rako** (1973): O utjecaju bikova na teška telenja i gubitke teladi. *Stočarstvo*, 27, 415-417.
606. Šmalcelj, I., **A. Rako** (1955): O progenom testiranju bikova s obzirom na negativna biološka svojstva- *Stočarstvo*, 9, 397-407.
607. Šmalcelj, I., **A. Rako**, I. Jeličić (1958): Razvojne tendencije pasminske strukture govedarstva Istre. *Stočarstvo*, 12, 1-15.
608. Škorput, D., K. Gvozdanović, V. Klišanić, **S. Menčik**, D. Karolyi, P. Margeta, G. Kušec, I. Djurkin Kušec, Z. Luković, K. Salajpal (2018): Genetic diversity in Banija spotted pig: pedigree and microsatellite analyses. *Journal of Central European Agriculture*, 19, 871-876.
609. Škorput, D., V. Klišanić, **S. Menčik**, Ž. Mahnet, D. Karolyi, Z. Luković, K. Salajpal (2018): Analiza porijekla banijske šare svinje. *Stočarstvo*, 72, 12-17.
610. Šperanda, M., T. Šperanda, V. Šerić, B. Liker, **T. Balenović**, M. Gros, Z. Antunović, I. Popović, M. Popović, I. Valpotić (2008): Auswirkungen von der unspezifischen und spezifischen immunmodulation auf immunhämathologische parameter bei entwöhnten ferkel. *Tierärztliche Umschau*, 63, 557-562.
611. **Štoković, I.** (2001): Prosuđivanje dobi pasa. *Veterinar*, 45, 19-21.
612. **Štoković, I., A. Ekert Kabalin, V. Sušić, I. Karadjole, T. Balenović, A. Kostelić, S. Menčik** (2007): Zaštita zdravlja, zakonska regulativa i rizici u očuvanju izvornih pasmina domaćih životinja. *Stočarstvo*, 61, 481-487.
613. **Štoković, I., I. Karadjole, D. Križanović, P. Božić, A. Ekert Kabalin** (2007): Phenotypic characteristics of chemical composition of m. longissimus dorsi in Croatian Simmental bulls. *Meso*, 9, 324-328.
614. **Štoković, I., I. Karadjole, D. Križanović, P. Božić, A. Ekert Kabalin** (2009): Phenotypic characteristics and heritability of m. longissimus dorsi chemical composition in Croatian Simmental bulls. *Veterinarski arhiv*, 79, 333-341.
615. **Štoković, I., I. Karadjole, D. Križanović, P. Božić, A. Ekert Kabalin, D. Karolyi** (2009): The trend of body tissues share of Simmental cattle in about twenty years period. *Italian Journal of Animal Science*, 8 (Supplement 3), 116-118.
616. **Štoković, I., V. Sušić, I. Karadjole, A. Ekert Kabalin, Ž. Mikulec, A. Kostelić** (2009): Problems with readings of electronic tagged sheep in dairy flocks. *Italian Journal of Animal Science*, 8, (Supplement 3), 157-159.

617. Štoković, I., K. Starčević, I. Karadjole, D. Križanović, P. Božić, M. Maurić (2013): The chemical compositions and fatty acid profile of the Longissimus dorsi muscle in young Simmental bulls. *Veterinarski arhiv*, 83, 135-144.

618. Šurbek, M., A. Zupčić, M. Ostović, A. Ekert Kabalin, J. Dragović, T. Mikuš, K. Matković, Ž. Pavičić (2015): Obilježja koja utječu na pronalazak izgubljenih pasa. *Hrvatski veterinarski vjesnik*, 23, 54-58.

T

619. Tireli, M., K. Starčević, T. Martinović, S. Kraljević Pavelić, G. Karminski-Zamola, M. Hranjec (2017): Antioxidative and antiproliferative activities of novel pyrido [1, 2-a] benzimidazoles. *Molecular diversity*, 21, 201-210.

620. Tofant, A., M. Ostović, Š. Wolf, A. Ekert Kabalin, Ž. Pavičić, J. Grizelj (2010): Association between over-chlorinated drinking water and adverse reproductive outcomes in gilts and sows: a case report. *Veterinární medicína*, 55, 394-398.

621. Tofant, A., M. Ostović, Š. Wolf, A. Ekert Kabalin, Ž. Pavičić, M. Mikulić (2011): Association between over-chlorinated drinking water and suckling, nursery and fattening pig death losses. *Veterinární medicína*, 56, 358-361.

622. Tomašković, A., Z. Makek, M. Cergolj, M. Herak, V. Sušić, T. Dobranić, Ž. Pavičić (1997): Über den einfluss der schweren abkalbung und der geburtshilfe – methoden auf die kalberverluste. *Tierärztliche Umschau*, 52, 518-523.

623. Trbojević Vukičević, T., A. Rapan Papeša, I. Alić, A. Ekert Kabalin, M. Ostović, S. Kužir (2017): Contribution to understanding Avar burials with equids in Croatia: Detailed archaeozoological analysis. *Revue de Médecine Vétérinaire*, 168, 73-80.

V

624. Viduč, D., I. Karadjole, R. Šic, P. Božić, N. Dasović, Z. Štefanac (1992): Program gojdbene izgradnje u govedarstvu Hrvatske 1974.-1987. 2. Proizvodnja mlijeka i mliječne masti bikovskih majki simentalca u Hrvatskoj. *Stočarstvo*, 46, 67-77.

625. Vijtiuk, N., K. Trutin-Ostović, T. Balenović, M. Popović, I. Valpotić (2002): Functional and phenotypic analyses of porcine gut immune cells im-

munized by oral administration of F4ac+ nonenterotoxigenic *Escherichia coli* strains. *Veterinární medicína*, 47, 333-341.

626. Vinovrški, Z., **K. Mikulec**, S. Šir (1976): Promet matrija i kalija u kolostrumu i u mlijeku crnošarih krava u prvih deset dana laktacije. *Veterinarski arhiv*, 46, 81-87.

627. Vrbanac, I., **T. Balenović**, R. Yammine, I. Valpotić, B. Krsnik (1995): Preweaning losses of piglets on a state farm in Bosnia and Herzegovina. *Preventive Veterinary Medicine*, 24, 23-30.

628. Vrbanac, I., **T. Balenović**, R. Pavešić, I. Valpotić, V. Zidar (1997): The reasons of mortality of fattening swines in intensive swine production. *Stočarstvo*, 51, 243-251.

629. Vučemilo, M., B. Vinković, K. Matković, **I. Štoković**, S. Jakšić, S. Radović, K. Granić, Đ. Stubičan (2010): The influence of housing systems on the air quality and bacterial eggshell contamination of table eggs. *Czech Journal of Animal Science*, 55, 243-249.

630. Vučemilo, M., K. Matković, **I. Štoković**, S. Kovačević, M. Benić (2012): Procjena dobrobiti mliječnih krava držanih na vezu. *Mljekarstvo*, 62, 62-67.

Z

631. Zavrnik, F., **D. Ilačić** (1941): O trajanju bremenitosti naših noniusa. *Veterinarski arhiv*, 11, 405-424.

632. Zobel, R., S. Tkalčić, **I. Štoković**, I. Pipal, V. Buić (2012): Efficacy of ozone as a novel treatment option for urovagina in dairy cows. *Reproduction in Domestic Animals*, 47, 293-298.

Ž

633. Živković, J., **K. Mikulec**, J. Marković, V. Arambašić, T. Petrak (1981): O kvaliteti mesa pramenke i njezinih križanaca. *Stočarstvo*, 35, 21-30.

634. Župančić, Ž., N. Biuk Rudan, **V. Sušić** (1989): Serological findings of hemagglutination inhibition antibodies for Myxovirus parainfluenzae 3 (PI 3) in sheep and goats in S.R. Croatia. *Veterinarski arhiv*, 59, 217-224.

635. Župančić, Ž., V. Draženović, N. Biuk Rudan, Z. Milas, **V. Sušić** (1992): Antibodies for type A and B influenza virus of human origin in sheep and goat sera from the territory of Croatia. *Veterinarski arhiv*, 62, 139-146.

636. Žvorc, Z., V. Mrljak, **V. Sušić**, J. Pompe Gotal (2006): Haematological and biochemical parameters during pregnancy and lactation in sows. Veterinarski arhiv, 76, 245-253.

8.2. Radovi objavljeni u zborniku sa znanstvenog i stručnog skupa

A

637. Ahlin, M., **I. Štoković**, **A. Ekert Kabalin**, E. Domijan (2004): Belgijski zecoliki kunić u Hrvatskoj. Zbornik radova 1. hrvatsko-slovenskog simpozija o egzotičnim i divljim životinjama, 25.-27. studenoga, Zagreb, Hrvatska, str. 192-195.

638. Alagić, D., L. Kozačinski, N. Zdolec, B. Njari, I. Filipović, **A. Ekert Kabalin**, G. Ćorić Alagić (2010): Characterisation of horse meat sausage produced in Croatia. Book of Full Papers of the 5th Central European Congress on Food, 19-22 May, Bratislava, Slovak Republic, pp. 50-56.

639. Asaj, A., J. Živković, **K. Mikulec** (1969): Amonijak u zraku peradnjaka i kvalitet mesa u kokoši. Zbornik radova simpozija „Peradarski dani“, 24.-26. travnja, Varaždin, Jugoslavija, str. 267-270.

B

640. Bagarić, I., Ž. Pavičić, **T. Balenović**, **A. Ekert Kabalin** (2007): Quantity of the bacteria contained in the hog feeding barns and their spreading into the environment. Proceedings of 50th Students Scientific Conference, 25 April, Košice, Slovak Republic, pp. 4-5.

641. Balenović, M., M. Popović, V. Savić, **A. Ekert Kabalin**, I. Valpotić (2008): Flow cytometric analysis of peripheral blood leukocytes in fattening chickens immunized with live or inactivated vaccines against Newcastle disease. Proceedings of the 1st Mediterranean Summit of WPSA Advances and Challenges in Poultry Science, 7-10 May, Porto Carras, Chalkidiki, Greece, pp. 564-566.

642. Balenović, M., V. Savić, M. Popović, **A. Ekert Kabalin**, T. Amšel Zelenika, L. Jurinović, I. Valpotić (2009): Humoralni i stanični imunski odgovori na inaktivirani cjepiv protiv newcastle-

ske bolesti. Zbornik radova VIII. simpozija „Peradarski dani“, 25.-28. ožujka, Poreč, Hrvatska, str. 129-135.

643. Balenović, M., V. Savić, L. Jurinović, **A. Ekert Kabalin**, M. Popović, L. W. Ragland (2011): Kinetika tvorbe citokina u zametcima nakon in ovo poticaja virusima influence. Zbornik radova IX. simpozija „Peradarski dani“, 11.-14. svibnja, Šibenik, Hrvatska, str. 150-153.

644. **Balenović, T.**, B. Krsnik, N. Vijtiuk, I. Valpotić, I. Vrbanac (1992): Interpedance of paragenetic factors and incidence of most common losses among weaned pigs. Proceedings of the 12th International Pig Veterinary Society Congress, 17-20 August, The Hague, The Netherland, p. 548.

645. **Balenović, T.**, I. Vrbanac, **V. Sušić**, N. Vijtiuk, B. Krsnik (1994): Age - related growth of weaned pigs: correlation between live body weight gain at the start and finish of rearing period. Proceedings of the 13th International Pig Veterinary Society Congress, 26-30 June, Bangkok, Thailand, p. 463.

646. **Balenović, T.**, T. Šperanda, I. Vrbanac, Ž. Pavičić, I. Udovičić, R. Yammine (1996): The relation among body mass, feed utilization and meatiness as criteria for young boars selection. Proceedings of the 14th International Pig Veterinary Society Congress, 7-10 July, Bologna, Italy, p. 646.

647. **Balenović, T.**, T. Šperanda, **A. Ekert Kabalin**, I. Vrbanac, M. Šperanda, M. Balenović (2002): Usporedba gubitaka prasadi u prasilištima na obiteljskim svinjogojskim farmama i u intenzivnoj svinjogojskoj proizvodnji. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja “Veterinarski dani”, 17.-20. listopada, Rovinj, Hrvatska, str. 41-43.

648. **Balenović, T.**, **A. Ekert Kabalin**, M. Balenović, **V. Sušić**, **I. Štoković**, Ž. Pavičić (2007): Primjena molekularne genetike u unaprjeđenju uzgojno-seleksijskih svojstava kokoši. Zbornik radova VII. simpozija „Peradarski dani“, 7.-10. svibnja, Poreč, Hrvatska, str. 172-176.

649. Barać, Z., B. Mioč, V. Pavić, **V. Sušić** (2007): Uzgoj izvornih pasmina ovaca i koza u Republici Hrvatskoj. Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu kulturne i prirodne baštine, 13.-16. studenoga, Šibenik, Hrvatska, str. 12-13.

650. Böhm, O., **M. Sviben**, M. Herak, F. Černe (1976): A brief review of pork production in Eastern Europe. Proceedings of the International Pig Veterinary Society Congress, 22-24 June, Iowa, USA, p. 5.

C

651. Cergolj, M., **I. Karadjole**, Z. Makek, A. Tomašković (1997): Progressivna pokretljivost spermija kunića prije i poslije dubokog smrzavanja s različitim koncentracijama dimetil-sulfoksida (DMSO) u razređivaču. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 425-430.

652. Cergolj, M., A. Tomašković, **V. Sušić**, T. Dobranić, N. Prvanović, Ž. Pavičić, J. Grizelj, I. Getz, M. Samardžija, N. Mačešić (2004): Utjecaj broja somatskih stanica u mlijeku na učestalost mastitisa u sljedećim laktacijama. Zbornik radova 3. hrvatskog veterinarskog kongresa, 17.-21. studenoga, Opatija, Hrvatska, str. 138-143.

653 Cergolj, M., Z. Makek, N. Prvanović, M. Samardžija, N. Mačešić, **V. Sušić**, M. Benić (2006): Comparison of somatic cell count influence on mastitis frequency in following lactations in dairy cows of holstein and simmental breed. Proceedings of the 7th Middle European Buiatric Congress, 29 March – 1 April, Radenci, Slovenia, Slovenian Veterinary Research, 43, (Supplement 10), 52-55.

D

654. Deždek, D., A. Slavica, D. Mihelić, **V. Sušić**, A. Damjanović (2009): Histomorphological analysis of selected leg muscle in fallow deer (*Dama dama*) from the Brijuni islands, Croatia. Proceedings of the International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, 12-13 June, Zagreb, Croatia, pp. 105-119.

655. Dujmović, Z., D. Škorput, D. Karolyi, **S. Menčik**, Z. Luković (2018): Utjecaj veličine legla na rodnu masu prasadi. Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma, 18.-23. veljače, Vodice, Hrvatska, str. 436-439.

E

656. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović**, M. Balenović (2005): Prosuđivanje dobi peradi: domaće kokoši. Zbornik radova VI. simpozija „Peradarski dani“, 11.-14. svibnja, Poreč, Hrvatska, str. 93-97.

657. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, M. Popović, I. Valpotić, Ž. Pavičić, D. Kezić** (2008): Cytometric analysis of leukocyte subpopulations in blood of Yorkshire piglets. Proceedings of the 20th International Pig Veterinary Society Congress, 22-26 June, Durban, South Africa, p. 399.
658. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, Ž. Pavičić, S. Menčik** (2008): Influence of birth weight on blood metabolites in piglets during suckling period. Proceedings of the 20th International Pig Veterinary Society Congress, 22-26 June, Durban, South Africa, p. 433.
659. **Ekert Kabalin, A., Š. Horvath, V. Sušić, T. Balenović, I. Karadjole, M. Balenović, D. Marguš, D. Marković, A. Grgas, Ž. Pavičić, I. Štoković, S. Menčik, M. Ostović** (2009): Dalmatinska tuka - arhaična forma peradi. Zbornik radova VIII. simpozija „Peradarski dani“, 25.-28. ožujka, Poreč, Hrvatska, str. 257-260.
660. **Ekert Kabalin, A., S. Menčik, M. Ostović, M. Balenović, I. Štoković, V. Sušić, T. Balenović, Ž. Pavičić** (2011): Fenotipske odlike purana dalmatinskog zaleđa. Zbornik radova IX. simpozija „Peradarski dani“, 11.-14. svibnja, Šibenik, Hrvatska, str. 198-202.
661. **Ekert Kabalin, A., S. Menčik, M. Ostović, H. Kabalin, M. Balenović, T. Balenović, I. Štoković, V. Sušić, K. Starčević, M. Maurić** (2013): Zastupljenost pojedinih tkiva u prsima, zabatacima i batacima purana dalmatinskog zaleđa. Zbornik radova X. simpozija „Peradarski dani“, 15.-18. svibnja, Šibenik, Hrvatska, str. 135-141.
662. **Ekert Kabalin, A., Č. Radović, I. Vlahek, M. Gogić, N. Brleković, S. Korent, S. Menčik, Ž. Pavičić, M. Ostović, V. Sušić** (2017): Fattening results and biosecurity level on pig farms with different capacity. Proceedings of the 11th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, 11-13 October, Belgrade, Serbia, pp. 335-345.
663. **Ekert Kabalin, A.** (2017.): The dark side of selection: negative side-effects of selection for high productivity. 7th International Congress “Veterinary Science and Profession”. Book of Abstracts. 5. - 7. listopada, Zagreb, Croatia, str. 33-34

G

664. **Getz, I., M. Samardžija, I. Karadjole, Z. Makek, Lj. Bedrica, T. Karadjole, D. Gračner** (2005): Follicular dynamics and in vitro embryo production after repeated superovulation with FSH-P in Simmental heifers. Book of

proceedings of the 6th Middle-European Buiatrics Congress, 1-4 Juni, Krakow, Poland, pp. 381-387.

665. Gradinski-Vrbanac, B., V. Mitin, **K. Mikulec**, **I. Karadjole** (1985): Koncentracija triglicerida i fosfolipida u serumu ovaca tijekom godine. (Izvješća sa X. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga 1984., Zagreb). Veterinarski arhiv, 55, (Supplement), 29-31.

666. Gregurić Gračner, G., M. Ostović, N. Šemiga, **A. Ekert Kabalin**, M. Vučemilo, K. Matković, Ž. Pavičić (2012): Prirast odbijene prasadi u uvjetima obogaćenog okoliša. Zbornik radova 5. hrvatskog veterinarskog kongresa, 10.-13. listopada, Tuheljske Toplice, Hrvatska, str. 211-216.

H

667. Harapin, I., **V. Sušić**, Đ. Stubičan, A. Hrastnik, K. Vitković (2000): Informatijski rad i informatika na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Zbornik radova II. hrvatskog veterinarskog kongresa, 10.-13. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 853-863.

668. Herak, M., S. Rižnar, J. Lončarić, **M. Sviben**, L. Brčić (1970): Primjena biopsije sluznice vagine u dijagnostici graviditeta kod svinja. Zbornik radova 1. međunarodne konferencije za stočarstvo, 9.-12. lipnja, Novi Sad, Jugoslavija, str. 204-205.

669. Herak, M., **M. Sviben**, M. Ligenza (1977): Utjecaj dobi krava na rezultate osjemenjivanja i važnost poznavanja dobnog sastava populacije goveda u procjeni rezultata umjetnog osjemenjivanja. Zbornik referata 2. jugoslavenkog kongresa za reprodukciju domaćih životinja, 27.-29. oktobra, Portorož, Jugoslavija, (Vol. 2.), str. 59-64.

K

670. **Karadjole, I.**, **D. Križanović**, **K. Mikulec**, **A. Rako**, **S. Uhityl** (1985): Aktivnos enzima alkalne fosfataze i transaminaza (GOT i GPT) u serumu ovaca tijekom laktacije. (Izvješća sa X. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga 1984., Zagreb). Veterinarski arhiv, 55, (Supplement), 44-46.

671. **Karadjole, I.** (1997): Opseg proizvodnje u govedarstvu Republike Hrvatske. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 47-51.

672. **Karadjole, I.**, I. Jakopović (1997): Govedarstvo. Hrvatska poljoprivreda na raskrižju (Nacionalno izvješće Republike Hrvatske). World Food Summit, 13-17 November, Rome, Italy, pp. 89-95.
673. **Karadjole, I.** (2003): Govedarstvo u Republici Hrvatskoj. Zbornik radova IV. srednjeeuropskog bujatričkog kongresa, 23.-27. travnja, Lovran, Hrvatska, str. 7-11.
674. **Karadjole, I., T. Balenović, V. Sušić, J. Daud** (2004): Veterinarstvo u uzgoju i proizvodnji životinja. Zbornik radova 3. hrvatskog veterinarskog kongresa, 17.-21. studenoga, Opatija, Hrvatska str. 51-62.
675. Karolyi, D., Z. Luković, K. Salajpal, D. Škorput, I. Vnućec, V. Klišanić, Ž. Mahnet, A. Kaić, **S. Menčik** (2018): Kakvoća trupova i mesa turopoljskih svinja iz uzgoja na otvorenom. Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma, 18.-23. veljače, Vodice, Hrvatska, str. 207-208.
676. Kostelić, A., B. Artuković, R. Beck, M. Benić, M. Cergolj, **I. Štoković**, Z. Barać (2008): Diseases of sheep on Croatian islands. Proceedings of the XVIth Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), 22-26 April, Zadar, Croatia, pp. 227-232.
677. Kostelić, A., **I. Štoković** (2008): Upravljanje zdravljem mliječnih krava. Zbornik radova 4. savjetovanja uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, 13.-14. studenoga, Osijek, Hrvatska, str. 83-87.
678. **Križanović, D., I. Karadjole, K. Mikulec, A. Rako, S. Uhityl** (1985): Kretanje ukupnih lipida, kolesterola, i fosfolipida u serumu ovaca tijekom laktacije. (Izvešća sa X. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga 1984., Zagreb). Veterinarski arhiv, 55, (Supplement), 64-66.
679. **Križanović, D., I. Karadjole, V. Sušić**, B. Mikulić, P. Božić (2000): Plasma creatinine changes and possible connections with bovine muscle growth. Zbornik radova 2. hrvatskog veterinarskog kongresa, 10.-13. listopada, Cavtat, Hrvatska, str.723-728.
680. **Križanović, D., I. Karadjole, V. Sušić, I. Štoković**, B. Mikulić (2002): Concentration changes of some blood antioxidants during bovine growth. Proceedings of the 10th Congress of ISACB, 18-22 Juni, Gainesville, Florida, SAD, p. 147.
681. Krsnik, B., Ž. Pavičić, R. Yammine, **T. Balenović**, I. Valpotić, I. Vrbanac, I. Udovičić (1996): Tactile and vocal communications between the sow and the piglets. Proceedings of the 14th International Pig Veterinary Society Congress, 7-10 July, Bologna, Italy, p. 742.

M

682. Majić, T., M. Hadžiosmanović, **I. Karadjole**, Ž. Cvrtila (1998): Sastav i kakvoća kozjeg mlijeka iz obiteljskih gospodarstava. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 13.-17. listopada, Rovinj, Hrvatska, str. 75-79
683. Makek, Z., I. Getz, M. Cergolj, M. Herak, A. Tomašković, T. Dobranić, **V. Sušić**, Ž. Majić (1997): Odabir nezerelih jajčanih stanica dobivenih aspiracijom iz jajnika zaklanih krava. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 85-91.
684. Marinculić, A., A. Tomašković, **V. Sušić**, V. Nazansky, T. Naglič (1997): Unosno ovčarstvo i kozarstvo - izazov u suvremenoj veterinarskoj struci. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 249-265.
685. **Menčik, S.**, M. Ostović, Ž. Mahnet, **V. Sušić**, **A. Ekert Kabalin** (2016): Važnost prenatalnog razdoblja u reprodukciji krmača. Zbornik predavanja XII. savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 9.-10. lipnja, Beli Manastir, Hrvatska, str. 16-20.
686. **Menčik, S.**, M. Modrić, Ž. Mahnet, M. Ostović, **A. Ekert Kabalin** (2017): Standardizacija legla: nužna mjera ili stalna potreba? Zbornik predavanja 13. savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 24.-25. svibnja, Sveti Martin na Muri, Hrvatska, str. 58-64.
687. **Menčik, S.**, V. Vuković, M. Ostović, P. Martelli (2017): Factors influencing cross-fostering and number of piglets alive within seven days of farrowing. Proceedings of the 9th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM), 3-5 May, Prague, Czech Republic, p. 291.
688. **Menčik, S.**, M. Ostović, Ž. Mahnet, M. Modrić, **A. Ekert Kabalin** (2018): Utjecaj dugovječnosti na proizvodnost krmača. Zbornik predavanja 14. savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 29.-30. svibnja, Đurđevac, Hrvatska, str. 31-36.
689. **Mikulec, K.**, J. Živković, V. Mitin, Melita Herak (1969): Povezanost između količine glikogena i mliječne kiseline u mišićima te količine mliječne kiseline u serumu kokoši. Zbornik simpozija „Peradarski dani“, 24.-26. travnja, Varaždin, Jugoslavija, str. 69-71.
690. **Mikulec, K.**, V. Mitin (1970): Aktivnost alkalne fosfataze u krvnom serumu kokoši s posebnim osvrtom na kanibalizam. Zbornik simpozija „Peradarski dani – Živinarski dani“, 22.-24. aprila, Mostar, Jugoslavija, str. 143-144.

691. **Mikulec, K.** (1976): Breeding of domestic spotted cattle in Yugoslavia. Proceedings of Symposium on Ayrshire Cattle Breeding, 20-24 September, Vaaksy, Finland, pp. 213-216
692. **Mikulec, K., V. Sušić, V. Šerman** (1994): Stanje i mogućnosti intenziviranja ovčarske i kozarske proizvodnje u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka i radova XVI. međunarodnog savjetovanja „Pliva i stočarska proizvodnja“, 16.-20. rujna, Poreč, Hrvatska, str. 32-35.
693. **Mikulec, K.** (1998): Breeding and production of small ruminants in the Republic of Croatia. Proceedings of International workshop on „Sheep and goat production in Central and Eastern European countries“ – A Struggle to Survive“, 29 November – 2 December, Budapest, Hungary, pp. 35-42.
694. **Mikulec, K., V. Sušić, A. Tomašković, R. Pipić, M. Antolović, Z. Udovičić, A. Presečki, G. Šubara, L. Švić, V. Pavić** (1997): Očuvanje autohtonih hrvatskih pasmina: primjer istarske ovce. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“., 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 267-273.
695. **Mikulec, K.** (2000): Uzgoj i proizvodnja malih preživača u Republici Hrvatskoj. Zbornik radova 22. savjetovanja s međunarodnim učešćem „Pliva i stočarska proizvodnja – Govedarstvo“, 24.-27. svibnja, Supetar, Hrvatska, str. 11-20.
696. **Mikulec, K., V. Sušić, Ž. Mikulec, V. Bunta** (2000): Goat production development in the Republic of Croatia. Proceedings of the meeting of the Sub-Network on Genetic Resources of the FAO-CIHEAM Inter-Regional Cooperative Research and Development Network on Sheep and Goats, 18-20 November, Zaragoza, Spain, pp. 87-92.
697. **Mikulec, K., V. Sušić, Ž. Mikulec, V. Šerman** (2000): Breeding of dairy sheep for the Mediterranean region of Croatia. Proceedings of the meeting of the Sub-Network on Genetic Resources of the FAO-CIHEAM Inter-Regional Cooperative Research and Development Network on Sheep and Goats, 18-20 November, Zaragoza, Spain, pp. 79-85.
698. **Mikulec, Ž., N. Mas, V. Šerman, F. Dumanovsky, T. Mašek, Ž. Horvat, V. Sušić** (2003): Mogućnost primjene pripravka “Protein gold” kao zamjene za riblje brašno u tovu pilića. Zbornik radova X. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 3.-6. lipnja, Opatija, Hrvatska, str. 131-137.
699. **Mikulec, Ž., T. Mašek, K. Mikulec** (2010): Production performance of crossbred male lambs in the Mediterranean region of Croatia. Proceedings of the XVIIIth International Congress of Mediterranean Federation of Helath and Production of Ruminants, 26-29 May, Durres, Albania, pp. 405-411.

700. Mioč, B., V. Pavić, N. Antunac, Z. Barać, **V. Sušić** (2004): Mliječnost istočnofrizijskih ovaca u Republici Hrvatskoj. Zbornik radova XXXIX. znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 17.-20. veljače, Opatija, Hrvatska, str. 701-704.

701. Mioč, B., **V. Sušić**, V. Pavić, Z. Barać, Z. Prpić (2005): Priprema ovaca za strižu, striža i postupci s vunom do transporta. Zbornik predavanja 7. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 6. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 13.-14. listopada, Zadar, Hrvatska, str. 21-34.

702. Mioč, B., V. Pavić, Z. Prpić, I. Vnućec, Z. Barać, **V. Sušić** (2007): Exterior characteristics of Istrian sheep. Proceedings of 42nd Croatian & 2nd International Symposium on Agriculture, 13-16 February, Opatija, Croatia, pp. 552-555.

703. Mioč, B., V. Pavić, I. Vnućec, Z. Prpić, **V. Sušić**, Z. Barać (2009): Slaughter traits and carcass characteristics of Cres-breed lambs. Proceedings of 44th Croatian & 4th International Symposium on Agriculture, 16-20 February, Opatija, Croatia, pp. 742-746.

704. Mioč, B., Z. Prpić, I. Vnućec, **V. Sušić**, V. Pavić (2011): Kritične faze u uzgoju ovaca i janjadi. Zbornik radova 13. Savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 12. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 20.-21. listopada, Malinska, Hrvatska, str. 31-46.

705. Mitin, V., **K. Mikulec**, M. Šimpraga (1985): Thyroid hormones and insulin levels in the sheep under certain physiological conditions. Programme of working group of the XVIth Annual Meeting of European Society of Nuclear Methods in Agriculture, 9-13 September, Warsaw, Poland, p. 3

706. Mitin, V., **K. Mikulec**, **I. Karadjole** (1985): Koncentracija hormona štitnjače i inzulina u ovaca. (Izvešća sa X. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga 1984., Zagreb). Veterinarski arhiv, 55 (Supplement), 73-75.

O

707. Ostović, M., Ž. Pavičić, A. Tofant, T. Balenović, A. Ekert Kabalin, S. Menčik, H. Valpotić, D. Kezić (2008): Opći principi određivanja higijenske kvalitete zraka kao pokazatelja dobrobiti svinja u intenzivnoj proizvodnji. Zbornik radova 4. hrvatskog veterinarskog kongresa, 5.-8. studenoga, Šibenik, Hrvatska, str. 307-313.

708. Ostović, M., Ž. Pavičić, A. Tofant, **T. Balenović, A. Ekert Kabalin, S. Menčik** (2009): Dobrobit purana u intenzivnoj proizvodnji. Zbornik radova VIII. simpozija „Peradarski dani“, 25.-28. ožujka, Poreč, Hrvatska, str. 31-34.
709. Ostović, M., **A. Ekert Kabalin, S. Menčik, T. Balenović**, D. Milić, Ž. Pavičić (2010): Effect of genotype of sows kept under the same housing conditions on piglet litter size. Proceedings of the 21th International Pig Veterinary Society Congress, 18-21 July, Vancouver, British Columbia, Canada, p. 1105.
710. Ostović, M., A. Tofant, Ž. Pavičić, **A. Ekert Kabalin, S. Menčik** (2011): Kvaliteta vode za napajanje purana na obiteljskim gospodarstvima u dalmatinskom zaleđu. Zbornik radova IX. simpozija „Peradarski dani“, 11.-14. svibnja, Šibenik, Hrvatska, str. 187-191.
711. Ostović, M., **S. Menčik, A. Ekert Kabalin**, J. Grahovac, M. Vučemilo, K. Matković, Ž. Pavičić (2012): Display of stereotypies in gilts kept in rubber floor individual stalls. Proceedings of the 22nd International Pig Veterinary Society Congress, 10-13 June, Jeju, Korea, p. 802.
712. Ostović, M., **A. Ekert Kabalin, S. Menčik**, R. Pavešić, Ž. Pavičić (2013): Lying behaviour in gilts kept on rubber slatted floor. Proceedings of the 23rd International Symposium „New Technologies in Contemporary Animal Production“, 19-21 June, Novi Sad, Serbia, pp. 160-162.
713. Ostović, M., **A. Ekert Kabalin, S. Menčik**, T. Mikuš, Ž. Pavičić (2013): The impact of rubber flooring system on gilt postural behaviour. Proceedings of the Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting 2013 „Behavioral signs for stress and pain in animals“, 8-10 October, Skopje, Macedonia, p. 26.
714. Ostović, M., **S. Menčik, A. Ekert Kabalin**, G. Gregurić Gračner, B. Antunović, M. Mikulić, Ž. Cvetnić, Ž. Pavičić (2013): The effect of rubber flooring on gilt skin bacterial count. Proceedings of the XVIth International Congress on Animal Hygiene, 5-9 May, Nanjing, China, pp. 177-179.
715. Ostović, M., I. Ravić, M. Kovačić, S. Žužul, K. Matković, Ž. Pavičić, **A. Ekert Kabalin, S. Menčik**, D. Horvatek Tomić (2017): Pojavnost gljivica na izloženim površinama u nastambi za tov pilića. Zbornik radova XII. simpozija „Peradarski dani“, 10.-13. svibnja, Šibenik, Hrvatska, str. 122-126.
716. Ostović, M., K. Matković, **S. Menčik, A. Ekert Kabalin**, Ž. Pavičić (2017): Utjecaj vrste poda na dobrobit svinja. Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa „Veterinarski dani“, 25.-28. listopada, Opatija, Hrvatska, str. 195-202.

717. Ostović, M., **S. Menčik**, K. Matković, Ž. Pavičić, Ž. Mahnet (2019): Iza-zovi u provedbi biosigurnosnih mjera u svinjogojskoj proizvodnji. Zbornik predavanja 15. savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 28.-29. svibnja, Topusko, Hrvatska, str. 75-80.

P

718. Pavičić, Ž., M. Vučemilo, A. Tofant, M. Cergolj, **T. Balenović**, K. Matković (2003): Značenje primijenjene dezinfekcije u smanjenju onečišćenja mlijeka mikroorganizmima i sprječavanju upala mliječne žlijezde. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 9.-12. listopada, Šibenik, Hrvatska, str. 132-142.

719. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, M. Vučemilo, A. Tofant, K. Matković (2003): Application of disinfectant in the preparation of the udder for milking. Proceedings of Actual Questions of Animal Bioclimatology, 8th of December, Brno, Czech Republic, pp. 86-90.

720. Pavičić, Ž., M. Vučemilo, A. Tofant, **T. Balenović**, A. Tomašković, H. Valpotić (2004): Significance of animal hygiene in sheep breeding on farms regarding to ecological production. Zbornik radova 5. znanstveno-stručnog skupa iz DDD „Pouzdan put do zdravlja životinja, ljudi i njihova okoliša“, 5.-8. svibnja, Mali Lošinj, Hrvatska, str. 137-143.

721. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, M. Hadžiosmanović, Ž. Mikulec, A. Tofant, M. Vučemilo, M. Popović (2004): Uzgoj peradi na ekološki prihvatljiv način. Zbornik radova 3. hrvatskog veterinarskog kongresa, 17.-21. studenoga, Opatija, Hrvatska, str. 348-354.

722. Pavičić, Ž., A. Tofant, M. Vučemilo, **T. Balenović**, V. Dobranić, M. Čiško (2005): Effect of sanitation agents from the Acqastel® programme on udder hygiene. Proceedings of the XIIth International Congress on Animal Hygiene, Volume I, 4-8 September, Warsaw, Poland, pp. 297-299.

723. Pavičić, Ž., F. Marković, **T. Balenović**, T. Dobranić (2005): Effects of accomodation change on reproduction efficiency in boars. Proceedings of the XIIth International Congress on Animal Hygiene, Volume I, 4-8 September, Warsaw, Poland, pp. 417-420.

724. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, D. Barač (2005): Effects of different housing conditions on pig productivity. Proceedings of the XIIth International Congress on Animal Hygiene, Volume I, 4-8 September, Warsaw, Poland, pp. 413-415.

725. Pavičić, Ž., **T. Balenović, A. Ekert Kabalin**, H. Valpotić, K. Matković (2007): Bacteriological air quality in the pig fattening unit. Proceedings of the IIIth Symposium of Livestock Production, 12-14 September, Ohrid, Macedonia, pp. 611-614.

726. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, M. Popović, I. Valpotić, A. Tofant, H. Valpotić, **A. Ekert Kabalin** (2007): Preliminary investigation on the influence of air quality on the increase of piglet losses in the farrowing unit. Proceedings of the XIIIth International Congress in Animal Hygiene, Volume I, 17-21 June, Tartu, Estonia, pp. 279-283.

727. Pavičić, Ž. **T. Balenović**, M. Popović, I. Valpotić, N. Biuk Rudan, H. Valpotić, **A. Ekert Kabalin** (2007): Air-borne microbe numbers in different housing conditions of rearing pigs. Proceedings of the XIIIth International Congress in Animal Hygiene, Volume I, 17-21 June, Tartu, Estonia, pp. 274-278.

728. Pavičić, Ž., **T. Balenović, A. Ekert Kabalin**, N. Rudan (2008): Microclimatic values in well-equipped, modern farrowing pen during the autumn-winter period. Proceedings of the 20th International Pig Veterinary Society Congress, 22-25 June, Durban, South Africa, p. 564.

729. Pavičić, Ž., M. Ostović, A. Tofant, **A. Ekert Kabalin, T. Balenović, S. Menčik** (2009): Preliminary research of sows' udder hygiene on teats' bacterial reduction. Proceedings of the XIVth International Congress in Animal Hygiene „Sustainable Animal Husbandry: Prevention is Better than Cure“, Vol. II, 19-23 July, Vechta, Germany, pp. 957-960.

730. Pavičić, Ž., M. Ostović, A. Tofant, **A. Ekert Kabalin**, N. Šemiga, **S. Menčik**, B. Antunović, R. Pavešić (2011): Efficacy assessment of teat disinfection in lactating sows. Proceedings of the XVth International Congress in Animal Hygiene, Volume II, 3-7 July, Vienna, Austria, pp. 641-642.

R

731. **Rako, A.** (1952): Das beratungswesen in der tierzucht in Jugoslawien. VI. Internationale Tierzuchtkongress, 9.-12. Juli, Kopenhagen, Denmark, pp. 102-110.

732. **Rako, A.** (1953): Stav i uloga veterinaru u stočarskoj proizvodnji. Zbornik I. Kongresa Saveza društava veterinaru Federativne Narodne Republike Jugoslavije, 3.-6. prosinca, Zagreb, Jugoslavija, str. 96-106.

733. **Rako, A.** (1953): Upotreba hormonalnih preparata kod kastracije i tova domaćih životinja. Zbornik I. kongresa Saveza društava veterinaru Federa-

tivne Narodne Republike Jugoslavije, 3.-6. prosinca, Zagreb, Jugoslavija, str. 349-353.

734. **Rako, A.** (1953): Stav i uloga veterinara u stočarskoj proizvodnji. Zbornik I. kongresa Saveza društva veterinara FNR Jugoslavije, 3.-6. prosinca, Zagreb, Jugoslavija, str. 96-106.

735. **Rako, A.** (1953): Upotreba hormonalnih preparata kod kastracije i tova domaćih životinja. Zbornik I. kongresa Saveza društva veterinara FNR Jugoslavije, 3.-6. prosinca, Zagreb, Jugoslavija, str. 349-353.

736. **Rako, A.** (1959): Ueber die beurteilung der konstitutien in der viehzucht. XVI Congreso Mundial de Veterinaria, 21-27 May, Madrid, Spain, pp. 965-966.

737. **Rako, A., I. Šmalcelj** (1959): Problemi intenzivne stočarske proizvodnje i uloga veterinarske službe u njihovom rešavanju. Zbornik II kongresa veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 17.-19. novembra, Beograd, Jugoslavija, str. 5-9.

738. **Rako, A.** (1962): Der einfluss klimafaktoren auf die milch und fettleistung bei kühen. VIII. Internationale Tierzuchtkongress, 30. Juli – 4. August, Hamburg, Deutschland, Schlussbericht, 149-152.

739. **Rako, A., K. Mikulec** (1967): Spolne i biokemijske osobitosti u tovu junadi. Zbornik III kongresa veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 16.-18. ožujka, Sarajevo, Jugoslavija, str. 224-229 i 843.

740. **Rako, A., V. Mitin, J. Bišćan, M. Tranger, K. Mikulec** (1967): Istraživanja resorpcije kalcija u kokoši nesilica primjenom radioaktivnog Ca^{45} . Zbornik radova III. kongresa veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 16.-18. ožujka, Sarajevo, Jugoslavija, str. 246-249 i str. 846.

741. **Rako, A., D. Šupe, K. Mikulec** (1968): O povezanosti biokemijskih kategorija u krvi sa kvalitativnim i kvantitativnim svojstvima mlijeka u krava. V. Internacionalni simpozijum za bolesti goveda, 13.-17. rujna, Opatija, Jugoslavija. Referati i prilozi, Beograd, str. 125-127.

742. **Rako, A., K. Mikulec** (1968): O stimuliranju tovnosti sposobnosti u junica. V. Internacionalni simpozijum za bolesti goveda, 13.-17. rujna, Opatija, Jugoslavija. Referati i prilozi, Beograd, str. 428-430.

743. **Rako, A., M. Sviben** (1974): Zadaci i aktivnosti službe umjetnog osjemenjivanja u suvremenom uzgoju goveda. Zbornik radova 1. jugoslovenskog kongresa za fiziologiju i patologiju na reprodukcijata i veštačkoto osjemenjivanje na domašni životni, 2-4 lipnja, Ohrid, Jugoslavija, str. 7-22.

744. **Rako, A.**, M. Varadin (1974): Ekonomski učinci unapređenja stočne proizvodnje kontrolom reprodukcije i primjenom umjetnog osjemenjivanja. Zbornik radova 1. jugoslovenskog kongresa za fiziologiju i patologiju na reprodukcijata i veštačkoto osjemenjivanje na domašni životni, 2-4 lipnja, Ohrid, Jugoslavija, str. 7-22.

745. **Rako, A.** (1976): Pristup suvremenoj organizaciji industrijske proizvodnje mesa u Jugoslaviji. Zbornik IV. kongresa veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 25.-27. marta, Ljubljana, Jugoslavija, str. 136-142.

746. Ravić, I., M. Ostović, M. Kovačić, **A. Ekert Kabalin**, K. Matković, I. Sabolek, Ž. Pavičić, I. Žura Žaja, H. Valpotić, D. Horvatek Tomić (2019): Utjecaj godišnjeg razdoblja na pojavnost gljivica u hrani za tovne piliće. Zbornik radova XIII. simpozija „Peradarski dani“, 8.-11. svibnja, Poreč, Hrvatska, str. 145-149.

S

747. Sabolek, I., S. Nejedli, **I. Vlahek**, K. Matković, **S. Menčik**, **A. Piplica**, Ž. Pavičić, M. Ostović (2019): Utjecaj visine stelje na jačinu kontaktnog dermatitisa na jastučićima nogu i tarzalnim zglobovima tovnih pilića. Zbornik radova XIII. simpozija „Peradarski dani“, 8.-11. svibnja, Poreč, Hrvatska, str. 130-134.

748. Salajpal, K., V. Klišanić, Ž. Mahnet, **S. Menčik** (2019): Stanje i perspektiva uzgoja banijske šare svinje. Zbornik radova XV. savjetovanja uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 28.-29. svibnja, Topusko, Hrvatska, str. 59-65.

749. **Starčević, K.**, V. Micek, N. Filipović, A. Galan, M. Šperanda, M. Đidara, T. Mašek (2017): Changes in Δ -desaturation and fatty acid composition in rats chronically treated with the sucrose in the drinking water. 6-7 October, Stara Zagora, Bulgaria, Bulgarian Journal of Veterinary Science, 20, (Supplement 1), 190-193.

750. Stubičan Đ., **V. Sušić**, M. Premzl (1997): Etička primjena molekularne genetike u kinologiji. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada Cavtat, Hrvatska, str. 561-570.

751. Sukalić, T., **I. Karadjole** (1998): Uzgoj engleskog punokrvnjaka u Republici Hrvatskoj. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 13.-17. listopada, Rovinj, Hrvatska, str. 235-240.

752. **Sušić, V.**, **K. Mikulec**, A. Tomašković, V. Šerman, R. Pipić, M. Cergolj (1997): Povezanost porodne mase janjadi i mliječnosti njihovih majki. Zbor-

nik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 299-303.

753. **Sušić, V., K. Mikulec, I. Karadjole, A. Tomašković, D. Križanović, I. Štoković** (2000): Utjecaj mliječnosti na vrijeme pojave sezonskog estrusa ovaca. Zbornik radova 2. hrvatskog veterinarskog kongresa, Cavtat, Hrvatska, str. 769-775.

754. **Sušić, V., T. Balenović, I. Martinić, D. Katica, I. Štoković, A. Ekert Kabalin** (2001): Hrvatske autohtone pasmine domaćih životinja. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 17.-20. listopada, Opatija, Hrvatska, str. 177-186.

755. **Sušić, V., Z. Barać, K. Sinković, Lj. Kravaršćan** (2002): Ekonomičnost ovčarstva na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu – utjecaj pasmine ovaca. Zbornik predavanja 4. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 3. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 24.-25. listopada, Varaždinske toplice, Hrvatska, str. 15-19.

756. **Sušić, V., A. Tomašković, Z. Barać, Lj. Kravaršćan, K. Sinković** (2003): Veličina stada te omjer rasplodnih ovaca i ovnova na obiteljskim farmama različitih područja Hrvatske. Zbornik radova IV. srednjoeuropskog bujatričkog kongresa, 23.-27. travnja, Lovran, Hrvatska, str. 504-508.

757. **Sušić, V., V. Pavić, B. Mioč, Z. Barać** (2004): Utjecaj sezone pripusta na plodnost ovaca. Zbornik predavanja 6. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 5. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 21.-22. listopada, Poreč, Hrvatska, str. 32-38.

758. **Sušić, V., B. Mioč, V. Pavić, Z. Barać** (2005): Odabir rasplodnjaka. Zbornik predavanja 7. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 6. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 13.-14. listopada, Zadar, Hrvatska, str. 35-40.

759. **Sušić, V., B. Mioč, V. Pavić, Z. Barać** (2006): Pokazatelji zdravlja i proizvodnosti u stadima ovaca. Zbornik predavanja 8. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 7. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 12.-13. listopada, Malinska, Hrvatska, str. 58-60.

760. **Sušić, V., A. Ekert Kabalin, B. Mioč, V. Pavić, Z. Barać** (2007): Obnova stada - važan čimbenik ovčarske i kozarske proizvodnje. Zbornik predavanja IX. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, 25.-26. listopada, Toplice Sv. Martin, Hrvatska, str. 57-61.

761. **Sušić, V., A. Ekert Kabalin, I. Štoković, Ž. Pavičić, B. Mioč, V. Pavić, Z. Barać** (2008): Sheep of the Island of Pag: Lambing frequency and lamb

birth weight during winter-spring season. Proceedings of the XVIth Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), 22-26 April, Zadar, Croatia, pp. 521-525.

762. **Sušić, V., I. Štoković, A. Ekert Kabalin, B. Mioč, V. Pavić, Z. Barać** (2008): Teška janjenja/jarenja - kada i kako pomoći. Zbornik predavanja 10. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj, 16.-17. listopada, Šibenik, Hrvatska, str. 54-56.

763. **Sušić, V., A. Ekert Kabalin, I. Štoković, Ž. Pavičić, B. Mioč, V. Pavić, Z. Barać, S. Menčik** (2008): Autochthonous Ruminant Breeds in Croatia. Proceedings of the XVIth Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), 22-26 April, Zadar, Croatia, pp. 13-24.

764. **Sušić, V., B. Mioč, V. Pavić, Z. Barać** (2009): Sezonálnost pripusta i janjenja/jarenja u Hrvatskoj. Zbornik predavanja 11. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 10. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 21.-22. listopada, Poreč, Hrvatska, str. 41-42.

765. **Sušić, V., B. Mioč, V. Pavić, Z. Barać, D. Mulc** (2010): Utjecaj tjelesne kondicije na reprodukciju i proizvodnju. Zbornik radova 12. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 11. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 21.-22. listopada, Zadar, Hrvatska, str. 47-51.

766. **Sušić, V.** (2011): Izlučivanje kao dio sustavne obnove stada. Zbornik radova 13. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 12. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 20.-21. listopada, Malinska, Hrvatska, str. 47-48.

767. **Sušić, V., Ž. Pavičić** (2012): Zaštita dobrobiti u održavanju proizvodnosti ovaca i koza. Zbornik predavanja 14. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 13. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 18.-19. listopada, Trogir, Hrvatska, str. 43-47.

768. **Sušić, V., B. Mioč, V. Pavić, D. Mulc, Z. Barać** (2013): Primjena križanja u ovčarstvu i kozarstvu. Zbornik radova 15. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 14. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 24.-25. listopada, Šibenik, Hrvatska, str. 46-51.

769. **Sušić, V., Ž. Pavičić, A. Ekert Kabalin, M. Ostović, S. Menčik** (2014): Majčinske sposobnosti ovaca i koza - značenje u proizvodnji i mogućnosti poboljšanja. Zbornik radova 16. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 15. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 23.-24. listopada, Poreč, Hrvatska, str. 32-38.

770. **Sušić, V., M. Špehar, A. Ekert Kabalin, S. Menčik, M. Maurić** (2015): Razumijemo li gensku osnovu uzgoja ovaca i koza? Zbornik radova 17. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 16. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 15.-16. listopada, Varaždin, Hrvatska, str. 32-36.
771. **Sušić, V., A. Ekert Kabalin, D. Mulc, S. Menčik, M. Maurić, I. Vlahek** (2016): Očekivana proizvodnost stada. Zbornik predavanja 18. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 17. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 24.-25. listopada, Novalja-Lun, Hrvatska, str. 33-37.
772. **Sušić, V., I. Vlahek, A. Ekert Kabalin** (2017): Blizanci i višebrojna legla - izazov u uzgoju i tehnologiji proizvodnje. Zbornik predavanja 19. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 18. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 11-12. listopada, Vinkovci, Hrvatska, str. 38-43.
773. **Sušić V., I. Vlahek, A. Ekert Kabalin, S. Menčik** (2018): Uzgoj ženskog podmlatka - izazov za buduću proizvodnost stada. Zbornik predavanja 20. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 19. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 24.-25. listopada, Rab, Hrvatska, str. 53-57.
774. **Sušić, V., I. Vlahek, S. Menčik, M. Maurić, A. Piplica** (2019): Dva janjenja po ovci godišnje - mogućnosti, uvjeti, izazovi. Zbornik predavanja 21. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 20. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 17.-18. listopada, Sveti Martin na Muri, Hrvatska, str. 35-39.
775. **Sviben, M.** (1967): Realnost imaginacije ritma odabiranja prema toku života i iskorištavanje svinja. Zbornik III kongresa veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 16.-18. marta, Sarajevo, Jugoslavija, str. 323-327 i 857-858.
776. **Sviben, M., A. Petričević, J. Živković** (1972): Korištenje podataka kontrole kvalitete s linije klanja svinja. Zbornik savjetovanja „Kvaliteta mesnatih svinja za industrijsku preradu“, 15.-16. juna, Osijek, Jugoslavija, str. 71-77.
777. **Sviben, M.** (1977): Svinjogojstvo u srednjoročnom planu SFRJ. Zbornik Savjetovanja „Pliva i industrijsko svinjogojstvo“, Supetar, Jugoslavija, str. 1-7.
778. **Sviben, M., M. Herak, Z. Vinovrški, V. Pavlovski, S. Balvanović, V. Kovačević, G. Ristić, Ž. Pavlovski, G. Mirjanić, Z. Gojković** (1973): O realizaciji mogućnosti intenzifikacije procesa proizvodnje prasadi. Zbornik radova Jugoslavenskog simpozija „Problemi stočarske proizvodne u nas“, maj, Herceg Novi, Jugoslavija, str. 271-273.
779. **Sviben, M., M. Herak, D. Durman, M. Rubeša** (1976): O prošlom i mogućem razvoju svinjogojstva Jugoslavije. Zbornik 4. kongresa Saveza ve-

terinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 25.-27. ožujka, Ljubljana, Jugoslavija, str. 165-192.

Š

780. Šalamon, D., P. Margeta, V. Klišanić, **S. Menčik**, D. Karolyi, Ž. Mahnet, D. Škorput, K. Salajpal (2018): Preliminarno istraživanje genetske raznolikosti populacije banijske šare svinje mikrosatelitskim biljezima. Zbornik radova 53. hrvatskog i 13. međunarodnog simpozija agronoma, 18.-23. veljače, Vodice, Hrvatska, str. 223-224.

781. Ševković, N., **D. Ilačić**, O. Böhm, **M. Sviben**, S. Murgaški (1967): Proizvodno-zdravstveni aspekti svinjarstva. Zbornik III kongresa Saveza veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 16.-18. marta, Sarajevo, Jugoslavija, str. 115-125.

782. Šperanda, M., T. Šperanda, **T. Balenović**, Z. Antunović, M. Đidara, N. Vukšić (2013): Učinkovitost nespecifične imunizacije u prasadi male porodne mase. Zbornik radova 48. hrvatskog i 8. međunarodnog simpozija agronoma, 17.-22. veljače, Dubrovnik, Hrvatska, str. 800-804.

783. **Štoković, I., I. Karadjole, V. Sušić, A. Ekert Kabalin, T. Balenović, S. Menčik** (2008): Primjena novih tehnologija u govedarstvu – povratak individualnom pristupu životinjama? Zbornik radova 4. hrvatskog veterinarskog kongresa, 5.-8. studenoga, Šibenik, Hrvatska, str. 87-91.

784. **Štoković, I.**, R. Džakula, A. Kostelić (2010): Elektroničko označavanje malih preživača. Zbornik predavanja 12. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 11. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 21.-22. listopada, Zadar, Hrvatska, str. 96-100.

785. **Štoković, I.** (2012): Povezanost ocjene vanjštine i parametara zdravlja. Zbornik predavanja VIII. savjetovanja uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, 15.-20. studenoga, Zagreb, Hrvatska, str. 58-63.

786. **Štoković, I., H. Kabalin, A. Ekert Kabalin, V. Sušić, K. Starčević, S. Menčik, M. Maurić** (2012): Povezanost ocjene vanjštine sa zdravljem i proizvodnjom krava. Zbornik radova 5. hrvatskog veterinarskog kongresa, 10.-13. listopada, Tuheljske Toplice, Hrvatska, str. 351-356.

787. **Štoković, I.** (2013): Najčešće pogreške prilikom elektroničkog označavanja malih preživača. Zbornik predavanja 15. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 14. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 24.-25. listopada, Šibenik, Hrvatska, str. 73-79.

788. **Štoković, I., Ž. Cvetnić, V. Sušić, A. Ekert Kabalin, K. Matković, R. Beck, M. Benić, K. Starčević, S. Menčik, M. Maurić** (2013): Nova veterinarska platforma za 22. stoljeće. Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa „Veterinarski dani“, 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska, str. 13-16.

789. **Štoković, I., Ž. Cvetnić, V. Sušić, A. Ekert Kabalin, K. Matković, V. Matijatko, Lj. Barbić, R. Beck, M. Benić, K. Starčević, S. Menčik, M. Maurić, J. Šuran** (2013): Novi sustav prikupljanja podataka o zdravlju goveda. Zbornik predavanja IX. savjetovanja uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, 14.-15. studenoga, Đurđevac, Hrvatska, str. 61-65.

790. **Štoković, I., A. Kostelić, M. Benić, K. Matković** (2014): Novi način borbe protiv mastitisa na farmama mliječnih krava. Zbornik predavanja X. savjetovanja uzgajivača govada, 20.-21. studenoga, Bjelovar, Hrvatska, str. 69-74.

791. **Štoković, I., A. Kostelić, R. Džakula, D. Mulc** (2014): Kuda idu hrvatsko ovčarstvo i kozarstvo? Zbornik predavanja 16. savjetovanja uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 15. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva i 14. izložbe hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 23.-24. listopada, 23.-24. listopada, Poreč, Hrvatska, str. 113-117.

T

792. **Tomašković, A., V. Sušić, K. Mikulec, M. Cergolj, Z. Makek, S. Benceić** (1996): Izvansezonska plodnost šilježica virtemberske pasmine uvedenih u spolni ciklus u prosječnoj dobi od 12 mjeseci. Zbornik radova 1. hrvatskog veterinarskog kongresa, 2.-5. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 335-338.

793. **Tomašković, A., V. Sušić, K. Mikulec, Z. Makek, R. Pipić** (1997): Slobodno i plansko pripuštanje ovaca: usporedba broja ojanjenih ovaca i rođene janjadi. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska, str. 293-297.

U

794. **Udovičić, I., I. Vrbanac, I. Valpotić, B. Krsnik, T. Balenović** (1994): Necrotic enteritis in pigs: contamination of feed for sows with *Clostridium perfringens*. Proceedings of the 13th International Pig Veterinary Society Congress, 26-30 June, Bangkok, Thailand, p. 225.

V

795. Vnučec, I. B. Mioč, V. Pavić, **V. Sušić**, A. Kostelić, Z. Prpić (2006): Olive cake in fattening of weaned lambs. Proceedings of the 41th Croatian and 1th International Symposium on Agriculture, 13-17 February, Opatija, Croatia, pp. 669-670.

796. Vnučec I., B. Mioč, Z. Prpić, V. Pavić, **V. Sušić**, Z. Antunović (2010): Chemical and mineral composition of m. longissimus dorsi of Istrian sheep lambs. Proceedings of the 45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, 14-20 February, Opatija, Croatia, pp. 1092-1096.

797. Vrbanac, I., Ž. Pavlovski, S. Balvanović, V. Pavlovski, **M. Sviben** (1973): Opažanja o gubicima prasadi prilikom prasena i tijekom dojenja. Zbornik radova Jugoslavenskog simpozija „Problemi stočarske proizvodnje u nas“, maj, Herceg Novi, Jugoslavija, str. 4.

798. Vrbanac, I., B. Krsnik, **T. Balenović**, V. Zidar, I. Valpotić (1992): Influence of pregenetic factors on most common losses in suckling pigs. Proceedings of the 12th International Pig Veterinary Society Congress, 17-20 August, The Hague, The Netherlands, p. 549.

799. Vrbanac, I., I. Udovičić, R. Pavešić, B. Krsnik, **T. Balenović**, I. Potočnjak, Ž. Pavičić, V. Zidar (1996): The mortality rate of fattening pigs in a large scale swine farm in Croatia. Proceedings of the 14th International Pig Veterinary Society Congress, 7-10 July, Bologna, Italy, p. 706.

800. Vrbanac, I. B. Krsnik, **T. Balenović**, N. Vijtiuk (1998): Environmental factors and intensive swine production. Proceedings of the 15th International Pig Veterinary Society Congress, 5-9 July, Birmingham, England, p. 13.

801. Vrbanac, I., B. Krsnik, N. Vijtiuk, **T. Balenović**, V. Zidar (1999): The risk of environmental factors in intensive swine production. Proceedings of the In-between Congress of the International Society for Animal Hygiene „Environmental Protection and Animal Welfare“, 22-25 April, Postojna, Slovenia, pp. 17-18.

Z

802. Zobel, R., S. Tkalčić, **I. Štoković**, O. Smolec, I. Pipal, V. Buić (2011): Ozone as a treatment option for urovagina in dairy cows. Proceedings of the 19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 25-28 May, Belgrade, Serbia, pp. 475-480

8.3. Sažeci radova objavljenih u zborniku sa znanstvenog i stručnog skupa

B

803. Balenović, M., V. Savić, **A. Ekert Kabalin**, M. Popović, L. Jurinović, K. Vlahović (2008): Matematički izračun standardne krivulje i eksponencijalne jednadžbe količine gRNK za IFN- γ u slezenama kokošnjih embrija. Program i zbornik sažetaka znanstvenog simpozija „50 godina molekularne biologije u Hrvatskoj“, 20.-21. siječnja, Zagreb, Hrvatska, str. 85.

804. **Balenović, T.**, V. Pavlovski (1975): Debljina leđne slanice nazimica početkom šestog mjeseca života. Sažeci saopćenja 3. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 13.-14. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 1-4.

805. **Balenović, T., M. Sviben**, V. Pavlovski (1978): Mesnatost zaklanih tovljenika i postavljanje kriterija za odabirane svinja radi poboljšavanja toga svojstva u svinja svinjogojske farme „Nova Topola“. Sažeci saopćenja 6. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 16.-17. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 1-5.

806. **Balenović, T., M. Sviben**, V. Pavlovski, V. Naranča (1978): Proizvodnja oprasenih odojaka i odbijenih prašćića u zavisnosti od kriterija za odabiranje s obzirom na plodnost i preživljavanje. Sažeci saopćenja 6. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 16.-17. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 1-6.

807. **Balenović, T., M. Sviben**, V. Pavlovski (1979): Dob tovljenika pri isporuci za klanje i njihova mesnatost. Sažeci saopćenja 7. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 31. svibnja – 1. lipnja, Zagreb, Jugoslavija, str. 1-5.

808. Barić Rafaj, R., V. Mrljak, B. Raić, D. Potočnjak, V. Matijatko, N. Kučer, I. Kiš, G. Razdorov, **V. Sušić**, Z. Žvorc (2002): Babesiosis and hemostasis. Proceedings of the Xth Congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry, 18-22 June, Gainesville Florida, USA, p.165.

809. Barić Rafaj, R., N. Kučer, N. Lemo, V. Matijatko, V. Mrljak, **V. Sušić**, D. Potočnjak (2005): Thrombin - Antithrombin Complexes and Platelets number in naturally Occuring Canine Babesiosis. Proceeding book of the 20th International Conference of the World association for the advancement of Veterinary Parasitology, 18-20 October, Christchurch, New Zeland, p. 241.

810. Barić Rafaj, R., **V. Sušić**, Z. Žvorc, I. Mayer, M. Crnogaj (2007): Analysis of canine haemograms using the Abbott CELL-DYN 3500 haematology analyser. Proceedings of 24th World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, 20-24 August, Kuala Lumpur, Malezia, p. 198.
811. Bastiančić, L., S. Kužir, K. Drašner, K. Matanović, **I. Vlahek**, E. Gjurčević (2019): Early detection of *Thelohanellus nikolskii* infection by Alcian Blue-Alizarin Red S double staining technique. Book of Abstracts of the 8th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 136.
812. Brkić, A., **S. Menčik**, **A. Ekert Kabalin** (2013): Determination of PR-LR-gene polymorphism in Black Slavonian sows. Book of Abstracts of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“. 3-4 October, Zagreb, Croatia, p. 54.
813. Brkljačić, M., I. Kiš, V. Matijatko, N. Kučer, **V. Sušić**, I. Mayer, Z. Žvorc, V. Mrljak (2007): Reference values for acid-base status in clinically healthy dogs. Proceedings of 24th World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, 20-24 August, Kuala Lumpur, Malezija, p. 212.
814. Brkljačić, M., I. Kiš, N. Kučer, **V. Sušić**, M. Torti, M. Crnogaj, V. Mrljak (2009): Acid Base Balance in *Babesia canis canis* infection. Proceeding Book of the 2nd Federation of Asian Small Animal Veterinary Association Congress and the 35th Veterinary Medicine and Livestock Development Annual Conference, 3-5 November, Bangkok, Thailand, p. 549.
815. Brozić, D., N. Filipović, **K. Starčević**, T. Mašek (2013): Spolne razlike u masnokiselinskom sastavu tkiva jetre i mozga kod CBA miša. Zbornik sažetaka XX. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 5.-7. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 153-154.
816. Brozić, D., **K. Starčević**, T. Mašek (2014): Metabolizam lipida i masnokiselinski profil tkiva kunića; utjecaj spola. Zbornik sažetaka XXI. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 4.-6. lipnja, Opatija, Hrvatska, str. 59.
817. Brozić, D., **K. Starčević**, **M. Maurić**, Z. Stojević, M. Vranić, T. Mašek (2015): Effect of dietary eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid supplementation during last month of gestation on colostrum fatty acids composition in Charolais cows. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting „Days of Veterinary Medicine“, 24-26 September, Struga, Macedonia, p. 44.

C

818. Cindrić, M., I. Sović, I. Martin-Kleiner, M. Kralj, **K. Starčević**, M. Hranjec (2017): Antioksidativna i antiproliferativna aktivnost metoksi i amidino supstituiranih benzamida i benzimidazola. Knjiga sažetaka 25. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera, 19.-22. travnja, Poreč, Hrvatska, str. 101.

819. Cindrić, M., N. Perin, **K. Starčević**, **M. Maurić**, S. Liekens, M. Hranjec (2018): Highly fluorescent biologically active iminocoumarines with interesting spectroscopic properties. Book of Abstracts of the Central European Conference on Photochemistry, 4-8 February, Bad Hofgastein, Austrija, p. 50.

D

820. Dumančić, R., **I. Vlahek**, K. Močibob, B. Toholj, M. Lipar, M. Pećin, O. Smolec (2019): Prevalence of lameness in dairy cows in Croatia. Book of Abstracts of the 8th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 108.

DŽ

821. Džakula, S., **M. Maurić**, **K. Starčević**, M. Benić, **A. Ekert Kabalin**, **V. Sušić**, **S. Menčik**, **I. Štoković** (2015): Use of modern molecular biology method to identify contagious mastitis-causing organisms: comparison of Real-Time PCR Assay and traditional method. Book of Abstracts of the 6th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 1-2 October, Zagreb, Croatia, p. 112.

E

822. **Ekert Kabalin, A.** (2005): Praćenje proizvodnosti krmača i gubitaka prasadi do odbića. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 6. svibnja, Zagreb, Hrvatska, str. 53.

823. **Ekert Kabalin, A., I. Štoković** (2007): Očuvanje hrvatskih izvornih pasmina. Zbornik sažetaka II. kongresa studenata veterinarske medicine s međunarodnim sudjelovanjem, 13.-16. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 19-20.

824. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, S. Menčik, Ž. Pavičić, I. Štoković, M. Ostović** (2009): Influence of birth mass on losses and weight gain of Large Yorkshire piglets during preweaning period. Book of Abstracts of the IVth International Symposium of Livestock Production, 9-11 September, Ohrid, Macedonia, p. 75.

825. **Ekert Kabalin, A., S. Menčik, M. Ostović, I. Štoković, A. Grgas, Š. Horvath, T. Balenović, V. Sušić, I. Karadjole, Ž. Pavičić** (2009): Morphological characteristics of Dalmatian turkey: preliminary results. Book of Abstracts of the IVth International Symposium of Livestock Production, 9-11 September, Struga, Macedonia, p. 90.

826. **Ekert Kabalin, A., S. Menčik, I. Štoković, Š. Horvath, A. Grgas, T. Balenović, V. Sušić, I. Karadjole, M. Ostović, Ž. Pavičić, D. Marković, D. Marguš** (2009): Future of Dalmatian Turkey: traditional local form of poultry in Croatia. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 24-27 August, Barcelona, Spain, p. 15.

827. **Ekert Kabalin, A., Š. Horvath, D. Marković, D. Marguš, V. Sušić, T. Balenović, I. Karadjole, I. Štoković, S. Menčik, Ž. Pavičić, A. Grgas, M. Balenović, M. Ostović** (2009): Identification and characterisation of Dalmatian Turkey. Book of Abstracts of the 1st Conference of the Balkan Network for the Animal Reproduction Biotechnology, 17-18 February, Sofia, Bulgaria, pp. 16-17.

828. **Ekert Kabalin, A., S. Menčik, I. Štoković, Š. Horvath, A. Grgas, M. Ostović, D. Marković, D. Marguš, T. Balenović, V. Sušić, Ž. Pavičić** (2010): Breeding and production characteristics of Dalmatian turkey. Book of Abstracts of the 2nd Conference on Native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage with international participation, 22-25 September, Poreč, Croatia, pp. 36-37.

F

829. **Findrik, M., A. Rako** (1968): Vyružiti Ca a P z minerálnich krmiv. Abstract of the Scientific Programme of the 50th Jubilee of Veterinary Studies in Brno, 24-25 October, Brno, Czechoslovakia, p. 3.

830. **Firth, A., S. Menčik, M. Modrić, M. Rubčić, M. Corthyl** (2017): Effect of isotonic protein drink on pre-weaning mortality in piglets. Book of Abstracts of the 24th International Conference „Krmiva“, 31 May – 2 Juni, Opatija, Croatia, p. 82.

G

831. Getz, I., Z. Makek, **I. Karadjole**, M. Cergolj, A. Tomašković, T. Dobranić, K. Stipetić, M. Samardžija (1999): Dozrijevanje, oplodnja i uzgoj goveđih zametaka in vitro. Zbornik radova XXXV. znanstvenog skupa hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem „Hrvatska agrikulturna znanost na pragu trećeg tisućljeća“, 13.-16. veljače, Opatija, Hrvatska, str. 178.

832. Gjurčević-Kantura, V., **V. Sušić**, A. Slavica, M. Zobundžija (1998): Histometabolic analysis of some skeletal muscles in the cross-breed lambs of Croatian dairy sheep. Book of Abstracts of the XXIInd Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 26-30 July, Naples, Italy, p. 149.

833. Gjurčević, E., **I. Vlahek**, K. Drašner, K. Matanović, S. Kužir (2015): Thelohanellus hovorkai (*Myxosporea*) in farmed common carp (*Cyprinus carpio carpio*): two cases from Croatia. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, 24-26 September, Struga, Macedonia, p. 66.

834. Gomerčić, T., M. Đuras Gomerčić, L. Pađen, **M. Maurić**, A. Galov, H. Lucić, D. Škrtić, S. Ćurković, S. Vuković, H. Gomerčić (2009): Cetacean mortality in the Croatian part of the Adriatic sea. Proceeding of Abstracts of the 10th Croatian Biological Congress with International Participation, 14-19 September, Osijek, Croatia, p.p. 219-220.

835. Gracin, K., **M. Maurić**, Lj. Barbić, V. Starešina, M. Lojkić, V. Stevanović (2018): Difficulties in diagnosis and new insights in risk factors of canid alphaherpesvirus -1 infection. Book of Abstracts of the 21st EVSSAR Congress Reproduction and Pediatrics in Dogs, Cats and Small Companion Animals, 22-23 Juni, Venice, Italy, p. 190.

836. Gradinski-Vrbanac, B., V. Mitin, **K. Mikulec**, **I. Karadjole** (1984): Koncentracija triglicerida i fosfolipida u serumu ovaca tijekom godine. Sažeci referata i saopćenja X. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga, Zagreb, Jugoslavija, str. 16.

H

837. Hamer, B., J. Pelikan, **M. Maurić**, M. Korlević, D. Pavičić-Hamer, V. Besendorfer (2018): Morfometrijska analiza i genetika karakterizacija populacija mediteranske dagnje *Mytilus galloprovincialis* uzduž hrvatske obale

Jadrana. Zbornik sažetaka 13. hrvatskog biološkog kongresa, 19.-23. rujna, Poreč, str. 125-126.

838. Herak, M., V. Kovačević, J. Lončarić, Z. Preissler, **M. Sviben**, B. Šimundić-Bendić (1971): Mogućnost liječenja anestrije i hipoestrija u svinja vaginalnom aplikacijom ljekovite masti. Zbornik sažetaka 2. jugoslovenskog simpozija o veštačkom osemenjivanju i reprodukciji domaćih životinja, 9.-11. novembra, Vrnauka Banja, Jugoslavija, str. 3.

839. Herak, Miroslav, M. Herak, **M. Sviben**, J. Lončarić, B. Šimundić-Bendić (1973): Changes of some macro- and microelement quantities in the sow's blood serum during 28 days of lactation and on the 2nd, 6th and 8th day after weaning of piglets. Book of Abstracts of the VIII. simposio internazionale do zootecnica „Intensificazionale della produzione zootecnica e problemi della riproduzione animale“, 15-17 April, Milano, Italy, p. 38/13.

840. Herak, M., **M. Sviben** (1974): Kretanje stope oprasivosti krmača pripuštenih u različitim mjesecima godine 1965-1968. Sažeci saopćenja 2. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 1.

841. Herak M, M., **M. Sviben** (1974): Trend sin the Farrowing Rate of Sows Covered in Different Months 1965-1968. Book of Abstracts of the 3rd Congress of International Pig Veterinary Society, 12-14 June, Lyon, France, p. 5.

842. Herak, M., **M. Sviben**, I. Vuković (1974): Connection between the Farrowing Rate of Sows Covered in Individual Months of an Economic. Book of Abstracts of the 3rd Congress of International Pig Veterinary Society, 12-14 June, Lyon, France, p. 4.

843. Herak, M., **M. Sviben**, I. Vuković (1974): Povezanost stope oprasivosti krmača pripuštenih u različitim mjesecima gospodarske godine s temperaturom, relativnom vlagom i tlakom zraka. Sažeci saopćenja 2. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 4.

844. Herak, Miroslav, I. Vrbanac, M. Herak, B. Maržan, **M. Sviben**, S. Balvanović (1977): Uzroci steriliteta svinja u velikoj aglomeraciji i mogućnosti dijagnostike i liječenja. Zbornik sažetaka savetovanja o najnovijim dostignućima u ishrani, odgoju i zdravstvenoj zaštiti krmača i prasadi, 6.-7. oktobra, Subotica, Jugoslavija, str. 1.

845. Herak, Miroslav., M. Herak, **M. Sviben**, N. Branežac, F. Astaloš (1983): Aktuelni problemi u reprodukciji svinja u odnosu na pojačanu proizvodnju tovljenika. Zbornik sažetaka VIII. savetovanja o dijagnostici, profilaksi i te-

rapiji u savremenoj stočarskoj proizvodnji, 11.-14. listopada, Primošten, Jugoslavija, str. 23-24.

846. Herak, Miroslav, **M. Sviben**, M. Herak, B. Premzl (1984): Reprodukci-ja i selekcija u svinjarstvu. Zbornik sažetaka IX. savetovanja o dijagnostici, profilaksi i terapiji u savremenoj stočarskoj proizvodnji, 9.-12. listopada, Primošten, Jugoslavija, str. 10.

I

847. Iličić, L., E. Klepo, B. Beer Ljubić, R. Laškaj, I. Majić-Balić, L. Radin, **I. Štoković**, J. Aladrović (2013): Paraoxonase 1 activity and lipid concentrations in serum and seminal plasma of simmental bulls. Book of Abstract of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia, p. 72.

K

848. **Karadjole**, I. P. Safarova, B. Larsen, J. Hyldgaard-Jensen (1972): Studies on Electrophoretic Variations of Bovine Phosphoglucumutase (PGM) and 6-Phosphogluconate-Dehydrogenase (6-PGD). Book of Abstract of the 13th European Conference on Animal Blood Groups and Biochemical Polymorphisms, 26 June – 1 July, Vienna, Austria, p. 101.

849. Klopčić, M., **I. Štoković** (2011): Animal health and medicine use in Slovenia and some other Balkan countries. Book of Abstracts of the 62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 29 August – 2 September, Stavanger, Norway, p. 195.

850. Kostelić, A., M. Cergolj, V. Rupić, M. Benić, V. Gantner, **I. Štoković** (2008): Prevalencija i etiologija supkliničkih upala mliječne žlijezde koza. Zbornik sažetaka 38. hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, Lovran, Hrvatska, str. 38-39.

851. Kostelić, A., M. Belčić, N. Prvanović, V. Čubrić Ćurik, I. Ćurik, T. Trbojević Vukičević, **I. Štoković**, M. Čačić (2010): Uloga znanosti u očuvanju kritično ugrožene pasmine Međimurski konj. Zbornik sažetaka 2. konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, 22.-25. rujna, Poreč, Hrvatska, str. 54-55.

852. Kostelić, A., M. Cergolj, V. Rupiće, M. Benić, B. Tariba, N. Prvanović, **I. Štoković** (2010): Procjena uspješnosti tretmana supkliničkog mastitisa amok-sicilinom u alpina koza. Zbornik sažetaka 39. hrvatskog simpozija mljekar-skih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 24.-27. listopada, Opatija, Hrvatska, str. 38-39.
853. Kozračinski, L., M. Hadžiosmanović, Ž. Cvrtila, T. Majić, **I. Karadjole** (2003): Chemical properties of goat milk. Book of Abstract of the European Dairy Congress, 15-18 November, Portorož, Slovenia,
854. **Križanović, D., P. Božić, I. Karadjole, V. Sušić** (1996): Lipid peroxi-dation and related substances in the blood of Simmental bulls. Book of Ab-stracts of the 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Society - FEBS 96, 7-12 July, Barcelona, Spain, p. 223.
855. **Križanović, D., I. Karadjole, B. Mikulić, V. Sušić** (2000): Could bo-vine plasma proteins indicate the extent of muscle mass and protein content. IX Congress International Society of Animal Clinical Biochemistry, 21 July, Toulouse, France, *Revue de Médecine Vétérinaire*, 151, 724.
856. **Križanović, D., I. Karadjole, V. Sušić, I. Štoković, B. Mikulić** (2002): Concentration changes of some blood antioxidants during bovine growth. Proceedings of the Xth Congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry, 18-22 June, Gainesville, Florida, USA, p. 147.
857. **Križanović, D., I. Karadjole, V. Sušić, I. Štoković, V. Purgar Petruša** (2004): Age and growth related bovine blood constituents in the course of twelve months fattening. Proceedings of the XIth Congress of the Interna-tional Society of Animal Clinical Biochemistry - ISACB 2004, 4-8 April, Valdivia, Chile, p. 36.
858. **Križanović, D., P. Božić, I. Štoković** (2006): Bovine blood magnesium and phosphorus profile in the course of growth. Program and Abstract Book of the XIIth Congress of the International Society of Animal Clinical Bioche-mistry, 22-25 May, Istanbul, Turkey, pp. 104-105.

L

859. Laktić, Z., **M. Sviben, N. Pešić** (1969): The correlation between the gain of body, weight and the food conversion rate in fattened gilts. Summaries of Papers of the 1th Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom, p. 79.

M

860. **Maurić, M.**, L. Pađen (2005): Phylogenetic analysis of carnivore species (*Canis lupus*, *Canis lupus familiaris*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Vulpes vulpes*, *Meles meles*) comparing control region mitochondrial DNA. Proceedings of Students Scientific Conference with International Presentation, 27th of April, Košice, Slovakia, p.p. 8-9.

861. **Maurić, M., K. Starčević, I. Karadjole, P. Božić, V. Sušić, A. Ekert Kabalin, T. Balenović, S. Menčik, I. Štoković** (2011): Carcass composition, chemical characteristics and the fatty acid profile of young Simmental bulls. Book of Abstracts of the International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia, p. 82.

862. **Maurić, M., S. Menčik, I. Štoković, V. Sušić, B. Mataković, D. Skok, K. Starčević, A. Ekert Kabalin** (2013): Determination of body measurements of autochthonous dog breeds. Book of Abstracts of the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia, pp. 78-79.

863. **Maurić, M., I. Štoković, M. Benić, T. Mašek, M. Špehar, K. Starčević** (2015): Association analyses of DNA polymorphisms in bovine PRL and DGAT1 genes with milk production traits in Simmental cows. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine 2015, 24-26 September, Struga, Macedonia, p. 37.

864. Mayer, I., I. Kiš, **I. Štoković, K. Bendelja, V. Mrljak** (2011): TNF- α , IL-6, and IL-10 in dogs with *Babesia canis* infection. Book of Abstracts of the 2nd Managing Committee Meeting, 1st Meetings of Working Groups 1, 2&3 Farm Animal Proteomics, 31 March – 1 April, Glasgow, UK, p. 556.

865. **Menčik, S., A. Ekert Kabalin, T. Balenović, Ž. Pavičić, I. Štoković, M. Ostović, A. Grgas** (2009): Utvđivanje morfoloških obilježja dalmatinskih tuka. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 1.-2. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 96-97.

866. **Menčik, S., A. Ekert Kabalin, T. Balenović, V. Sušić, I. Štoković, M. Maurić, Ž. Pavičić, M. Ostović, D. Milić** (2011): Influence of parity on litter size in Swedish Landrace sows. Book of Abstracts of the International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia, p. 39.

867. **Menčik, S., T. Balenović, S. Lulić, M. Modrić, M. Ostović, V. Sušić, I. Štoković, A. Ekert Kabalin** (2013): Analysis of estrogen receptor polymorp-

hism and litter size traits in primiparous sows: preliminary results. Book of Abstracts of the 20th International Conference “Krmiva”, 5-7 June, Opatija, Croatia, p. 48.

868. **Menčik, S.**, V. Vuković, S. Lulić, M. Modrić, M. Špehar, H. Kabalin, M. Ostović, **V. Sušić, I. Štoković, M. Maurić, A. Ekert Kabalin** (2014): Influence of estrogen receptor genotype and farrowing season on reproductive performance of primiparous high fertility sows. Book of Abstracts of the 21st International Conference „Krmiva“, 4-6 June, Opatija, Croatia, p. 53.

869. **Menčik, S.**, A. Sabbioni, M. Špehar, Ž. Mahnet, A. Smetko, M. Ostović, V. Beretti, P. Superchi, **A. Ekert Kabalin** (2015): Seasonal influence on litter size traits in two local pig breeds: Black Slavonian and Nero di Parma. Book of Abstracts of the 6th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 1-2 October, Zagreb, Croatia, pp. 79-80.

870. **Menčik, S.**, M. Špehar, **A. Ekert Kabalin**, Ž. Mahnet, V. Beretti, P. Superchi, A. Sabbioni (2015): Estimates of litter size traits in two local pig populations in the Mediterranean region. Abstracts of the 21st ASPA Congress, 9-12 Juni, Milano, Italy, Italian Journal of Animal Science, 14, (Supplement 1), p. 117.

871. **Menčik, S.**, V. Vuković, S. Lulić, M. Modrić, M. Špehar, M Ostović, **V. Sušić, M. Maurić, A. Ekert Kabalin** (2016): Effect of weaning-to-conception interval and RBP4 gene genotype on sow litter size. Book of Abstracts of the 23rd International Conference „Krmiva“ 1-3 June, Opatija, Croatia, p. 24.

872. **Menčik, S.**, M. Modrić, V. Vuković, M. Ostović, **A. Ekert Kabalin** (2017): Effect of litter standardization and equalization in hyperprolific sow line on piglet survival at one week of farrowing: preliminary results. Book of Abstracts of the 24th International Conference „Krmiva“, 31 May - 2 June, Opatija, Croatia, p. 27.

873. **Menčik, S.**, M. Špehar, Ž. Mahnet, D. Knežević, M. Ostović, V. Beretti, P. Superchi, A. Sabbioni (2017): Litter size traits in Black Slavonian and Nero di Parma pig breeds: Effects of farrowing management and sow number *per* herd. Book of Abstracts of the 22nd of the Animal Science and Production Association (ASPA) Congress, 13-16 June, Perugia, Italy, Italian Journal of Animal Science, 16, (Supplement 1), pp. 145-146.

874. **Menčik, S.**, V. Vuković, M. Modrić, **I. Vlahek, V. Sušić, A. Ekert Kabalin** (2018): Correlation between litter size traits in first parity sows and longevity in Topigs 20 line. Book of Abstract of the 25th International Conference „Krmiva“, 6-8 June, Opatija, Croatia, p. 23.

875. **Mikulec, K.**, Z. Vinovrški, V. Mitin, B. Matotek-Vojvoda (1975): Razina inzulina u krvnom serumu intenzivno tovljene junadi. Sažeci saopćenja III. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji, 13.-14. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 14-15.
876. **Mikulec, K.**, V. Šerman, **V. Sušić** (1993): Obnova i unapređenje ovčarske i kozarske proizvodnje na području Republike Hrvatske. Zbornik sažetaka radova znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska, str. 173.
877. Miljak, K., **K. Starčević**, T. Mašek (2015): Changes in hepatic lipogenesis induced by sucrose: principal component analysis. Book of Abstract of the 6th International congress “Veterinary Science and Profession”, 1-2 October, Zagreb, Croatia, p. 69.
878. Mišćević, B., M. Vukosav, J. Bošković, J. Simić, A. Ivanc, **I. Štoković** (2008): Influence of different cattle genotypes on genetic parameters evaluation in fattening traits. Proceedings of the International Scientific Conference on Multifunctional agriculture, 24th of April, Hodmezovasarhely, Hungary, p. 46
879. Mitin, V., **A. Rako**, J. Bišćan, M. Tranger, **K. Mikulec** (1967): Investigations in the resorption of calcium in young and laying hens by means of radioactive ⁴⁵Ca. Book of Abstracts of the IIIrd Yugoslav-Polish symposium on the application of radioisotopes and ionizing radiations in agriculture, veterinary science and forestry, 1-3 October, Beograd-Zemun, Yugoslavia, p. 21.
880. Mitin, V., **K. Mikulec**, Z. Vinovrški, B. Matotek-Vojvoda (1975): O sadržini tiroksina i serumu junadi tijekom intenzivnog tova. Sažeci saopćenja III. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 13.-14. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 3.
881. Mitin, V., **K. Mikulec**, **I. Karadjole** (1984): Koncentracija hormona štitnjače i inzulina u ovaca. Sažeci referata i saopćenja X. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 15.-16. studenoga, Zagreb, Jugoslavija, str. 15.
882. Mrljak, V., R. Barić Rafaj, **V. Sušić**, B. Raić, G. Razdorov (2001): Referentne vrijednosti za antitrombin III u zdravih pasa. Zbornik radova znanstveno-stručnog savjetovanja „Veterinarski dani“, 17.-20. listopada, Opatija, Hrvatska, str. 217-219 .
883. Mrljak, V., N. Kučer, V. Kušec, R. Barić Rafaj, V. Matijatko, **V. Sušić**, I. Kiš, D. Potočnjak, N. Lemo (2004): Neopterin values in dogs with babesiosis. Proceedings of the XIth Congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry, 4-8 April, Valdivia, Chile, p. 94.

O

884. Ostović, M., Ž. Pavičić, **T. Balenović, V. Sušić, A. Ekert Kabalin** (2008): Dobrobit mliječnih krava. Zbornik sažetaka 38. hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka, 23.-26. studenoga, Lovran, Hrvatska, str. 31-32.
885. Ostović, M., Ž. Pavičić, A. Tofant, M. Vučemilo, **T. Balenović, A. Ekert Kabalin, S. Menčik** (2009): Načini držanja krmača u intenzivnom uzgoju u kontekstu dobrobiti. Zbornik sažetaka znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 1.-2. listopada, Zagreb, Hrvatska, str. 100-101.
886. Ostović, M., Ž. Pavičić, **T. Balenović, A. Ekert Kabalin, B. Antunović, S. Menčik** (2009): Načini držanja svinja u ekološkoj proizvodnji. Zbornik sažetaka 1. Eco World Fest-a, 2.-4. travnja, Opatija, Hrvatska, str. 21.
887. Ostović, M., **A. Ekert Kabalin, S. Menčik, T. Mikuš, Ž. Pavičić** (2013): The impact of rubber flooring system on gilt postural behaviour. Proceedings the Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting „Behavioral signs for stress and pain in animals“, 8-10 October, Skopje, Macedonia, p. 26.
888. Ostović, M., R. Barić Rafaj, **S. Menčik, A. Ekert Kabalin, G. Gregurić Gračner, K. Matković, M. Vučemilo, Ž. Pavičić** (2013): Cortisol concentration in gilts provided with rubber mats during winter season. Book of Abstracts the 5th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia, p. 95.
889. Ostović, M., **S. Menčik, Ž. Pavičić, K. Matković, B. Antunović, A. Ekert Kabalin** (2015): Mikroklimatski uvjeti i kvaliteta zraka u nastambi za purane pri ekstenzivnom tovu. Zbornik sažetaka 22. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 27.-29. svibnja, Opatija, Hrvatska, str. 66.

P

890. Pađen, L., **M. Maurić, T. Gomerčić, Ž. Gottstein, M. Đuras Gomerčić, A. Galov, J. Kusak, Đ. Huber** (2006): Genetic difference between wolf and dog comparing the control region of the mitochondrial DNA. Proceeding of Abstracts of the 9th Croatian Biological Congress with International Participation, 23-29 September, Rovinj, Croatia, p.p. 230-232.
891. Pađen, A., I. Matić, **K. Starčević, V. Micek, K. Bošnjak, M. Vranić, L. Krstulović, I. Stolić, S. Kužir, M. Maurić, A. Gudan Kurilj, M. Šperanda, M. Đidara, T. Mašek** (2017): Influence of dietary lipids on the hepatic expression of genes for the β -oxidation of fatty acids in the rats with streptozotocin indu-

ced diabetes. Book of Abstract of the 7th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 5-7 October, Zagreb, p. 154.

892. Pavić, V., **K. Mikulec**, B. Mioč, **V. Sušić** (1994): Autochtonal sheep breeds in Croatia. Zbornik sažetaka III. međunarodnog simpozija o zaštiti životinjskih genetskih izvora (DAGENE), 27-30. rujna, Zagreb, Hrvatska, str. 9-10.

893. Pavić, V., B. Mioč, N. Antunac, D. Samaržija, **V. Sušić**, I. Vnučec, Z. Prpić, Z. Barać (2007): Milk production and quality of some Croatian sheep breeds. Book of Abstracts of the 5th International Symposium on The Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors, 18-20 April, Alghero, Italy, p. 143.

894. Pavičić-Hamer, D., B. Hamer, D. Vujaklija, E. Durmiši, **M. Maurić**, L. Traven (2016): Physicochemical and ecotoxicological evaluation of Rovinj coastal area sediments, Northern Adriatic, Croatia. 5th Croatian Congress of Toxicology with International Participation CROTOX 2016, 9-12 October, Poreč, Croatia, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology, 67, (Supplement 1), 55.

895. Pavičić, Ž., S. Hađina, M. Vučemilo, A. Tofant, **T. Balenović**, **V. Sušić** (2002): Influence of the different sows living conditions on suckling of piglets. Book of Abstracts of the 27th World Veterinary Congress, 25-29 September, Tunis, Tunisia, pp. 112-113.

896. Pavičić, Ž., M. Vučemilo, A. Tofant, K. Matković, **T. Balenović**, N. Zdolec (2003): Role of disinfection in premilking reduction of udder bacterial count. Book of Abstract of the European Dairy Congress, 15-18 November, Portorož, Slovenia, p. 23.

897. Pavičić, Ž., A. Tomašković, M. Benić, L. Kozračinski, **T. Balenović**, L. Kušće, M. Balenović (2004): Higijena vimena ovaca na ekološki prihvatljiv način. Zbornik sažetaka 36. hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka, 28. studenoga – 1. prosinca, Lovran, Hrvatska, str. 49-51.

898. Pavičić, Ž., A. Tomašković, **T. Balenović**, M. Cergolj, N. Prvanović (2005): Significance of udder sanitation on total number of bacteria on teats and in milk of ewes. Book of Abstracts of the 4th IDF International Mastitis Conference, 12-15 June, Maastricht, The Netherlands, p. 932.

899. Pavičić, Ž., **T. Balenović**, **A. Ekert Kabalin**, N. Rudan, M. Vučemilo, K. Matković, A. Tofant (2008): The influence of population density on the microclimatic conditions and swine stress. Book of Abstracts of the 29th World Veterinary Congress, 27-31 July, Vancouver, British Columbia, p. 419.

900. Pavičić, Ž., M. Ostović, **A. Ekert Kabalin**, **S. Menčik**, B. Antunović, S. Špičić (2011): Influence of body length on sow postural changes and piglet

crushing. Book of Abstracts of the International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia, p. 40.

901. Pavičić, Ž., M. Ostović, **S. Menčik**, **A. Ekert Kabalin**, M. Vučemilo, K. Matković, B. Antunović, R. Pavešić, V. Ilić (2014): Postural behaviour in gilts: rubber mats versus concrete flooring. 5th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, 5-7 September, Ohrid, Macedonia, Macedonian Veterinary Review, 37, (Supplement 1), 35.

902. Perin, N., M. Hranjec, M. Perić, H. Čipčić Paljetak, M. Matijašić, V. Stepanić, D. Verbanac, G. Karminski-Zamola, **K. Starčević** (2017): Synthesis, antibacterial activity and SAR study of novel amidino 2-substituted benzimidazole derivatives. Book of Abstracts of the 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry Zagreb: Croatian Chemical Society, 25-28 June, Dubrovnik, Croatia, p. 195.

903. Pinter, Lj., Ž. Jurak, **V. Sušić**, L. Marinović (2001): Epidemiological aspects of dermatophytoses in domestic animals in Croatia between 1991 and 2000. Book of Abstracts of the Croatian and Slovenia Symposium on Microbiology and infectious Diseases „Zoonoses Today and Tomorrow“, 21-23 Juni, Plitvice Lakes National Park, Croatia, p. 60.

904. **Piplica, A., I. Vlahek**, I. Sabolek, M. Špehar, **S. Menčik** (2019): Influence of season and herd size on the age at first calving in Busha cattle breed. Book of Abstracts of the 8th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 63.

R

905. Racane, L., V. Tralić-Kulenović, G. Fajdetić, M. Klobučar, S. Kraljević Pavelić, M. Perić, H. Čipčić Paljetak, D. Verbanac, **K. Starčević** (2017): Synthesis of novel 2-arylbenzothiazole derivatives and biological evaluation of antioxidant, antibacterial and antitumor activity. Book of Abstracts of the 25th Croatian meeting of chemists and chemical engineers, 19-22 April, Poreč, Croatia, p. 203-203.

906. **Rako, A., M. Sviben**, Z. Pečarić, S. Jakšić, P. Bosnić (1969): Up-to-date Realisation of Projected Schemes of Swine Selection and Mating to Produce Three-Way Crosses. Summaries of Papers of the 1th Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom, p. 79.

907. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole**, B. Šimunić, F. Premuž (1975): O mogućnostima procjene klaoničke vrijednosti prema intenzitetu dnevnog

prirasta, težine i dobi junadi na kraju tova. Sažeci saopćenja 3. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 13.-14. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 13.

908. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole**, F. Premuž, B. Šimunić (1975): Udio masti u zdjeličnoj i trbušnoj šupljini kao kriterij procjene klaoničke kvalitete simentalke junadi. Sažeci saopćenja 3. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji, 13.-14. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 14.

909. Ristevski, T., I. C. Šoštarčić-Zuckermann, **M. Maurić**, A. Gudan Kurilj, M. Hohšteter, L. Medven Zagradišnik, A. Beck, D. Huber (2019): Feline pathologic changes diagnosed using cytology. Book of Abstracts of the 8th International Congress “Veterinary Science and Profession” 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 137.

910. Reindl B., **I. Štoković**, E. Kolić, G. Juričić, A. Džidić (2010): Electronic identification of wild ruminants on Brijuni Island. Book of Abstracts of the 11th Biennial Mediterranean Symposium, 27-29 October, Zadar, Croatia, p. 36.

S

911. Sabolek, I., M. Ostović, **I. Vlahek, A. Piplica, K. Matković, Ž. Pavičić, S. Nejedli** (2019): Effect of litter depth on breast blister occurrence and morphological characteristics of *m. pectoralis major* in broilers. Book of Abstracts of the 8th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 117.

912. Safarova, P., **I. Karadjole**, J. Hyldgaard-Jensen, P. B. Nielsen (1972): Studies on Porcine Phosphoglucomutase (PGM) Polymorphism. Book of Abstracts of the 13th European Conference on Animal Blood Groups and Biochemical Polymorphisms, 26 June – 1 July, Vienna, Austria, p. 86.

913. Severin, K., T. Mašek, I. C. Šoštarčić-Zuckermann, **M. Maurić**, A. Musulin, D. Vnuk, S. Vince, P. Džaja, **K. Starčević** (2018): Dog mammary tumors phospholipids fatty acid profile: possible implications for tumor grading and prognosis. Book of Abstracts of the Joint ESVP and ECVP Congress, 5-8 September, Cluj-Napoca, Romania, p. 158.

914. Severin, K., T. Mašek, M. Šperanda, M. Đidara, D. Konjević, K. Tomljanović, M. Grubešić, **K. Starčević** (2018): Estimation of the postmortem interval based on the biochemical parameters of vitreous fluid of red deer: po-

ssible application in poaching investigations. Book of Abstracts of the Symposium „Modern aspects of sustainable management of game populations“, 13-16 June, Sofia, Bulgaria, p. 63.

915. Sović, I., I. Boček, P. Roškarić, **K. Starčević**, R. Vianello, M. Hranjec (2017): Antioksidativna aktivnost heteroaromatskih benzamida kao senzora za metalne ione i pH. Knjiga sažetaka 25. hrvatskog skupa kemičara i kemijskih inženjera, 19.-22. travnja, Poreč, Hrvatska, str. 204-204.

916. Sović, I., I. Boček, P. Roškarić, M. Kralj, I. Kleiner, **K. Starčević**, M. Hranjec (2017): Synthesis, antitumor and antioxidative activity of nitro and amino substituted benzimidazole and benzothiazole 2-carboxamides. Book of Abstracts of the 10th Joint Meeting on Medicinal Chemistry, 25-28 June, Dubrovnik, Croatia, p. 217-217.

917. **Starčević, K.**, L. Krstulović, D. Brozić, **M. Maurić**, Ž. Mikulec, T. Mašek (2014): Utjecaj raznih fenolnih spojeva na proizvodnost, kemijski sastav mesa i oksidativnu stabilnost mesa tovnih pilića. Zbornik sažetaka XXI. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 4.-6. lipnja, Opatija, Hrvatska, str. 105-106.

918. **Starčević, K.**, M. Hranjec, I. Zorić, D. Brozić, T. Mašek, L. Radin, B. Radić, J. Šuran (2015): Antioxidative properties and GC-MS analyses of Croatian native propolis for implementation in veterinary medicine. Proceedings of the 6th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, 24-26 September, Struga, Macedonia, p. 46.

919. **Starčević, K.**, K. Severin, M. Bujanić, F. Martinković, D. Konjević, **M. Maurić**, I. Stolić, T. Mašek (2016): GC-MS based metabolomic study of *Fascioloides magna* and Red deer (*Cervus elaphus*) tissues important for parasite feeding. Book of Abstracts of the 5th International Hunting and Game Management Symposium, 10-12 November, Debrecen, Hungarian, p. 42.

920. **Starčević, K.**, V. Micek, T. Mašek (2017): Variations in arachidonic and docosahexaenoic acid content in the hepatic tissue of streptozotocin treated rats fed with different n6/n3 ratios. Book of Abstracts of the 21st European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 20-23 September, Cirencester, United Kingdom, p. 146.

921. **Sušić, V.**, Z. Barać, B. Mioč, V. Pavić, **A. Ekert Kabalin, I. Štoković, S. Menčik** (2011): Influence of season of birth on the age at first lambing and reproductive performance in ewe. Proceedings of the 30th World Veterinary Congress, 10-14 October, Cape Town, South Africa, p. 1407.

922. **Sviben, M.**, S. Jakšić, P. Bosnić (1969): The Correlation between the Live-weight of Piglets on 2nd and 28th day after Birth. Summaries of Papers of the

1th Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom, p. 78.

923. **Sviben, M.**, M. Herak, I. Vuković (1974): Changes in the Farroowing Rate of Sows Mated During the Individual Months of the Year and the Calculation of the Needed Number of Matings for a Constant Number of Farrows. Book of Abstracts of the 3rd Congress of International Pig Veterinary Society, 12-14 June, Lyon, France, p. 3

924. **Sviben, M.** (1979): Rast nazimica različito hranjenih do pripusne zrelosti u zavisnosti od žive vage početkom othrane. Sažeci referata i saopćenja 7. znanstvene konferencije „Veterinarska medicina i biotehnika“, 31. svibnja – 1. lipnja, Zagreb, Jugoslavija, str. 12-13.

925. **Sviben, M., T. Balenović**, V. Pavloski, Miroslav Herak, M. Herak (1985): Poboljšavanje rodnosti u švedskih bijelih oplemenjenih prvopraskinja svinjogojske farme Nova Topola od 1969. do 1984. godine. Zbornik kratkih sadržaja X. savjetovanja o dijagnostici, profilaksi i terapiji u suvremenoj stočarskoj proizvodnji, 7.-11. listopada, Primošten, Jugoslavija, str. 20.

926. **Sviben, M., T. Balenović**, V. Pavloski, Miroslav Herak, M. Herak (1985): Poboljšavanje preživljavanja prasadi švedskih bijelih oplemenjenih prvopraskinja svinjogojske farme Nova Topola od 1969. do 1984. godine. Zbornik kratkih sadržaja X. savjetovanja o dijagnostici, profilaksi i terapiji u suvremenoj stočarskoj proizvodnji, 7.-11. listopada, Primošten, Jugoslavija, str. 20-21.

927. **Sviben, M.** (2006): Usporedba komercijalnoga programa tova svinja i nacrtu krmljenja svinja za poboljšanu izdašnost. Zbornik sažetaka XIII. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 5.-8. lipnja, Opatija, Hrvatska, str. 36.

928. **Sviben, M.** (2007): Količina energije krme procijenjena potrebnom i utrošena u tovu svinja 22-140 kg žive vage. Zbornik sažetaka XIV. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 11.-14. lipnja, Opatija, Hrvatska, str. 32.

929. **Sviben, M.** (2008): Genetički trendovi u odnosu na proizvodne rezultate farmi. Zbornik sažetaka XV. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 2.-5. lipnja, Opatija, Hrvatska, str. 49.

930. **Sviben, M.** (2008): Očekivani i opaženi prirasti žive vage te količine krme potrebno ukupno, potrošive za uzdržavanje, raspoložive za proizvodnju i položive praščićima. Zbornik sažetaka XV. međunarodnog savjetovanja „Krmiva“, 2.-5. lipnja, Opatija, Hrvatska, str. 107.

931. Šimpraga, M., I. Lukač Novak, H. Mazija, **I. Štoković**, A. Vojta (2007): Hematological and biochemical parameters of ostriches after vaccination against Newcastle disease. Book of Abstracts of the 5th Croatia Congress of Pharmacology and 2nd Congress of Croatian Physiological Society, 19-22 September, Osijek, Croatia, p. 164.
932. Šimundić-Bendić, B., J. Matoković, V. Pavlovski, V. Kovačević, M. Herak, **M. Sviben** (1974): Povezanost dobi na početku 1. suprasnosti s veličinom legla u švedskih bijelih oplemenjenih prvopraskinja 1. generacije svinjogojске farme PIK-a „Mladen Stojanović“. Sažeci jugoslavenskog simpozija „Problemi stočarske proizvodne u nas“, maj, Herceg Novi, str. 4.
933. Škorput, D., D. Karolyi, K. Salajpal, **S. Menčik**, V. Klišanić, Ž. Mahnet, Z. Luković (2019): Production traits of Banija spotted pig. Book of Abstracts of the X. International Symposium of Mediterranean pig, 16-19 October, Firenze, Italy, p. 81.
934. Škorput, D., M. Zorc, K. Gvozdanović, P. Margeta, Z. Luković, Z. Karolyi, V. Klišanić, **S. Menčik**, P. Dovč, K. Salajpal (2019): Optimal contribution selection: a tool for sustainable management of Banija spotted pig. Book of Abstracts of the X. International Symposium of Mediterranean pig, 16-19 October, Firenze, Italy, p. 89.
935. Šperanda, M., T. Šperanda, I. Valpotić, **T. Balenović**, Z. Antunović, M. Đidara, J. Jurčević (2011): Nonspecific immunomodulation with inactivated virus Parapoxvirus ovis in multiparous sows and their piglets. Book of Abstracts of the International Oskar Kellner Symposium Metabolic Flexibility in Animal and Human Nutrition, 9-11 September, Warnemunde, Germany, p. 118.
936. **Štoković, I.** (2005): Sastav trupova simentalske junadi u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka. znanstveno-stručnog sastanka „Veterinarska znanost i struka“, 6. svibnja, Zagreb, Hrvatska, str. 45.
937. **Štoković, I.**, P. Božić, **D. Križanović, I. Karadjole, A. Ekert Kabalin** (2006): Body and *m. longissimus dorsi* fat content in Simmental bulls. Book of Abstracts of the 4th European Federation for the Science and Technology of lipids Congress, 1-4 October, Madrid, Spain, p. 619.
938. **Štoković, I., A. Ekert Kabalin, V. Sušić, I. Karadjole, T. Balenović, A. Kostelić** (2007): Zaštita zdravlja i rizici u in situ modelima očuvanja ugroženih izvornih pasmina domaćih životinja. Knjiga sažetaka Konferencije o

izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine, 13.-16 studenoga, Šibenik, Hrvatska, str. 261-264.

939. **Štoković, I., I. Karadjole, D. Križanović, P. Božić, A. Ekert Kabalin** (2007): Phenotypic characteristics of chemical composition of m. longissimus dorsi in Croatian Simmental bulls. Book of Abstracts of the IIIth Symposium of Livestock Production with International Participation, 12-14 September, Ohrid, Macedonia, pp. 33-36.

940. **Štoković, I., I. Karadjole, A. Ekert Kabalin, V. Sušić, Ž. Mikulec, A. Kostelić** (2009): Use of electronic identification in milk production control on diary sheep farm. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 24-27 August, Barcelona, Spain, p. 492.

941. **Štoković, I., A. Kostelić, V. Sušić, Lj. Barbić, A. Ekert Kabalin, K. Matković** (2010): Bolest kao prijetnja opstanku autohtonih pasmina. Knjiga sažetaka 2. konferencije o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, 22.-25. rujna, Poreč, Hrvatska, str. 93-94.

942. **Štoković, I.** (2011): Cattle production prospects in Croatia. Book of Abstracts of the International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia, pp. 18-19.

943. **Štoković, I., V. Sušić, I. Karadjole, A. Kostelić** (2011): Sustainable small scale cattle production – Croatian example – possibility lost? Book of Abstracts of the 62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 29 August – 2 September, Stavanger, Norway, p. 335

944. **Štoković, I., H. Kabalin, A. Ekert Kabalin, K. Starčević, M. Maurić, A. Kostelić, K. Matković** (2012): Korištenje antibiotika na malim i srednjim farmama za proizvodnju mlijeka. Zbornik sažetaka 40. hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim savjetovanjem, 21.-24. listopada, Lovran, Hrvatska, str. 26.

945. **Štoković, I.** (2013): Veterinary practices, control, animal health and food security - the weak points and perspectives. Book of Abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 26-30 August, Nantes, France, p. 461.

946. **Štoković, I., P. Polak, M. Klopčić, A. Svitajus** (2013): CAP impact on cattle sector, markets and prices in Central and Eastern European countries. Book of Abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 26-30 August, Nantes, France, p. 556

947. **Štoković, I.**, M. Zjalić, B. Bobetić (2014): Ukidanje sustava mliječnih kvota i mljekarski sektor u Hrvatskoj. Zbornik sažetaka hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 9.-12. studenoga, Opatija, Hrvatska, str. 57-58.

T

948. Tomašković, A., **V. Sušić**, Z. Makek, M. Cergolj, I. Getz, B. Vulić (1998): Praćenje subkliničkih mastitisa na farmi mliječnih krava. Zbornik sažetaka 33. hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim savjetovanjem, 11.-13. studenoga, Lovran, Hrvatska, str. 34.

V

949. Vinovrški, Z., **M. Sviben**, M. Herak, I. Rotar, G. Bajt, A. Šalehar, F. Černe, A. Kranjc (1969): The influence of the different nutritional levels on the development and the reproductive phenomena in gilts. Summaries of Papers of the 1th Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom, p. 87.

950. Vinovrški, Z., T. Vuić, **K. Mikulec**, J. Rac (1975): Milksubstitution in Feed Mixture for Early Weaned Pigs. Summaries of the 20th World Veterinary Congress, 6-12 July, Thessaloniki, Greece, pp. 424-425.

951. **Vlahek, I., K. Starčević, A. Ekert Kabalin**, B. Mioč, M. Špehar, **S. Menčik, M. Maurić**, S. Džakula, Ž. Mikulec, **V. Sušić** (2017): Polymorphism of the MTNR1A gene in seasonal and nonseasonal estrous sheep breed. Book of Abstracts of the 7th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 5-7 October, Zagreb, Croatia, p. 62.

952. **Vlahek, I., A. Ekert Kabalin, S. Menčik, M. Maurić, A. Piplica, V. Sušić** (2019): Analysis of IGF1 gene polymorphism and differences in litter size after first parity in Romanov sheep: preliminary results. Book of Abstracts of the 8th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 69.

953. Vrbanac, I., Ž. Pavlovski, S. Balvanović, **M. Sviben** (1974): Losses of Piglets during Farrowing and Suckling Observed for Two Economic Years. Book of Abstracts of the 3rd Congress of International Pig Veterinary Society, 12-14 June, Lyon, France, p. 4.

954. Vrbanac, I., Ž. Pavlovski, V. Pavlovski, S. Balvanović, **M. Sviben** (1974): Istraživanja o razlozima gubitaka prasadi tijekom prasena i dojenja po četvrtima gospodarske godine. Sažeci saopćenja 2. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 9.

955. Vrbanac, I., Ž. Pavlovski, S. Balvanović, **M. Sviben** (1977): Udio gubitaka nastalih kao posljedica oboljenja odojaka po danima dojenja. Sažeci saopćenja V. znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 10.-11. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 20-21.

956. Vrbanac, I., Ž. Pavlovski, S. Balvanović, **M. Sviben** (1977): Udio gubitaka odojaka po danima dojenja. Sažeci saopćenja V. Znanstvene konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 10.-11. veljače, Zagreb, Jugoslavija, str. 21-22.

Z

957. Zupčić, A., M. Šurbek, **A. Ekert Kabalin**, M. Ostović (2017): Impact of missing cat features on their returning to owners. Book of Abstracts of the 7th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 5-7 October, Zagreb, Croatia, p. 82.

Ž

958. Župančić, Ž., N. Biuk-Rudan, **V. Sušić** (1989): Serološki nalaz protutijela inhibicije hemaglutinacije za Myxovirus parainfluenzae 3 (PI 3) u ovaca i koza u Hrvatskoj. Zbornik povzetkov, 6. kongres mikrobiologov Jugoslavije, 11.-15. septembar, Maribor, Jugoslavija, str.120.

959. Žura Žaja, I., P. Jurković, S. Milinković Tur, A. Shek Vugrovečki, M. Pavić, M. Ostović, **S. Menčik**, N. Poljičak Milas, N. Maćešić, I., DelVechio, N. Žura, M. Radin, M. Vilić (2019): Effects of gender and gonadadectomy on some biochemical serum parameters in swedish landrace pigs. Book of Abstracts of the 8th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 10-12 October, Zagreb, Croatia, p. 70.

960. Žužul, S., M. Ostović, I. Šandrić, **S. Menčik**, Ž. Pavičić, K. Matković (2015): Microbiological contamination of dairy cow barn air and milk according to seasons. Proceedings of the XVII International Congress on Animal Hygiene, 7-11 June, Košice, Slovakia, pp. 128-129.

8.4. Popularizacijski članci

961. **Ilančić, D.** (1940): Uzgoj svinja u Danskoj. *Gospodarski list*, 99, 43-45.
962. **Ilančić, D.** (1941): Broj domaćih životinja u Nezavisnoj Dravi Hrvatskoj i stočarstvo u Europi. *Gospodarski list*, 100, (17), 6-7.
963. **Ilančić, D.** (1941): Od divljih do domaćih životinja. *Priroda*, 31, (4), 2-5.
964. **Ilančić, D.** (1942.): Naše potrebe na svinjskom mesu i masti. *Gospodarski glasnik*, 2, (94), 3
965. **Ilančić, D.** (1942): O uzgoju i proizvodnim svojstvima naše mangulice. *Gospodarski list*, 101, (1), 1-2.
966. **Ilančić, D.** (1942): Unutrašnje uređenje svinjca. *Gospodarski list*, 101, (6), 51-52.
967. **Ilančić, D.** (1943): O ustanovljivanju naslednih osnova. *Gospodarski list*, 102, (6), 52-53.
968. **Ilančić, D.** (1944): Tur – divlji praoblik današnjih goveda. *Priroda*, 34, (7-10), 117-120.
969. **Menčik, S.** (2019): Vitalnost prasadi. *Svinjogojstvo: Glasilo Središnjeg saveza udruga uzgajivača svinja Hrvatske*. 3, 9 – 11
970. **Mikulec, K.** (1981): Mogućnosti unapredjenja ovčarske proizvodnje. *Gospodarski list*, 140, (3), 8-9.
971. **Sušić, V., Ž. Pavičić, A. Ekert Kabalin, M. Ostović, S. Menčik** (2015): Majčinske sposobnosti ovaca i koza. *Ovčarsko-kozarski list*, 53, 15-17.
972. **Sviben, M.** (1972): Pilići i odojci po narudžbi. *Vjesnik*, 19. listopada, str. 10.
973. Šerman, V., **K. Mikulec, V. Sušić, D. Matičić, N. Mas** (1994): Ranije odbijanje janjadi. *Nova Zemlja*, 20, 60-63.

8.5. Monografije, enciklopedije, spomenice i poglavlja u njima

974. **Ilančić, D.** (1942): Članci enciklopedijski. U. *Hrvatska enciklopedija*. III., Zagreb.
975. **Ilančić, D.** (1945): Članci enciklopedijski. U: *Hrvatska enciklopedija*. V., Zagreb.

976. **Rako, A.** (1969): Zavod za stočarstvo. U: 50. godina Veterinarskog fakulteta u Zagrebu 1919–1969. (Rapić, S. ur.). Monografija. Veterinarski fakultet, Zagreb, str. 431-450.
977. **Sušić, V.** (2019): Department of Animal Breeding and Livestock Production. In: 100 years of Faculty of Veterinary Medicine of University of Zagreb: 1919-2019 (Pavičić, Ž. ed.). Monography. Faculty of Veterinary Medicine, University of Zagreb, pp. 209-213.
978. **Sušić, V.** (2019): Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju. U: 100 godina Veterinarskoga fakulteta u Zagrebu 1919-2019. (Pavičić, Ž. ur.). Monografija. Veterinarski fakultet, Zagreb, str. 507-517.
979. **Sviben, M.** (1969.): Centar za svinjogojstvo – spomenica povodom 50-obljetnice Veterinarskog fakulteta. Institut za fiziologiju i patologiju animalne proizvodnje, Zagreb.

8.6. Udžbenici, praktikumi i poglavlja u njima

980. Balenović, M., **T. Balenović** (1998.): Opće stočarstvo. Srednjoškolski udžbenik za veterinarske škole. Profil, Zagreb.
981. **Balenović, T.**, M. Balenović (1998.): Peradarstvo. Srednjoškolski udžbenik za poljoprivredne škole. Profil, Zagreb.
982. **Balenović, T.**, M. Balenović (1998.): Svinjogojstvo. Srednjoškolski udžbenik za poljoprivredne škole. Profil, Zagreb.
983. Mioč, B., V. Pavić, **V. Sušić** (2007): Ovčarstvo. Sveučilišni udžbenik. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb.
984. **Rako, A.** (1964): Kozarstvo. U: Specijalno stočarstvo (drugo izdanje): Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije, Beograd, Jugoslavija, str. 421-431.
985. **Sušić, V.** (1998): Ovčarstvo i kozarstvo. Udžbenik za četvrti razred poljoprivrednih škola. Profil International, Zagreb.
986. **Sušić, V.** (1998): Govedarstvo. Udžbenik za treći razred poljoprivrednih škola. Profil International, Zagreb.
987. Šmalcelj, I., **A. Rako** (1955): Govedarstvo. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb.

8.7. Priručnici i poglavlja u njima

988. **Balenović, T., M. Balenović, V. Sušić** (2003): Stočarstvo – svinjogojstvo, peradarstvo, ovčarstvo i kozarstvo. Priručnik za nastavnice/nastavnike poljoprivrednih škola. Profil International, Zagreb.

989. **Balenović, T., A. Ekert Kabalin** (2012): Uzgoj i proizvodnja životinja: Pasmine i pasminska svojstva domaćih životinja, osnove uzgojno-selektivskog rada, uzgoj i proizvodnja svinja. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 383-416.

990. **Ekert Kabalin, A.** (2012): Uzgoj i proizvodnja životinja: Uzgoj i proizvodnja peradi. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 470-483.

991. **Findrik, M.** (1953): Hranidba. U: Veterinarski priručnik, 1. izdanje (Winterhalter, M., E. Topolnik, S. Forenbacher, ur.). Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb, str. 484-504..

992. Hadžiosmanović, M., **I. Karadjole** (1998.): Unaprijeđenje higijene i kavoće mlijeka tijekom proizvodnje na obiteljskim gospodarstvima. Skripta za polaznike tečajeva za trajno usavršavanje. Veterinarski fakultet, Zagreb.

993. **Mikulec, K.** (1976): Konogojstvo; Ovčarstvo; Kuničarstvo U: Veterinarski priručnik, 3. izdanje (Topolnik, E. ur.). Poslovno udruženje veterinarskih stanica Zagreb, Zagreb, str. 1099-1107; 1122-1132; 1132-1138.

994. **Mikulec, K., M. Bauer** (1976): Psetarstvo. U: Veterinarski priručnik, 3. izdanje (Topolnik, E. ur.). Poslovno udruženje veterinarskih stanica Zagreb, Zagreb, str. 1139-1145.

995. **Mikulec, K.** (1996): Konjogojstvo; Ovčarstvo; Kozarstvo; Kuničarstvo; Utvrđivanje dobi domaćih životinja U: Veterinarski priručnik, 5. izmijenjeno izdanje (Srebočan, V., H. Gomerčić, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 1035-1041; 1060-1069; 1071-1076; 1077-1082; 1275-1282. (Reprint)

996. **Mikulec, K., M. Bauer** (1996): Psetarstvo. U: Veterinarski priručnik, 5. izmijenjeno izdanje (Srebočan, V., H. Gomerčić, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 1083-1090.

997. **Rako, A.** (1949.): Uzgoj koza. Izdanje prosvjetnog i propagadnog sektora malostočarske zadruge. Hrvatska seljačka tiskara, Zagreb.

998. **Rako, A.** (1950.): Odabiranje rasplodnjaka (licenciranje). Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb.

999. **Rako, A.** (1953): Stočarstvo. U: Veterinarski priručnik, 1. izdanje (Winterhalter, M., E. Topolnik, S. Forenbacher, ur.). Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb, str. 446-483.
1000. **Rako, A., M. Findrik** (1961): Uzgoj i prehrana domaćih životinja. U: Priručnik za veterinare, 2. izdanje (Forenbacher, S., E. Topolnik, M. Winterhalter, ur.). Društvo veterinara NR Hrvatske, Zagreb, str. 650-725.
1001. **Rako, A.** (1967.): Proizvodnja govedeg mesa. Savez veterinara i veterinarskih tehničara SFR Jugoslavije, Beograd.
1002. **Rako, A.** (1976): Govedarstvo. U: Veterinarski priručnik, 3. izdanje (Topolnik, E. ur.). Poslovno udruženje veterinarskih stanica Zagreb, Zagreb, str. 1159-1099.
1003. **Rako, A., I. Karadjole** (1996): Govedarstvo. U: Veterinarski priručnik, 5. izmijenjeno izdanje (Srebočan, V., H. Gomerčić, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 1001-1034.
1004. **Sušić, V.** (2003): Govedarstvo. Priručnik za nastavnice/nastavnike poljoprivrednih škola. Profil International, Zagreb.
1005. **Sušić, V.** (2012): Uzgoj i proizvodnja životinja: Pasmine i pasminska svojstva domaćih životinja; Identifikacija, označivanje i registracija domaćih životinja; Osnove uzgojno-seleksijskog rada, Uzgoj i proizvodnja malih preživača – ovaca i koza. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.), Medicinska naklada, Zagreb, str. 387-416, 457-470.
1006. **Sviben, M.** (1976): Svinjogojstvo. U: Veterinarski priručnik, 3. izdanje (Topolnik, E. ur.). Poslovno udruženje veterinarskih stanica Zagreb, Zagreb, str. 1107-1121.
1007. **Sviben, M.** (1993.): O velikom jorkširu, koncepciji i izvedbi uzgoja u beljskom svinjogojstvu. Savez studenata, Zagreb.
1008. **Sviben, M.** (2001.): Opskrba ljudi mesom za zdravlje. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.
1009. **Sviben, M.** (1996): Svinjogojstvo. U: Veterinarski priručnik, 5. izmijenjeno izdanje (Srebočan, V., H. Gomerčić, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 1042-1059.
1010. Šmalcelj, I., **A. Rako** (1958): Govedarstvo. U: Specijalno stočarstvo. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb, str. 117-290.
1011. Šmalcelj, I., **A. Rako** (1964): Govedarstvo. U: Specijalno stočarstvo (drugo izdanje). Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije, Beograd, str. 1-138.

1012. **Štoković, I.** (2012): Uzgoj i proizvodnja životinja: Pasmine i pasminska svojstva domaćih životinja, identifikacija, označavanje i registracija domaćih životinja, osnove uzgojno – selekcijskog rada; Uzgoj i proizvodnja goveda; Uzgoj konja; Uzgoj i proizvodnja kunića; Uzgoj pasa i mačaka; Autohtone pasmine. U: Veterinarski priručnik, 6. izdanje (Herak-Perković, V., Ž. Grabarević, J. Kos, ur.). Medicinska naklada, Zagreb, str. 387-435, 449-457, 483-492.

8.8. Knjige i poglavlja u njima

1013. Hrasnica, F., **D. Ilančić**, S. Milosavljević, S. Pavlović, **A. Rako**, I. Šmalcelj (1958.; 1964.): Specijalno stočarstvo. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb.

1014. **Karadjole, I.** (1998): Uzgoj i selekcija - temelji povećanja uporabne vrijednosti životinja. U: Etika u odnosu čovjeka i životinja (Gomerčić, H. ur.), Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, str. 21-34 .

1015. **Karadjole, I.**, M. Hadžiosmanović (1999): Značenje mesa i mesnih bjelančevina u prehrani. U: Proteini u prehrani i dijetetici. (Živković, R., Z. Bidin, V. Oberiter ur.), Akademija medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb, str. 53-66

1016. Mašek, T., Ž. Mikulec, H. Valpotić, **K. Mikulec** (2012): Milk production of crossbred Istrian X East Friesian dairy ewes in Mediterranean region of Croatia. In: Animal farming and environmental interactions in the mediterranean region, EAAP publication No. 131 (Casasus, I., J. Rogošić, A. Rosati, I. Štoković, D. Gabina ed.). Wageningen Academic Publishers, Wageningen, Netherlands, pp. 229-235.

1017. **Sviben, M.**, **A. Rako**, M. Herak (1970): O programu kombiniranog ispitivanja nerastova. Biblioteka SVIND, kolo 1, Zagreb (32 str.).

1018. **Sviben, M.** (1975): Osnove za dugoročno povećavane svinja i poboljšavanje ekonomičnosti svinjogojstva primjenom spoznaja o biološkim osobinama svinja i mogućnostima njihova istraživanja na industrijski način. Program u okviru projekta istraživanja za petogodišnje razdoblje od god. 1976. do god. 1980. „Biologija, reprodukcija, patologija, terapija i preventiva u intenzivnoj proizvodnji svina“. Biblioteka SVIND, kolo 3, sve. 5, str. 1., Zagreb.

1019. **Sviben, M.** (1975): Očitovanje bioloških osobina svinja u tehnologiji industrijske proizvodnje te mogućnosti njihova poboljšavanja. Program u okviru projekta istraživanja za petogodišnje razdoblje od god. 1976. do god.

1980. „Biologija, reprodukcija, patologija, terapija i preventiva u intenzivnoj proizvodnji svinja“. Biblioteka SVIND, kolo 3, sve. 5, str. 1.-5., Zagreb.

1020. **Sviben, M.**, M. Herak, M. Rubeša (1975): O mogućnostima proizvodne rasplodnih svinja u Jugoslaviji za svjetsko tržište. Biblioteka SVIND, kolo 3, Zagreb (36 str.).

1021. Šmalcelj, I., **A. Rako** (1955): Govedarstvo. Poljoprivredni nakladni zavod, Zagreb.

8.9. Skripta i poglavlja u njima

1022. **Rako, A.** (1969): Ekonomsko značenje svinjogojstva. U: Svinjogojstvo (I. dio). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, str. 1-24.

1023. **Rako, A., M. Sviben** (1969): Uzgoj i iskorištavanje svinja. U: Svinjogojstvo (I. dio). Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, str. 171-323.

1024. **Ritzoffy, N.** (1929): Stočarstvo. I. dio specijalnog stočarstva: Uzgoj konja. Skripta za studente. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

1025. **Ritzoffy, N.** (1935.): Uzgoj svinja. Skripta za studente. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.

1026. **Sviben, M.** (1966): Porijeklo i povijesno širenje peradi. U: Peradarstvo (I. dio). Centar za peradarstvo Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, str. 83-177.

8.10. Doktorske disertacije

Bib. Broj	Ime i prezime kandidata	Datum obrane	Naslov rada	Mentor
1027.	Zlatko Bayer	30. 8. 1941.	Prolog poznavanju bijele mangulice s naročitim obzirom na ispitivanje ljetne dlake	Prof. dr. sc. Dragan Ilančić
1028.	Ante Rako	1. 10. 1941.	Prinos poznavanju pramenke u okolini Sinja	Prof. dr. sc. Dragan Ilančić
1029.	Dragutin Würth	7. 6. 1943.	Prinos poznavanju klaoničke vrijednosti konja	Prof. dr. sc. Dragan Ilančić

1030.	Matija Jošić	10. 3. 1944.	Prilog poznavanju kvantitativne i kvalitativne krvne slike toplokrvnjaka	Prof. dr. sc. Dragan Ilančić
1031.	Zdravko Essert	10. 3. 1944.	Prilog poznavanju kvantitativne i kvalitativne krvne slike hladnokrvnjaka	Prof. dr. sc. Dragan Ilančić
1032.	Zlatko Stilinović	28. 4. 1944.	O količini hemoglobina u krvi kod toplokrvnih i hladnokrvnih konja	Prof. dr. sc. Dragan Ilančić
1033.	Dragutin Madjarić	30. 5. 1944.	Prilog poznavanju sirovih konjskih koža domaćeg podrijetla	Prof. dr. sc. Dragan Ilančić
1034.	Hrvoje Pavuna	20. 9. 1952.	Prinos primjeni stilbestrola za izazivanje laktacije kod koza	Prof. dr. sc. Ante Rako
1035.	Ivica Marinić	6. 4. 1953.	O radnoj sposobnosti lipicanca u proljetnom oranju	Prof. dr. sc. Ante Rako
1036.	Zdenko Težulati	20. 9. 1961.	Djelovanje ultraljubičastog svjetla u odnosu na vitamin D3 na neka biološka i fiziološka svojstva pilića	Prof. dr. sc. Ante Rako, prof. dr. sc. Adolf Režek
1037.	Marijan Sviben	4. 1. 1964.	Kvantitativna genetika i prosuđivanje nasljedne vrijednosti važnih ekonomskih svojstava u populaciji svinja	Prof. dr. sc. Ante Rako
1038.	Krešimir Mikulec	6. 6. 1964.	O odnosima između ukupnih bjelančevina, njihovih frakcija te nekih fermenta u krvi i tovnje sposobnosti goveda	Prof. dr. sc. Ante Rako, prof. dr. sc. Adolf Režek
1039.	Vlatko Ivoš	3. 7. 1964.	Simentalsko govedo na području kotara Varaždin i njegova gojdbena izgradnja u poslijeratnom periodu	Prof. dr. sc. Ante Rako, prof. dr. sc. Božidar Oklješa
1040.	Željko Miodragović	17. 11. 1964.	O odnosima između ukupnih bjelančevina, njihovih funkcija, te transaminaze i proizvodnje jaja u kokoši	Prof. dr. sc. Ante Rako

1041.	Željko Marušić	26. 11. 1965.	Kapaciteti rasta i proizvodne sposobnosti turopoljske svinje u uvjetima intenzivnog uzgoja	Prof. dr. sc. Ante Rako
1042.	Dane Šupe	15. 7. 1967.	Vrijednost nekih biokemijskih kategorija u krvi krava tokom laktacije i njihova povezanost u proizvodnji mlijeka, masti i proteina u mlijeku	Prof. dr. sc. Ante Rako
1043.	Slavko Lerman	16. 11. 1971.	O značenju retencija sekundina na plodnost i proizvodnju mlijeka u krava	Prof. dr. sc. Ante Rako, prof. dr. sc. Božidar Oklješa
1044.	Alojz Slavić	24. 10. 1975.	Trajanje razdoblja pokoljenja krmača pri odabiranju iz prvih i kasnijih legala i njegov utjecaj na veličinu godišnjega selekcijskog učinka	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1045.	Bogumil Mijić	18. 11. 1976.	Prilog poznavanju aktivnosti hormona štitnjače, inzulina i serumskih transaminaza	Prof. dr. sc. Ante Rako, prof. dr. sc. Vladimir Mitin
1046.	Ljubomir Zečić	3. 12. 1976.	Osnove i potencijali za razvoj svinjogojstva u općini Bjelovar	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1047.	Ivo Karadjole	9. 12. 1978.	Procjena toвне sposobnosti i klaoničke kvalitete simentalске junadi na osnovi konformacije tijela i biokemijskih svojstava u krvi	Prof. dr. sc. Ante Rako
1048.	Petar Bosnić	26. 2. 1981.	Vrijeme potrebno za očitovanje učinka križanja uz različite načine odabiranja svinja	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1049.	Tomislav Balenović	29. 6. 1981.	Postupak i učinak odabiranja svinja s obzirom na mesnatost	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1050.	Mirko Potočnjak	30. 6. 1981.	Kriteriji za odabiranje goveda na mliječnost i posljedice njihove primjene	Prof. dr. sc. Marijan Sviben

1051.	Tomislav Vrčić	26. 5. 1983.	Značenje paragenetskih faktora na proizvodnju mlijeka u krava	Prof. dr. sc. Ante Rako
1052.	Zhihua Jiang	18. 3. 1986.	Populacijsko-genetički parametri te poboljšavanje rodnosti i proživljavanja svinja	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1053.	Josip Matoković	17. 6. 1986.	Utjecaj žive vage na mesnatost ugojenih svinja	Prof. dr. sc. Marijan Sviben, prof. dr. sc. Josip Živković
1054.	Borislav Šimundić	17. 6. 1986.	Trajanje iskorištavanja krava i njegovo značenje na uzgoj goveda	Prof. dr. sc. Marijan Sviben, prof. dr. sc. Miroslav Herak
1055.	Velimir Sušić	5. 11. 1993.	Varijabilnost u građi tijela i proizvodnji mlijeka ovaca s genetički različitim hemoglobinom	Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec
1056.	Dubravko Viduč	28. 7. 1995.	Prinos uzgojno selekcijskog rada povećanju proizvodnje mlijeka simentalskog goveda u Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole, prof. dr. sc. Miroslav Herak
1057.	Pero Božić	10. 8. 2001.	Genetske odlike simentalskog goveda u Hrvatskoj za prinos i kemijski sastav mesa	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1058.	Igor Štoković	20. 11. 2007.	Fenotipske i genotipske značajke najdužeg leđnog mišića simentalske junadi u Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole, prof. dr. sc. Velimir Sušić
1059.	Anamaria Ekert Kabalin	29. 2. 2008.	Utjecaj tjelesne mase pri porodu na prirast i biokemijske pokazatelje u krvi odojaka pasmine veliki jokšir	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović, prof. dr. sc. Velimir Sušić
1060.	Sven Menčik	27. 2. 2014.	Polimorfizam gena u visoko plodnih krmača	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin

1061.	Maja Maurić	7. 7. 2015.	Utjecaj polimorfizama gena DGAT 1, FASN, PRL, BRCA 1 i TLR 1 na mliječnost i zdravlje mliječne žlijezde krava	Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković, dr. sc. Kristina Starčević
-------	-------------	-------------	---	--

8.11. Magistarski radovi

Bib. Broj	Ime i prezime kandidata	Datum obrane	Naslov rada	Mentor
1062.	Zdravko Latkić	3. 6. 1970.	Povezanost između prirasta tjelesne težine i iskorištavanja hrane u tovljenih nazimica	Prof. dr. sc. Ante Rako, prof. dr. sc. Marijan Sviben
1063.	Josip Baloković	25. 6. 1973.	Utjecaj nivoa proizvodnje mlijeka i toka laktacije na patologiju reprodukcije u krava	Prof. dr. sc. Ante Rako
1064.	Ivo Karadjole	12. 7. 1974.	Kretanje aktivnosti fermenata alkalne fosfataze i aldolaze te koncentracije ukupnih bjelančevina u plazmi kokoši u različitoj dobi i fazi proizvodnje jaja	Prof. dr. sc. Ante Rako
1065.	Franjo Premuž	8. 7. 1976.	Opterećenje glukozom i razvoj inzulinske funkcije u prasadi	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1066.	Josip Grgurić	31. 10. 1978.	O gubicima i štetama u industrijskom tovu svinja	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1067.	Velimir Sušić*	20. 10. 1989.	Frekvencija gena koji određuju polimorfizam serumskog transferina ovaca i povezanost s proizvodnim obilježjima	Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec
1068.	Pero Božić	15. 5. 1990.	Utjecaj starosti simentalčkih bikova na dob njihovih kćeri pri prvoj koncepciji	Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec

1069.	Tomislav Šperanda	10. 3. 2000.	Testiranje nerastića na intenzitet rasta, iskorištavanje hrane i mesnatost utvrđenom ultrazvučnim aparatom	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1070.	Igor Štoković	16. 4. 2003.	Udio kostiju u trupovima simentalske junadi u Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1071.	Anamaria Ekert Kabalin*	20. 2. 2006.	Kinetika imunohematoloških i metaboličkih pokazatelja u krvi prasadi malih породnih težina	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović, prof. dr. sc. Ivica Valpotić
1072.	Marin Šimičević	15. 11. 2013.	Prirasti jaradi u tovu hrvatske šarene koze i njezinih križanaca s jarcem alpske pasmine	Prof. dr. sc. Velimir Sušić, izv. prof. dr. sc. Igor Štoković
1073.	Ivica Bačani	29. 11. 2013.	Učinak indukcije poroda na organizaciju praseња i proizvodne pokazatelje krmača	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, prof. dr. sc. Tomislav Dobranić
1074.	Sandro Korent	11. 7. 2017.	Proizvodnost i dobrobit svinja u različitim sustavima tova	Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, doc. dr. sc. Mario Ostović
1075.	Nikola Brleković	4. 2. 2019.	Proizvodnost i razina biosigurnosti na svinjogojskim farmama	Prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, prof. dr. sc. Željko Pavičić

*Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek

8.12. Diplomski radovi

Bib. Broj	Ime i prezime kandidata	Datum obrane	Naslov rada	Mentor
1076.	Željka Korade	14. 10. 1988.	Udjeli nasljednosti za rodnost odnosno proživljavanje u leglima krmača bez mrtvorodenih praščića nakon dugotrajnog uzgoja za poboljšavanje tih svojstava	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1077.	Boris Stanković	11. 5. 1990.	Boje i znakovi kod konja	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1078.	Nada Smodek	7. 8. 1990.	Stočarska proizvodnja u organizaciji Veterinarske stanice Varaždin	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1079.	Joso Klapan	5. 5. 1990.	Povezanost dobi pri 1. telenju te količine mlijeka i mliječne masti u 305 dana laktacije	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1080.	Drago Kobaš	5. 11. 1990.	Trajanje 1. - 5. međubremenih međuprasidbenih razdoblja pri dojenju prasadi do tri tjedna	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1081.	Argjend Osmani	20. 9. 1991.	Određenost rodnosti starošću na početku suprasnosti prvoprasinja	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1082.	Josip Juras	22. 5. 1992.	Trajanje međubremenog razdoblja kod simentalskih krava u Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1083.	Saša Švajgović	3. 7. 1992.	Tovna sposobnost, klasična kakvoća i sastav mesa simentalske junadi u Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1084.	Maja Lang	10. 11. 1992.	Transferinski aleli kao markeri indeksa tjelesnih mjera u ovaca	Velimir Sušić, dr. med.vet.

1085.	Siniša Vujčić	19. 7. 1993.	Proizvodnja mlijeka i mesa najvažnijih pasmina goveda u Europi	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1086.	Ljubomir Slavić	11. 2. 1994.	Rano odbiće janjadi	Dr. sc. Velimir Sušić
1087.	Miodrag Obranović	9. 6. 1995.	Hyotehnoški projekt najmanje održive svinjogojske tvrtke	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1088.	Ljudevit Mink	1. 8. 1995.	Kemijski sastav <i>m. longissimus</i> -a dorsi u simentalske junadi	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1089.	Darko Kuzmanovski	27. 10. 1995.	Trajanje razdoblja od odbića do pripusta krmača tijekom gospodarske godine	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1090.	Željka Kuzmanović	1. 3. 1996.	Izdašnost krmača u maloobrtnim i veleobrtnim svinjogojstvima	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1091.	Miljenko Jurjević	16. 7. 1996.	Predskazljivost mase tijela prasadi 70. dana života	Prof. dr. sc. Marijan Sviben
1092.	Zvezdana Ištvanić	13. 12. 1996.	Stanje svinjogojske proizvodnje na sisačkom području, te mogućnosti njezina unapređenja	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1093.	Dean Laškaj	18. 2. 1997.	Testiranje svinja i učinci selekcije s obzirom na osobinu rasta i mesnatost	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1094.	Jadranka Čordaš	15. 4. 1998.	Povezanost građe tijela simentalske junadi s tovnim sposobnostima i količinom mesa	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1095.	Jadranko Bučar	5. 6. 1998.	Tehnologija proizvodnje kunića	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović

1096.	Mario Ekert	5. 6. 1998.	Tehnologija uzgoja i reprodukcije kunića	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1097.	Tomislav Sukalić	16. 6. 1998.	Uzgoj engleskog punokrvnjaka u Republici Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1098.	Ivo Bago	19. 6. 1998.	Psi goniči	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1099.	Irena Bakoč	17. 7. 1998.	Lovački psi	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1100.	Silvija Havrle	17. 7. 1998.	Brojnost i obilježja Zagorskog purana u Krapinsko - zagorskoj županiji	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1101.	Toni Babić	21. 10. 1998.	Hrvatski autohtoni goniči	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1102.	Frano Vrgoč	20. 11. 1998.	Službeni psi	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1103.	Vladimir Rapačić	3. 2. 1999.	Tehnologija proizvodnje i uzgoja kunića za meso	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1104.	Zdenko Lopac	17. 3. 1999.	Tehnologija proizvodnje prasadi	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1105.	Anita Baradić	8. 4. 1999.	Uzgoj nesilica i proizvodnja kokošjih jaja za konzum	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1106.	Siniša Crljen	28. 5. 1999.	Stanje i mogućnosti razvoja ovčarstva u Brodsko-posavskoj županiji	Doc. dr. sc. Velimir Sušić
1107.	Josip Daud	11. 6. 1999.	Govedarstvo u Europskoj uniji i u Republici Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole

1108.	Dario Šenvald	30. 9. 1999.	Utjecaj broja kontrolnih mužnji na procjenu dnevne mliječnosti ovaca	Doc. dr. sc. Velimir Sušić
1109.	Hrvoje Kabalin	28. 1. 2000.	Tehnologija uzgoja i proizvodnje svinja	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1110.	Anamaria Ekert Kabalin	11. 2. 2000.	Tehnologija intezivnog uzgoja kunića za meso	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1111.	Gabrijela Grgas - Gaurina	30. 6. 2000.	Psi čuvari i psi za dom	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1112.	Mihaela Gradečak	11. 7. 2000.	Stanje i mogućnosti razvoja kozarstva u Republici Hrvatskoj	Doc. dr. sc. Velimir Sušić
1113.	Siniša Lukačić	14. 7. 2000.	Utjecaj kvasca u hrani na prirast teladi u tovu	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1114.	Anđela Premzl	29. 9. 2000.	Proizvodnja i potrošnja bjelančevina životinjskog podrijetla u svijetu	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1115.	Igor Seleš	6. 10. 2000.	Uzgoj holstein konja u Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1116.	Miroslav Husnjak	30. 3. 2001.	Tehnološko ekonomski pokazatelji u različitim sustavima ovčarske proizvodnje	Izv. prof. dr. sc. Velimir Sušić
1117.	Barbara Opčić	10. 4. 2001.	Uzgoj nojeva	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1118.	Jasna Car	13. 7. 2001.	Tehnologija uzgoja i proizvodnje činčile (<i>chinchilla</i>)	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1119.	Branka Belamarić	28. 9. 2001.	Lovački psi - ptičari	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović

1120.	Anja Lužar	10. 6. 2002.	Plodnost ovaca	Izv. prof. dr. sc. Velimir Sušić
1121.	Dubravka Pavić	30. 9. 2002.	Proizvodnja i potrošnja goveđeg mesa u Europskoj uniji	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1122.	Enes Razman	30. 9. 2002.	Uzgoj lipicanaca u Hrvatskoj i svijetu	Izv. prof. dr. sc. Velimir Sušić
1123.	Mario Satinović	30. 9. 2002.	Tovna sposobnost i kvaliteta mesa simentalске junadi	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1124.	Monica Abigail Nutrizio - Morgan	20. 12. 2002.	Ekološka proizvodnja ovaca i koza	Izv. prof. dr. sc. Velimir Sušić
1125.	Siniša Druga	28. 1. 2003.	Ekonomičnost selekcije ovaca s obzirom na različita proizvodna svojstva	Izv. prof. dr. sc. Velimir Sušić
1126.	Kristina Gvozdenica	19. 9. 2003.	Ispiti i utakmice lovačkih pasa	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1127.	Krešimir Kolar	30. 9. 2003.	Primjena molekularne biologije u uzgoju životinja	Izv. prof. dr. sc. Velimir Sušić
1128.	Bruna Tariba	27. 11. 2003.	Poljoprivredno zemljište u ovčarskoj proizvodnji	izv. prof. dr. sc. Velimir Sušić
1129.	Bojan Zidarić	16. 3. 2004.	Istarsko govedo	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1130.	Mario Francišković	26. 3. 2004.	Crna slavonska svinja	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1131.	Marijela Babić	24. 9. 2004.	Tehnologija uzgoja i proizvodnje svinja	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović

1132.	Tomislav Dolar	26. 9. 2005.	Međimurski konj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1133.	Jitka Jilek	7. 10. 2005.	Lipicanska pasmina konja	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1134.	Dario Bakša	24. 1. 2006.	Intenzivan uzgoj i prosuđivanje kvalitete krzna činčila	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1135.	Miroslav Andrišić	10. 3. 2006.	Uzgoj i proizvodnja krznaša	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1136.	Tihomir Kumpović	14. 4. 2006.	Uzgoj i proizvodnja vune Angora kunića	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1137.	Denis Mihelić	6. 9. 2006.	Sezonski pripust ovaca	Prof. dr. sc. Velimir Sušić
1138.	Dario Dužaić	26. 9. 2006.	Iskorištavanje ovaca za proizvodnju mlijeka	Prof. dr. sc. Velimir Sušić
1139.	Ana Hrženjak	23. 11. 2006.	Autohtone pasmine pasa u Republici Hrvatskoj	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1140.	Ninoslava Čajko	15. 12. 2006.	Odabir ovna	Prof. dr. sc. Velimir Sušić
1141.	Iva Badovinac	22. 12. 2006.	Uzgoj i proizvodnja prasadi	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1142.	Selma Mekić	12. 7. 2007.	Genetske osnove nasljeđivanja boje činčila	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović
1143.	Bojana Ćurčija	17. 10. 2007.	Hrvatski posavski konj	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole
1144.	Sven Menčik	1. 2. 2008.	Uzgoj i proizvodnja svinja	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović

1145.	Jadranko Boras	30. 10. 2008.	Metode označavanja životinja	Prof. dr. sc. Velimir Sušić, dr. sc. Igor Štoković
1146.	Vjeran Baranović	19. 6. 2009.	Elektroničko označavanje malih preživača i primjena u proizvodnji mlijeka ovaca	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole, doc. dr. sc. Igor Štoković
1147.	Davor Baričić	5. 11. 2010.	Kretanje kvalitete simentalskih bikova i proizvodnja sjemena u Centru za stočarstvo Slavonski Brod	Doc. dr. sc. Igor Štoković
1148.	Ana Janeš	9. 12. 2010.	Uzgoj puževa	Doc. dr. sc. Igor Štoković
1149.	Marko Sušić	5. 10. 2011.	Trendovi brojnosti pojedinih pasmina terijera u razdoblju od 2005. do 2009. godine u Hrvatskoj	Doc. dr. sc. Igor Štoković
1150.	Helena Hađina	9. 11. 2012.	Nasljedne bolesti dalmatinskih pasa	Doc. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, doc. dr. sc. Igor Štoković
1151.	Nikola Rašković	29. 6. 2012.	Izvorne pasmine koza – temelj ekološke kozarske proizvodnje na krškim područjima Republike Hrvatske	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, prof. dr. sc. Miljenko Šimpraga
1152.	Matija Čabrajec	21. 12. 2012.	Hrvatske pasmine hladnokrvnih konja	Doc. dr. sc. Igor Štoković
1153.	Luka Pavičić	18. 1. 2013.	Uzgoj i proizvodne odlike crne slavonske pasmine svinja	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
1154.	Marko Zohil	20. 3. 2013.	Izvorne pasmine goniča u Hrvatskoj	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, izv. prof. dr. sc. Igor Štoković

1155.	Dominika Fajdić	12. 7. 2013.	Nasljeđivanje boje dlake mačaka	Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković, izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
1156.	Petra Galetić	26. 9. 2013.	Model proizvodnje kozjeg mlijeka i sira na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu	Izv. prof. dr. sc. Igor Štoković, izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
1157.	Ivan Erceg	13. 12. 2013.	Uzgoj i selekcija pasa	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, izv. prof. dr. sc. Igor Štoković
1158.	Antun Brkić	16. 6. 2014.	Primjena molekularno - genetskih metoda u poboljšavanju plodnosti crne slavonske pasmine svinja	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin
1159.	Maja Črnjević	4. 7. 2014.	Odlike pasmine hrvatski ovčar	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, izv. prof. dr. sc. Igor Štoković
1160.	Joško Čoko	10. 10. 2014.	Bernski planinski pas	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, dr. sc. Sven Menčik
1161.	Hrvoje Semeš	17. 11. 2014.	Uzgoj i selekcija službenih pasa	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, izv. prof. dr. sc. Igor Štoković
1162.	Sven Sertić	17. 12. 2014.	Uzgoj i školovanje pasa za terapijske svrhe	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, dr. sc. Sven Menčik
1163.	Dino Došenović	18. 9. 2015.	Učinak gena FTO na prirast i obilježja mesnatosti svinja	Izv. prof. dr. sc. Anamaria Ekert Kabalin, dr. sc. Sven Menčik

1164.	Karla Milošević	25. 9. 2018.	Procjena tjelesne kondicije domaćih životinja	Doc. dr. sc. Sven Menčik
1165.	Zlatko Bježančević	20. 9. 2019.	Uzgoj i proizvodnja izvornih pasmina svinja na području Republike Hrvatske	Doc. dr. sc. Sven Menčik, prof. dr.sc. Anamaria Ekert Kabalin

8.13. Životopisi i nekrolozi

1166. **Ekert Kabalin, A., V. Sušić** (2015): *In memoriam* – izv. prof. dr. sc. Igor Štoković. Veterinarska stanica, 6, 516-518.

1167. **Ilančić, D.** (1940): †Prof. dr. Nikola Ritzoffy. Godišnjak Hrvatskog sveučilišta u Zagrebu za školske godine 1933/34-1938/1939. Zagreb, str. 202-203.

1168. **Menčik, S.** (2019): *In memoriam* – prof. dr. sc. Marijan Sviben (1932.-2019.). Veterinarska stanica, 3, 287-289.

1169. **Menčik, S.** (2019): Prof. dr. sc. Marijan Sviben, dr. med. vet. (1932.-2019.) – znanstvenik, profesor i spec. hiologije i hiojatrije. Svinjogojstvo: Glasilo Središnjeg saveza udruga uzgajivača svinja Hrvatske, 2, 22-23.

1170. **Mikulec, K.** (1986): Prof. dr. Ante Rako (1909. – 1986.). Stočarstvo, 40, 407-408.

1171. **Rako, A.** (1958): Uz 25-godišnjicu naučnog rada prof. dr. ing. Ivana Šmalcelja. Stočarstvo, 12, 576-578.

1172. **Rako, A.** (1970): Uz 60-godišnjicu profesora dra Dragana Ilančića. Stočarstvo, 24, 467-468.

1173. **Rako, A.** (1972): Uz 60. godišnjicu prof. dr. Ivana Šmalcelja. Stočarstvo, 26, 441-443.

1174. **Rako, A.** (1979): Prof. dr. Mirko Findrik (1917.- 1979.). Veterinarski arhiv, 49, 251-253.

1175. **Rako, A.** (1982): Prof. dr. Dragan Ilančić (1910. – 1982.). Stočarstvo, 36, 299-300.

1176. **Sušić, V.** (2014): *In memoriam* – prof. dr. sc. Krešimir Mikulec. Veterinarska stanica, 5, 371-372

1177. **Sušić, V.** (2015): *In memoriam* – prof. dr. sc. Ivo Karadjole. Veterinarska stanica, 2, 162-164

8.14. Prijevodi, prikazi knjiga i članaka

1178. **Karadjole, I.** (1991): Siniša Vujčić: Pasmine goveda. Veterinarska stanica, 22, 377.

1179. **Rako, A.** (1956): Clegg, M. T., Albaugh, R., Lucas, J., Weiter, W. C.: Usporedba o utjecaju stilbestrola na porast janjadi obzirom na različitu dob i spol (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 180.

1180. **Rako, A.** (1956): Earle, W., Klosteman-Cahill, V. R., Kunkle, L. E., Loxon, A. L.: Subkutana implantacija stilbestrola kod tova bikova i junaca (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 179.

1181. **Rako, A.** (1956): Jordan, P. S., Jordan, R. M., Croom, H. G.: Utjecaj stilbestrola, progesterona - estradiola kod subkutane primjene i stilbestrola kod oralne primjene, na tov janjadi (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 93.

1182. **Rako, A.** (1956): Kern: Razvoj i organizacija osjemenjivanja goveda u Zap. Njemačkoj tokom 1955. (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 271.

1183. **Rako, A.** (1956): O' Mary, C. C., Cullison, A. E.: Utjecaj malih količina implatiranog stilbestrola kod bikova na paši (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 272.

1184. **Rako, A.** (1956): Perry, T. W., Beeson, W. M., Andrews, F. N., Stob, M.: Utjecaj oralne aplikacije hormona na brzinu rasta i deponiranje u mesu tovnih bikova (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 181.

1185. **Rako, A.** (1956): Perston, R., Chneg, E., Story, C. D., Paulus, J., Burrogs, W.: Utjecaj oralne primjene diethylstilbestrola na sadržavanje estrogena u goveđem mesu (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 357.

1186. **Rako, A.** (1956): Pritchard, G. I., Newlander, J. A., Riddell, W. H.: Utjecaj aureomicina na porast i probavljivost kod jednojajčanih blizanaca (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 93.

1187. **Rako, A.** (1956): Schmidt, R.: Da li ima boja simentalca utjecaj na proizvodnju? (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 271.

1188. **Rako, A.** (1956): Scholc, J.: Specijalna hrana sa Vevoronom kod brzog tova volova i krava (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 357.

1189. **Rako, A.** (1956): Walser, K.: Mliječnost i pobačaj (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 357.
1190. **Rako, A.** (1956): Zaage, W.: Ispitivanje bikova po potomstvu u Danskoj (prijevod naslova). Stočarstvo, 10, 271.
1191. **Rako, A.** (1957): Galgan, M. W., Ensminger, M. E.: Uzgoj teladi tovnih pasmina od poroda na sintetskom i punom mlijeku u prahu sa i bez oxytetra-ciklina (prijevod naslova). Stočarstvo, 11, 479.
1192. **Rako, A.** (1957): Hoekstra, W. G., Lewis, P. K., Phillips, p. H., Grummer, R. H.: Odnos parakeratore, dodataka kalcija i cinka na sadržaj cinka u nekim dijelovima tijela kod svinja (prijevod naslova). Stočarstvo, 11, 479.
1193. **Rako, A.** (1957): Hulet, C. V., El-Sheikh, A. S., pope, A. L., Casida, L. E.: Utjecaj striže i prehrane na plodnost ovnova (prijevod naslova). Stočarstvo, 11, 478.
1194. **Rako, A.** (1957): Lewis, P. K., Hoekstra, W. G., Grummer, R. H., Phillips, P. H.: Utjecaj nekih hranidbenih faktora uključujući kalcij, fosfor i cink na parakeratozu kod svinja (prijevod naslova). Stočarstvo, 11, 478.
1195. **Rako, A.** (1957): Singh, O. N., Henneman, H. A., Reineke, E. P.: Odnos aktivnosti tiroidee na laktaciju, rast, i spol kod ovaca (prijevod naslova). Stočarstvo, 11, 478.
1196. **Rako, A.** (1958): Nelas, G. E., Ralph, B.: Utjecaj težine kod poroda, dobi majke i vremena telenja na prirast u vrijeme sisanja kod teladi tovnih pasmina (prijevod naslova). Stočarstvo, 12, 320.
1197. **Rako, A.** (1958): Nelas, G. E., Ralph, B.: Utjecaj težine kod poroda, dobi majke i vremena telenja na prirast u vrijeme sisanja kod teladi tovnih pasmina (prijevod naslova). Stočarstvo, 12, 127.
1198. **Rako, A.** (1959): Gruhn, R.: „Krvni udio“ u toku vremena. Stočarstvo, 13, 277-282.
1199. **Rako, A.** (1962): Runje, D.: Ekonomsko značenje izvora stoke i stočarskih proizvoda u privredi FNRJ. Stočarstvo, 16, 633.
1200. **Rako, A.** (1963): Broj domaćih životinja u Sovjetskom Savezu. Stočarstvo, 17, 611.
1201. **Rako, A.** (1963): Hill, D.: Uzgoj svinja za tržište u Danskoj (prijevod naslova). Stočarstvo, 17, 213.
1202. **Rako, A.** (1963): Razvoj umjetnog osjemenjivanja u Finskoj. Stočarstvo, 17, 609.

1203. **Rako, A.** (1963): Razvoj umjetnog osjemenjivanja u SAD. *Stočarstvo*, 17, 609.
1204. **Rako, A.** (1963): Runje, D.: Utjecaj intergracije tržišta u Evropi na uzgoj jugoslavenskih stočarskih proizvoda. *Stočarstvo*, 17, 212.
1205. **Rako, A.** (1964): Baltzer, J.: Postoji li kod svinja odnos između faktora krvnih grupa i proizvodnih svojstava. *Stočarstvo*, 18, 366-367.
1206. **Rako, A.** (1964): Pirchner, F., Johansson, J.: Genetika populacije u stočarstvu (prijevod naslova). *Stočarstvo*, 18, 523.
1207. **Rako, A.** (1964): Witt, M.: Ekonomičnost, prehrane mliječnih krava (prijevod naslova). *Stočarstvo*, 18, 523.
1208. **Rako, A.** (1965): Rendel, J.: Povezanost između krvnih grupa i proizvodnih sposobnosti goveda. *Stočarstvo*, 19, 413-417.
1209. **Rako, A.** (1965): Kirsch, W., Fender, M.: Tov teladi u tamnoj staji (prijevod naslova). *Stočarstvo*, 19, 420.
1210. **Rako, A.** (1966): Burgstaller, G., Kirchgessner, M.: Veličina grupe i dnevni prirast svinja u tovu. *Stočarstvo*, 20, 50.
1211. **Rako, A.** (1966): Oertzen, H. U.: Da li su krave sa godišnjom proizvodnjom od 6000 litara mlijeka utopija kao uzgojni cilj?. *Stočarstvo*, 20, 50.
1212. **Rako, A.** (1967): Franck, J.: Schweinezucht Schweinehaltung. *Stočarstvo*, 21, 11-12, 442.
1213. **Rako, A.** (1967): Haiger, A.: Biometrische methoden in der Tierproduktion. *Stočarstvo*, 21, 441.
1214. **Rako, A.** (1967): Hanenberg, B.: Neuzeitliche geflügelwirtschaft. *Stočarstvo*, 21, 442.
1215. **Rako, A.** (1967): Johansson, I., Rendel, J., Gravert, H. O.: Genetika i uzgoj domaćih životinja (prijevod naslova). *Stočarstvo*, 21, 128.
1216. **Rako, A.** (1967): Kirchgessner, M., Friesecke, H.: Wirkstoffe in der Praktischen tierernährung. *Stočarstvo*, 21, 443.
1217. **Rako, A.** (1967): Le Roy, H. L.: Elemente der Tierzucht. *Stočarstvo*, 21, 441.
1218. **Rako, A.** (1968): Vukina, R., Vukina, D.: Ekonomika proizvodnje i prometa jaja. *Stočarstvo*, 22, 251.
1219. **Rako, A.** (1971): Epstein, H.: Fettschwanzschafe und Fettsteisschafe. *Stočarstvo*, 25, 162.

1220. **Rako, A.** (1971): Fewson, D.: Uporabno križanje u svinjogojstvu I dio. Stočarstvo, 25, 247-252.
1221. **Rako, A.** (1971): Fewson, D.: Uporabno križanje u svinjogojstvu II dio. Stočarstvo, 25, 337-339.
1222. **Rako, A.** (1974): Schilling, E.: Novi rezultati o kontroli spola kod domaćih životinja. Stočarstvo, 28, 3-4, 143-145.
1223. **Rako, A.** (1975): Rave, G.: Interakcije genotip-okolina u okviru ispitivanja proizvodnje mesa u goveda. Stočarstvo, 29, 265-267.
1224. **Rako, A.** (1978): Hartmann, W.: Die Aufzuchtziffern von schwarzköpfigen fleischschaf und finnkreuzungslämmern unter berücksichtigung von genanteil, ablammergebniß, wachstum, hämoglobin und blutkalium-typen. Stočarstvo, 32, 36.
1225. **Rako, A.** (1980): Haussmann, H.: Der Betriebseinfluss bei der Zuchtwertschätzung für milchleistungsmerkmale beim rind. Stočarstvo, 34, 262.
1226. **Rako, A.** (1980): Wassmuth, R., Jatsch, O.: Untersuchungen über möglichkeiten der Erhöhung der Produktivitätszahlen beim schaf mit hilfe von gebrauchskreuzungen. Stočarstvo, 34, 266.
1227. **Rako, A.** (1983): Kalivoda, M.: Pravilnom prehranom do veće mlječnosti krava. Stočarstvo, 37, 329.
1228. **Rako, A.** (1984): Pavlek, V., Pavlek, P.: Problem stabilizacije i razvoja poljoprivrede. Stočarstvo, 38, 140.
1229. **Rako, A.** (1984): Pavlek, V., Pavlek, P.: Problem stabilizacije i razvoja poljoprivrede. Stočarstvo, 38, 359.
1230. **Rako, A.** (1984): Mitić, N.: Ovčarstvo. Stočarstvo, 38, 210.
1231. **Sviben, M.** (1968): Mason, I. J.: Sheep breeds of the Mediterranean. Stočarstvo, 22, 208.
1232. **Sviben, M.** (1971): Anon: Comparative mammalian Cytogenetics. Stočarstvo, 25, 38.
1233. **Sviben, M.** (1971): Bresch, C., Hausmann; Klassische und Molekulare genetik. Stočarstvo, 25, 20.
1234. **Sviben, M.** (1971): Krickeber, K., Lewontin, R. C., Neyman, I., Schreiber, M.: Biomathematics. Stočarstvo, 25, 78.
1235. **Sviben, M.** (1974): Jacquard, A.: The genetic structure of populations. Stočarstvo, 28, 472.

1236. **Sviben, M.** (1990): Roest, Jan: Herd reproduction management Veeopro Holland. Stočarstvo, 44, 409-412.

8.15. Ostalo

B

1237. **Balenović, T., P. Božić, N. Dasović, I. Karadjole, M. Mikec, K. Mikulec, M. Sukalić, V. Sušić, V. Šerman, M. Tadić, D. Viduč** (1992): Obnova i razvitak stočarstva na području općina Gospić i Otočac. Vlada Republike Hrvatske, Agencija za obnovu i razvitak, Zagreb.

1238. **Božić, P., I. Karadjole, D. Križanović, I. Štoković, A. Fabijančić** (2006): Progeni test na tovne osobine i kakvoću mesa. Hrvatski stočarski centar – godišnje izvješće za 2005 godinu, str. 48-54.

C

1239. **Caput, P., J. Jakopović, I. Knežević, K. Mikulec** (1983): Uzgoj i selekcija goveda u proizvodnji mesa i mlijeka. Savjetovanje o govedarstvu, Zagreb, Jugoslavija (plenarno izlaganje).

E

1240. **Ekert Kabalin, A., T. Balenović, V. Sušić, I. Štoković** (2006): Crna slavonska svinja. IV. simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, 21.-23. rujna, Zenica, Bosna i Hercegovina (poster izlaganje).

H

1241. **Herak, M., J. Lončarić, L. Brčić, S. Jakšić, P. Bosnić, Lj. Vraneš, M. Sviben** (1969): The rhythm of reproductive phenomena in female animals and the technology of reproduction on large pig farms. 1th Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom. Short Communications. Čakovec, str. 13-20.

1242. Herak, Miroslav, M. Herak, **M. Sviben**, J. Lončarić, V. Kovačević, B. Šimundić-Bendić (1971): Biološke osnove za skraćenje razdoblja dojenja krmača radi veće proizvodnje prasadi. SVIND simpozij, posebni otisak, Zagreb, str. 7.

I

1243. **Ilančić, D.** (1937): Nekoliko opažanja iz veterinarskog života u Njemačkoj. Jugoslavenski veterinarski glasnik, 17, 196-198.

1244. **Ilančić, D.** (1937): Stočarski kongres Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde u Breslau. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 17, 337-338.

1245. **Ilančić, D.** (1937): I. kongres njemačkih veterinara (Reichstierärztag) 17-19 lipnja 1937. u Berlinu. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 17, 424-425.

1246. **Ilančić, D.** (1939): Ovogodišnji sastanak Njemačkog društva za nauku o uzgoju domaćih životinja. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 92-93.

1247. **Ilančić, D.** (1939): Iz stočarstva Švedske. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 175-187.

1248. **Ilančić, D.** (1939): Iz stočarstva Danske. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 217-230.

1249. **Ilančić, D.** (1939): Pобољшanje odnosa između veterinara i agronoma obzirom na stočarski rad u Njemačkoj. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 369.

1250. **Ilančić, D.** (1939): IV. Internacionalni zootehnički kongres u Zürichu 9.-12. kolovoza 1939. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 466-467.

1251. **Ilančić, D.** (1939): Izdanja Zavoda za živinogojstvo Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Zagrebu. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 499-500.

1252. **Ilančić, D.** (1939): Izvještaj o radu Saveza stočarskih udruga u Zagrebu u godini 1938. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 506-507.

1253. **Ilančić, D.** (1939): Prikaz našeg uzgoja konja i ergela u njemačkom stručnom časopisu. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 19, 555.

1254. **Ilančić, D.** (1939): Izložba konja lipicanske pasmine u Sl. Požegi dne 19. ožujka 1939. Poljoprivredni glasnik, 19, 9.

1255. **Ilančić, D.** (1940): Brojno stanje domaćih životinja u Njemačkoj. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 20, 266.

1256. **Ilančić, D.** (1940): Izvještaj Saveza zadruga za osiguranje stoke Z. s. o. j. u Zagrebu o radu u godini 1939. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 20, 362.

1257. **Ilančić, D.** (1940): Savez stočarskih udruga u Zagrebu. Izvještaj o radu u god. 1939. Jugoslovenski veterinarski glasnik, 20, 222.

1258. **Ilančić, D.**, I. Kutleša, I. Šmalcelj (1940): Stočarstvo i stočarska proizvodnja u Banovini Hrvatskoj. Gospodarska struktura Banovine Hrvatske. Zagreb, Svezak 7., 39. str.

K

1259. **Karadjole, I.**, P. Božić, **A. Rako**, M. Sukalić, J. Baloković, D. Dragojlov, **K. Mikulec**, P. Caput (1985): Populacijski parametri za randman, udio mišića, kostiju i masti u tovne junadi te hereditabilitet obilježja. X. savjetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u savremenoj stočarskoj proizvodnji, 7.-11. listopada, Primošten, Jugoslavija (plenarno izlaganje).

1260. Klopčić, M., V. Bogdanović, V. Šakić, **I. Štoković** (2013): Regional situation of dairy sector: in Bosnia & Herzegovina, Serbia and Slovenia, improving nitrogen efficiency on dairy farms,. 3-4 April, Zagreb, Croatia (pozvano predavanje).

1261. Kostelić, A., **I. Štoković** (2010): Preventiva bolesti mliječnih krava. Zbornik predavanja 6. savjetovanja uzgajivača goveda u RH, 11.-12. studenoga, Osijek, Hrvatska, str. 66-70 (pozvano predavanje).

L

1262. Laktić, Z., **M. Sviben**, N. Pešić (1969): The correlation between the gain of body, weight and the food conversion rate in fattened gilts. 1th Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom. Short Communications. Čakovec, str. 9-11.

M

1263. **Mikulec, K.** (1974): Današnja stočarska proizvodnja Republike Ugande. Stočarstvo, 28, 477.

1264. **Mikulec, K., A. Rako, B. Šimunić, F. Premuž, I. Karadjole, K. Abram** (1974): Procjena uzgojne vrijednosti za tovnu sposobnost i klaoničku kvalitetu bikova simentalске pasmine. II. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija (pozvano predavanje).

1265. **Mikulec, K., Z. Vinovrški, S. Šir** (1976): Promet natrija i kalija u mlijeku crno-šarih krava u tijeku laktacije. 4. kongres Saveza veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 25.-27. ožujka, Ljubljana, Jugoslavija (plenarno izlaganje).

1266. **Mikulec, K., T. Rastija, V. Šerman** (1991): Stanje i perspektiva razvoja ovčarske i kozarske proizvodnje do kraja stoljeća u Hrvatskoj. Savjetovanje „Dostignuća i perspektive ratarsko-stočarske proizvodnje u tržišnim uvjetima“, 4.-10. veljače, Pula, Jugoslavija (plenarno izlaganje).

1267. **Mikulec, K., V. Šerman** (1991): Obnova i unapređenje ovčarske i kozarske proizvodnje na području Republike Hrvatske. Savjetovanje „Dostignuća i perspektive ratarsko-stočarske proizvodnje u tržišnim uvjetima“, 4.-10. veljače, Pula, Jugoslavija (plenarno izlaganje).

1268. **Mikulec, K., V. Šerman, V. Sušić** (1992): Obnova ovčarske i kozarske proizvodnje u postradalim područjima Republike Hrvatske. Savjetovanje „Hraniva, 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska (plenarno izlaganje).

1269. **Mikulec, K., N. Mas, V. Šerman** (1993): Učinak preparata „Fermacto“ na proizvodne rezultate u tovu pilića. Savjetovanje „Proizvodnja stočne hrane i hranidba, 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska (plenarno izlaganje).

1270. **Mikulec, K., V. Šerman, V. Sušić** (1994): Sadašnje stanje i mogućnosti intenziviranja ovčarske proizvodnje u Hrvatskoj. XVI. međunarodno savjetovanje „Pliva i stočarska proizvodnja“, 19.-20. rujna, Poreč, Hrvatska (plenarno izlaganje).

1271. **Mikulec, K., V. Sušić, Ž. Mikulec, V. Šerman** (1999): Breeding of dairy sheep for Mediterranean region of Croatia. FAO-CIHEAM network on sheep and goat, 18-20 November, Zaragoza, Spain (poster izlaganje).

P

1272. Pavlovski, V. **M. Sviben, J. Matoković, I. Vuković** (1974): Težina prasadu 21. dana života i njezina ovisnost o živoj vagi odojaka 2. dana života. 2. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija (sažeci saopćenja o istraživanjima).

R

1273. **Rako, A** (1955): Ispitivanje tovne sposobnosti kod svinja u Austriji. *Stočarstvo*, 9, str. 66-73.
1274. **Rako, A.** (1955): Savjetovanje veterinaru o stanju i problemima umjetnog osjemenjivanja goveda u NR Hrvatskoj. *Stočarstvo*, 9, 195-197.
1275. **Rako, A.** (1955): Sajmovi rasplodnih bikova na području simentalskog goveda u Švicarskoj. *Stočarstvo*, 9, 466-468.
1276. **Rako, A.** (1955): Konferencija o ovčarstvu u Kninu. *Stočarstvo*, 9, 564-566.
1277. **Rako, A., J. Pelicarić** (1957): Progeno testiranje bikova na tip i oblik Centra za umjetno osjemenjivanje Beli Manastir. *Stočarstvo*, 11, 571-583.
1278. **Rako, A.** (1960): Morfološke i fiziološke karakteristike mesnog u odnosu na ostale proizvodne tipove svinja. *Stočarstvo*, 14, 302-306.
1279. **Rako, A., N. Fiolić** (1960): O pincgavskom govedu u Austriji. *Stočarstvo*, 14, 385-389.
1280. **Rako, A.** (1963): V. internacionalni kongres za razmnožavanje i umjetno osjemenjivanje domaćih životinja (Trento – Italija od 6. do 13. septembra 1964.). *Stočarstvo*, 17, 163.
1281. **Rako, A.** (1963): Uz 15-godišnjicu osjemenjivanja domaćih životinja u SR Hrvatskoj. *Stočarstvo*, 17, 493-495.
1282. **Rako, A., M. Sviben, Z. Pečarić, S. Jakšić, P. Bosnić** (1969): Up-to-date Realisation of Projected Schemes of Swine Selection and Mating to Produce Three-Way Crosses. 1th Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom. Short Communication. Čakovec, str. 31-38.
1283. **Rako, A.** (1970): Spoznaje o genetici biokemijskih sistema i njihova primjena u suvremenu stočarstvu. Novija dostignuća u veterinarstvu i stočarstvu. Odbor za izdavačku djelatnost Saveza veterinaru i veterinarskih tehničaru SFRJ, Beograd, Jugoslavija, str. 18-35.
1284. **Rako, A.** (1970): Kretanje broja držalaca domaćih životinja u Zapadnoj Njemačkoj posljednjih 20 godina. *Stočarstvo*, 24, 74.
1285. **Rako, A.** (1970): Govedarstvo u SR Njemačkoj. *Stočarstvo*, 24, 161-174.
1286. **Rako, A.** (1970): O šarenom (simentalskom) govedu u glavnim uzgojnim centrima Evrope. *Stočarstvo*, 24, 383-400.

- 1287 **Rako, A.** (1970): Savezna Republika Njemačka i Holandija kao tradicionalni uzgajali crno-šarenog goveda. *Stočarstvo*, 24, 449-465.
1288. **Rako, A.** (1970): Glavni centri uzgoja smeđeg goveda u Evropi. *Stočarstvo*, 24, 531-544.
1289. **Rako, A., M. Sviben** (1970): Razvitak svinjogojstva i rad veterinarskih stanica. *Informacije veterinarskih stanica*, Zagreb, 3-6.
1290. **Rako, A.** (1972): O razvoju i kapacitetima stočarske proizvodnje u Sovjetskom Savezu. *Stočarstvo*, 26, 85-89
1291. **Rako, A.** (1972): O stupnju i razvoju stočarske proizvodnje u Africi. *Stočarstvo*, 26, 261-264.
1292. **Rako, A.** (1973): Suvremeni principi proizvodnje kvalitetnih bikova i procjene uzgojne vrijednosti na vlastitu proizvodnju mesa. *Stočarstvo*, 27, 335-347.
1293. **Rako, A., B. Šimunić, K. Abram, F. Premuš** (1974): O kapacitetima rasta i prirasta simentalnog bika „Herkula“. *Stočarstvo*, 28, 279-282.
1294. **Rako, A., K. Mikulec, B. Šimunić, F. Premuž, I. Karadjole** (1974): Rezultati ispitivanja bikova po potomstvu na tovnu sposobnost i klaonički kvalitet. 2. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija (sažeci saopćenja o istraživanjima).
1295. **Rako, A.** (1976): Diskusija na Prvoj konferenciji Saveta veterinarara i veterinarskih tehničara SR Hrvatske održanoj 10. i 11. veljače 1976. godine. *Veterinarska stanica*, 7, 185.
1296. **Rako, A., K. Mikulec, I. Karadjole, D. Križanović, B. Šimunić, F. Premuž** (1976): Mogućnosti procjene tovnosti, klaoničkog kvaliteta i kemijskog sastava mesa u junadi na osnovu udjela i težine kosti u rebrenom dijelu. 4. kongres Saveza veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 25.-27. ožujka, Ljubljana, Jugoslavija (plenarno izlaganje).
1297. **Rako, A., I. Karadjole, B. Šimunić, K. Mikulec, F. Premuž, D. Križanović** (1976): Značenje podjednake dnevne prirasta tokom tova za klaonički kvalitet junadi. 4. kongres Saveza veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 25.-27. ožujka, Ljubljana, Jugoslavija (plenarno izlaganje).
1298. **Rako, A., J. Čižek** (1980): Idejni program razvoja ovčarstva u provinciji Kandahar (Afganistan). *Stočarstvo*, 34, 383-388.

S

1299. **Starčević, K.**, T. Mašek (2018): Phospholipids fatty acids composition of different organs in response to long-term sucrose treatment in rats. Book of Abstracts of the International society for the study of fatty acids and lipids, 27-31 May, Las Vegas (poster izlaganje).

1300. **Sušić, V., A. Ekert Kabalin, I. Karadjole, T. Balenović, I. Štoković** (2006): Paška ovca. IV. simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, 21.-23. rujna, Zenica, Bosna i Hercegovina (poster izlaganje).

1301. **Sušić, V., A. Ekert Kabalin, I. Štoković, I. Karadjole, T. Balenović** (2006): Hrvatske izvorne pasmine domaćih životinja. IV. simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, 21.-23. rujna, Zenica, Bosna i Hercegovina (pozvano predavanje).

1302. **Sviben, M.** (1957): Mjesec dana u Danskoj. Veterinar, 7, 21-25.

1303. **Sviben, M.** (1958): Engleske pasmine goveda, s nekim značajkama govedarstva u Sussexu (Engleska). Stočarstvo, 12, 569-575.

1304. **Sviben, M.**, S. Jakšić, P. Bosnić (1969): The correlation between the liveweight of piglets on 2nd and 28th day after birth. Summaries of Papers of the 1st Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom. Short Communication. pp. 39-41.

1305. **Sviben, M.** (1969): Švedska svinjogojka industrija. Stočarstvo, 23, 263-265.

1306. **Sviben, M.**, M. Herak, S. Jakšić, P. Bosnić, J. Lončarić, L. Brčić, S. Rižnar, J. Banjac, Z. Pečarić, Z. Laktić, B. Šimundić-Bendić (1970): Iskustvo iz prodaje zajamčeno suprasnih križanih nazimica. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-6.

1307. **Sviben, M.**, M. Herak, V. Pavlovski, V. Kovačević, G. Ristić, **T. Balenović**, I. Vuković (1970): Opravdanost zamišljenih kriterija te opseg i ritam odabiranja švedskih bijelih oplemenjenih krmača bekon farme PIK-a „M. Stojanović“ s obzirom na plodnost i preživljavanje. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-11.

1308. **Sviben, M.**, N. Pešić, J. Banjac, Z. Laktić, Z. Vugljenović, Z. Ferić, **T. Balenović**, I. Vuković (1970): Dalji tokovi i učinci odabiranja beljskih jorkšira s obzirom na plodnost i preživljavanje. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-11.

1309. **Sviben, M.**, N. Pešić, J. Banjac, Z. Laktić, Z. Vugljenović, Z. Ferić, **T. Balenović**, I. Vuković (1970): Osnutak rodova beljskih jorkšira posebno

valjanih za plodnost i preživljavanje. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-6.

1310. **Sviben, M.**, N. Pešić, J. Banjac, Z. Ferić (1970): Očitovanje kriterija za odabiranje i mogućnosti poboljšanja intenziteta rasta beljskih nazimica u tipu jorkšira. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-4.

1311. **Sviben, M.**, S. Jakšić, P. Bosnić, J. Lončarić, M. Herak (1970): Opravdanost izbora materinske pasmine i zapažanja o učincima križanja jorkšir krmača i švedskih bijelih oplemenjenih nerastova svinjogojske farme PIK-a „Sljeme“ – Sesvete. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-7.

1312. **Sviben, M.**, S. Jakšić, P. Bosnić, (1970): Heritabilitet te genetička, okolišna i fenotipska korelacija žive vage 28. i 180. dan života nazimica pasmine jorkšir i holandski landrace svinjogojske farme PIK-a „Sljeme“ – Sesvete. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-7.

1313. **Sviben, M.**, **T. Balenović**, V. Pavlovski (1970): Heritabilitet osobina plodnosti i preživljavana švedskih bijelih oplemenjenih krmača. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-5.

1314. **Sviben, M.**, V. Pavlovski, **T. Balenović**, Z. Vinovrški, G. Ristić, I. Vuković (1970): O intenzifikaciji rasta švedskih bijelih oplemenjenih svinja postupcima masovnog odabiranja. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-5.

1315. **Sviben, M.**, Z. Laktić (1970): Povezanost obilježja tovnosti beljskih nazimica u razdoblju omeđenom stanovitom dobi. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-4.

1316. **Sviben, M.**, M. Herak (1971): Mogućnosti daljnje intenzifikacije procesa proizvodnje prasadi. Zbornik radova SVIND siypozijuma, Zagreb, Jugoslavija, str. 1-8.

1317. **Sviben, M.** (1973): Projekt provedbe uzgoja domaćih šarenih (simentalskih) bikova i junica u SR Hrvatskoj. Stočarstvo, 27, 349-353.

1318. **Sviben, M.** (1974): Istraživanje rasta nazimica u Novoj Topoli tijekom godine 1972/73. 2. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija (sažeci saopćenja o istraživanjima).

1319. **Sviben, M.**, B. Šimundić-Bendić, J. Matoković, V. Pavlovski, M. Herak (1974): Očitovanje nasljedno uvjetovanih osobina plodnosti u ovisnosti

o načinu othrane nazimica. 1. Postavljanje kriterija i određivanje vremena za odabiranje prasadi za pokus. 2. znanstvena konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija (sažeci saopćenja o istraživanjima).

1320. **Sviben, M.**, M. Herak, I. Vuković (1974): Kretanje stope oprasivosti krmača pripuštenih tijekom različitih mjeseci i proračun broja pripusta za stalan broj prasnja. 2. znanstvena konferencije „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija (sažeci saopćenja o istraživanjima).

1321. **Sviben, M.** (1976): Diskusija na Prvoj konferenciji Saveza veterinarara i veterinarskih tehničara u SR Hrvatskoj održanoj 10. i 11. veljače 1976. godine. Veterinarska stanica, 7, 183-184.

1322. **Sviben, M.** (1984): Obavijest Jugoslavenskoga veterinarskoga društva za Hyologiju i Hyojatriju o znanstveno osnovanim rezultatima neprekidne, ravnomjerne i vrlo intenzivne proizvodnje svinja na veliko i o značenju te obavijesti. Stočarstvo, 38, 273-276.

Š

1323. Šerman, V., **K. Mikulec, V. Sušić, D. Matičić** (1992): Rano odbijanje janjadi. Savjetovanje „Hraniva“, 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska (plenarno izlaganje).

1324. Šmalcelj, I., **A. Rako, J. Ivoš, S. Forenbacher, M. Findrik** (1959): Neka pitanja intenzivne govedarske proizvodnje. Društvo veterinarara i veterinarskih tehničara Narodne Republike Hrvatske, Zagreb (rukopis umnožen ciklostilom 106 stranica).

1325. Šmalcelj, I., **A. Rako, J. Ivoš, S. Forenbacher, M. Findrik** (1959): Neka pitanja intenzivne govedarske i svinjogojske proizvodnje, Društvo veterinarara i veterinarskih tehničara Narodne Republike Hrvatske, Zagreb (rukopis umnožen ciklostilom 225 stranica).

1326. **Štoković, I.** (2005): 13. međunarodni stočarski, gospodarski i obrtnički sajam, 2.-4. rujna, Gudovac. Meso, 7, 27.

1327. **Štoković, I., A. Ekert Kabalin, D. Karolyi, V. Šakić, B. Miščević, J. Daud, J. Starić, G. Bunevski** (2006): Cattle production trends in the region of ex Yugoslavia. 2nd Cattle Network-EAAP Workshop, 15 September, Antalya, Turkey (pozvano predavanje).

1328. **Štoković, I.** (2013): Elektroničko označavanje ovaca i koza. Savjetovanje uzgajivača ovaca i koza, 17. travnja, Livno, Bosna i Hercegovina, (pozvano predavanje).

1329. **Štoković, I.** (2013): Aktualno stanje u govedarstvu i perspektiva govedarske proizvodnje u Republici Hrvatskoj. Simpozij „Naša praksa“, 05.-06. travnja, Daruvarske Toplice, Hrvatska (pozvano predavanje).

V

1330. Vinovrški, Z., **M. Sviben**, M. Herak, I. Rotar, G. Bajt, A. Šalehar, F. Černe, A. Kranjc (1969): The influence of the different nutritional levels on the development and the reproductive phenomena in gilts. 1st Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom. Short Communication. pp. 1-7.

1331. Vinovrški, Z., **M. Sviben** (1970): Prehrana prasadi odbijene u prvom tjednu života. 2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija, separadni otisak str. 1-5.

1332. Vinovrški, Z., **K. Mikulec**, S. Šir (1976): Promet natrija i kalija u kolostrumu i u mlijeku crno-šarih krava u prvih 10 dana laktacije. 4. kongres Saveza veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 25.-27. ožujka, Ljubljana, Jugoslavija (plenarno izlaganje).

9. Kazalo

9.1. Kazalo časopisa

Acta agriculturae Slovenica

Acta veterinaria (Beograd)

Acta Veterinaria (Brno)

Acta Veterinaria Hungarica

Acta Veterinaria Scandinavica

Agronomski glasnik

Andrologia (Berlin)

Animal Feed Science and Technology

Archives of Industrial Hygiene and Toxicology

Arhiv Ministarstva poljoprivrede
Arhiv za poljoprivredne nauke
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift
Bilten "Poljodobra"
Bilten Saveza veterinarskih stanica Narodne Republike Hrvatske
Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases
CPQ Nutrition
Croatica Chemica Acta
Czech Journal of Animal Science
Czech Journal of Food Sciences
Deutsche Handelskammer in Kroatien
Deutsche tierärztliche Wochenschrift
EAAP publication
Ekonomist
European Food Research and Technology
European Journal of Medicinal Chemistry
European Poultry Science
Experimental Gerontology
Forschungsdienst
Gospodarski glasnik
Gospodarski list
Hrvatski veterinarski vjesnik
Indian Journal of Animal Sciences
Italian Journal of Animal Science
Journal of Animal Breeding and Genetics
Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition
Journal of Central European Agriculture
Journal of the Science of Food and Agriculture
Jugoslovenski veterinarski glasnik
Krmiva
Livestock Science
Macedonian Journal of Animal Science
Macedonian Veterinary Review
Mali stočar

Medicinal Chemistry Research
Medycyna Weterynaryjna
Meso
Mljekarstvo
Molecular Nutrition & Food Research
Neuroscience Letters
New Zealand Journal of Agricultural Research
Periodicum Biologorum
Pig International
PLoS One
Poljoprivredna znanstvena smotra
Poljoprivredni glasnik
Poultry Science
Praxis veterinaria
Preventive Veterinary Medicine
Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids
Reproduction in Domestic Animals
Research in Veterinary Science
Revue de Médecine Vétérinaire
Schweizer Archiv für Tierheilkunde
South African Journal of Animal Science
Stočarstvo
Časopis Svinjogojstvo
Tierärztliche Umschau
Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Veterinar
Veterinaria
Veterinární medicína
Veterinarska stanica
Veterinarski arhiv
Veterinarski glasnik
Veterinarski vjesnik
Veterinary Research Communications
Vetserum

World Journal of Veterinary Science
Zeitschrift für Schweinezucht
Zeitschrift für Tierzüchtung und Züchtungsbiologie
Zootechnica Veterinaria
Züchtungskunde

9.2. Kazalo zbornika po godinama

1952.

VI. Internationale Tierzuchtkongress, 9.-12. Juli, Kopenhagen, Denmark

1953.

I. Kongres Saveza društava veterinara Federativne Narodne Republike Jugoslavije, 3.-6. prosinca, Zagreb, Jugoslavija

1959.

XVI Congreso Mundial de Veterinaria, 21-27 May, Madrid, Spain

II. kongres veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 17.-19. novembra, Beograd, Jugoslavija

1962.

VIII. Internationale Tierzuchtkongress, 30. Juli – 4. August, Hamburg, Deutschland

1967.

III. kongres veterinara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 16.-18. marta, Sarajevo, Jugoslavija

1968.

V. internacionalni simpozijum o bolesti goveda, 13.-17. rujna, Opatija, Jugoslavija

IIIrd Yugoslav-Polish symposium on the application of radioisotopes and ionizing radiations in agriculture, veterinary science and forestry, 1-3 October, Beograd-Zemun, Yugoslavia

50th Jubilee of Veterinary Studies in Brno, 24-25 October, Brno, Czechoslovakia

1969.

Simpozij „Peradarski dani“, 24.-26. travnja, Varaždin, Jugoslavija

1st Congress of International Pig Veterinary Society, 23-28 June, Cambridge, United Kingdom

1970.

Simpozij „Peradarski dani – Živinarski dani“, 22.-24. aprila, Mostar, Jugoslavija

1. međunarodna konferencija za stočarstvo, 9.-12. lipnja, Novi Sad, Jugoslavija

2. skup svinjogojaca Jugoslavije, Novi Sad, Jugoslavija

1971.

SVIND simpozij, Zagreb, Jugoslavija

1972.

Savjetovanje „Kvaliteta mesnatih svinja za industrijsku preradu“, 15.-16. juna, Osijek, Jugoslavija

13th European Conference on Animal Blood Groups and Biochemical Polymorphisms, 26 June – 1 July, Vienna, Austria

1973.

VIII. simposio internazionale do zootecnica „Intensificazionale della produzione zootecnica e problemi della riproduzione animale“, 15-17 April, Milano, Italy

Savjetovanje „Pliva i industrijsko svinjogojstvo“, maj, Supetar, Jugoslavija

Jugoslavenski simpozij „Problemi stočarske proizvodne u nas“, maj, Herceg Novi, Jugoslavija

1974.

2. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 14.-15. veljače, Zagreb, Jugoslavija

1. jugoslovenski kongres za fiziologiju i patologiju na reprodukcijata i veštačkoto osemenjivanje na domašni životni, 2-4 lipnja, Ohrid, Jugoslavija

3rd Congress of International Pig Veterinary Society, 12-14 June, Lyon, France

1975.

3. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 13.-14. veljače, Zagreb, Jugoslavija

20th World Veterinary Congress, 6-12 July, Thessaloniki, Greece

1976.

IV. kongres Saveza veterinarara i veterinarskih tehničara Jugoslavije, 25.-27. ožujka, Ljubljana, Jugoslavija

International Pig Veterinary Society Congress, 22-24 June, Iowa, USA

Symposium on Ayrshire Cattle Breeding, 20-24 September, Vaaksy, Finland

1977.

V. znanstvena konferencija „Fiziologija i patologija u animalnoj proizvodnji“, 10.-11. veljače, Zagreb, Jugoslavija

Savetovanje o najnovijim dostignućima u ishrani, odgoju i zdravstvenoj zaštiti krmača i prasadi, 6.-7. oktobra, Subotica, Jugoslavija

2. jugoslavenski kongres za reprodukciju domaćih životinja, 27.-29. oktobra, Portorož, Jugoslavija

Savjetovanje „Pliva i industrijsko svinjogojstvo“, Supetar, Jugoslavija

1978.

6. znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotehnika“, 16.-17. veljače, Zagreb, Jugoslavija

1979.

7. znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotecnika“, 31. svibnja – 1. lipnja, Zagreb, Jugoslavija

1983.

VIII. savetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u savremenoj stočarskoj proizvodnji, 11.-14. listopada, Primošten, Jugoslavija

1984.

IX. savetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u savremenoj stočarskoj proizvodnji, 9.-12. listopada, Primošten, Jugoslavija

X. znanstvena konferencija „Veterinarska medicina i biotecnika“, 15.-16. studenoga, Zagreb, Jugoslavija

1985.

XVIth Annual Meeting of European Society of Nuclear Methods in Agriculture, 9-13 September, Warsaw

X. savetovanje o dijagnostici, profilaksi i terapiji u savremenoj stočarskoj proizvodnji, 7.-11. listopada, Primošten, Jugoslavija

1989.

6. kongres mikrobiologov Jugoslavije, 11.-15. septembar, Maribor, Jugoslavija

1991.

Savjetovanje „Dostignuća i perspektive ratarsko-stočarske proizvodnje u tržišnim uvjetima“, 4.-10. veljače, Pula, Jugoslavija

1992.

12th International Pig Veterinary Society Congress, 17-20 August, The Hague, The Netherland.

Savjetovanje „Hraniva, 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska

1993.

Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka”, 24.-25. lipnja, Zagreb, Hrvatska.

Savjetovanje „Proizvodnja stočne hrane i hranidba, 6.-9. listopada, Pula, Hrvatska

1994.

13th International Pig Veterinary Society Congress, 26-30 June, Bangkok, Thailand

XVI. međunarodno savjetovanje „Pliva i stočarska proizvodnja“, 16.-20. rujna, Poreč, Hrvatska

III. međunarodni simpozij o zaštiti životinjskih genetskih izvora (DAGENE), 27-30. rujna, Zagreb, Hrvatska

1996.

14th International Pig Veterinary Society Congress, 7-10 July, Bologna, Italy

24th Meeting of The Federation of European Biochemical Society - FEBS 96, 7-12 July, Barcelona, Spain

1. hrvatski veterinarski kongres, 2.-5. listopada, Cavtat, Hrvatska

1997.

Znanstveno-stručno savjetovanje „Veterinarski dani“, 15.-18. listopada, Cavtat, Hrvatska

World Food Summit, 13-17 November, Rim, Italy

1998.

15th International Pig Veterinary Society Congress, 5-9 July, Birmingham, England

XXIInd Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 26-30 July, Naples, Italy

Znanstveno-stručno savjetovanje „Veterinarski dani“, 13.-17. listopada, Rovinj, Hrvatska

33. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 11.-13. studenoga, Lovran, Hrvatska

International workshop on „Sheep and goat production in Central and Eastern European countries“ – A Struggle to Survive“, 29 November – 2 December, Budapest, Hungary

1999.

XXXV. znanstveni skup hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem „Hrvatska agrikulturna znanost na pragu trećeg tisućljeća“, 13.-16. veljače, Opatija, Hrvatska

Congress of the International Society for Animal Hygiene „Environmental Protection and Animal Welfare“, 22-25 April, Postojna, Slovenia

FAO-CIHEAM network on sheep and goat, 18-20 November, Zaragoza, Spain

2000.

22. savjetovanje s međunarodnim učešćem „Pliva i stočarska proizvodnja – Govedarstvo“, 24.-27. svibnja, Supetar, Hrvatska

IX Congress International Society of Animal Clinical Biochemistry, 21 July, Toulouse, France.

II. hrvatski veterinarski kongres, 10.-13. listopada, Cavtat, Hrvatska

Meeting of the Sub-Network on Genetic Resources of the FAO-CIHEAM Inter-Regional Cooperative Research and Development Network on Sheep and Goats, 18-20 November, Zaragoza, Spain

2001.

Croatian and Slovenia Symposium on Microbiology and Infectious Diseases „Zoonoses Today and Tomorrow“, 21-23 June, Plitvice Lakes National Park, Croatia

Znanstveno-stručno savjetovanje „Veterinarski dani“, 17.-20. listopada, Opatija, Hrvatska

2002.

Xth Congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry, 18-22 June, Gainesville Florida, USA

27th World Veterinary Congress, 25-29 September, Tunis, Tunisia

Znanstveno-stručno savjetovanje "Veterinarski dani", 17.-20. listopada, Rovinj, Hrvatska

2003.

IV. srednjeeuropski bujatrički kongres, 23.-27. travnja, Lovran, Hrvatska

10. međunarodno savjetovanje „Krmiva“, 3.-6. lipnja, Opatija, Hrvatska

Znanstveno-stručno savjetovanje „Veterinarski dani“, 9.-12. listopada, Šibenik, Hrvatska.

European Dairy Congress, 15-18 November, Portorož, Slovenia

Actual Questions of Animal Bioclimatology, 8 December, Brno, Czech Republic

2004.

XXXIX. znanstveni skup hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem, 17.-20. veljače, Opatija, Hrvatska

XIth Congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry - ISACB 2004, 4-8 April, Valdivia, Chile

5. znanstveno-stručni skup iz DDD „Pouzdan put do zdravlja životinja, ljudi i njihova okoliša“, 5.-8. svibnja, Mali Lošinj, Hrvatska

6. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 5. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 21.-22. listopada, Poreč, Hrvatska

3. hrvatski veterinarski kongres, 17.-21. studenoga, Opatija, Hrvatska

1. hrvatsko-slovenski simpozij o egzotičnim i divljim životinjama, 25.-27. studenoga, Zagreb, Hrvatska

36. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 28. studenoga - 1. prosinca, Lovran, Hrvatska

2005.

Students Scientific Conference with international presentation, 27 April, Košice, Slovakia

Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, 6. svibnja, Zagreb, Hrvatska

VI. simpozij „Peradarski dani“, 11.-14. svibnja, Poreč, Hrvatska

6th Middle-European Buiatrics Congress, 1-4 Juni, Krakow, Poland

XIIth International Congress on Animal Hygiene, Volume I, 4-8 September, Warsaw, Poland

7. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 6. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 13.-14. listopada, Zadar, Hrvatska

20th International Conference of the World association for the advancement of Veterinary Parasitology, 18-20 October, Christchurch, New Zeland

2006.

41th Croatian and 1th International Symposium on Agriculture, 13-17 February, Opatija, Croatia

7th Middle European Buiatric Congress, 29 March – 1 April, Radenci, Slovenia

XIIth congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry, 22-25 May, Istanbul, Turkey

13. međunarodno savjetovanje „Krmiva“, 5.-8. lipnja, Opatija, Hrvatska

2nd Cattle Network-EAAP Workshop, 15 September, Antalya, Turkey

IV. simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, 21.-23. rujna, Zenica, Bosna i Hercegovina

4th European Federation for the Science and Technology of lipids Congress, 1-4 October, Madrid, Spain

8. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 7. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 12.-13. listopada, Malinska, Hrvatska

2007.

42nd Croatian & 2nd International Symposium on Agriculture, 13-16 February, Opatija, Croatia.

The 5th International Symposium on The Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors, 18-20 April, Alghero, Italy

50th Students Scientific Conference, 25 April, Košice, Slovak Republik

VII. simpozij „Peradarski dani“, 7.-10. svibnja, Poreč, Hrvatska

14. međunarodno savjetovanje „Krmiva“, 11.-14. lipnja, Opatija, Hrvatska

II. kongres studenata veterinarske medicine s međunarodnim sudjelovanjem, 13.-16. lipnja, Zagreb, Hrvatska

XIIIth International Congress in Animal Hygiene, 17-21 June, Tartu, Estonia

24th World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, 20-24 August, Kuala Lumpur, Malezia

IIIth Simposium of Livestock Production, 12-14 September, Ohrid, Macedonia

5th Croatia Congress of Pharmacology and 2nd Congress of Croatian Physiological Society, 19-22 September, Osijek, Croatia

9th Croatian Biological Congress with International Participation, 23-29 September, Rovinj, Croatia

9. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 8. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 25.-26. listopada, Toplice Sv. Martin, Hrvatska

Konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu kulturne i prirodne baštine, 13.-16. studenoga, Šibenik, Hrvatska

2008.

Znanstveni simpozij „50 godina molekularne biologije u Hrvatskoj“, 20.-21. siječnja, Zagreb, Hrvatska

XVIth Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPrum), 22-26 April, Zadar, Croatia

International Scientific Conference on Multifunctional agriculture, 24 April, Hodmezovasarhely, Hungary

1st Mediterranean Summit of WPSA Advances and Challenges in Poultry Science, 7-10 May, Porto Carras, Chalkidiki, Greece

15. međunarodno savjetovanje „Krmiva“, 2.-5. lipnja, Opatija, Hrvatska

20th International Pig Veterinary Society Congress, 22-26 June, Durban, South Africa

29th World Veterinary Congress, 27-31 July, Vancouver, British Columbia

10. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 9. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 16.-17. listopada, Šibenik, Hrvatska

4. hrvatski veterinarski kongres, 5.-8. studenoga, Šibenik, Hrvatska

4. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, 13.-14. studenoga, Osijek, Hrvatska

38. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 23.-26. studenoga, Lovran, Hrvatska

2009.

44th Croatian & 4th International Symposium on Agriculture, 16-20 February, Opatija, Croatia

1st Conference of the Balkan Network for the Animal Reproduction Biotechnology, 17-18 February, Sofia, Bulgaria

VIII. simpozij „Peradarski dani“, 25.-28. ožujka, Poreč, Hrvatska

Eco World Fest, 2.-4. travnja, Opatija, Hrvatska

International Scientific Meeting of Anatomy and Physiology Fundamentals of Medicine, 12-13 June, Zagreb, Croatia

XIVth International Congress in Animal Hygiene „Sustainable Animal Husbandry: Prevention is Better than Cure“, 19-23 July, Vechta, Germany

60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 24-27 August, Barcelona, Spain

IVth International Symposium of Livestock Production, 9-11 September, Ohrid, Macedonia

10th Croatian Biological Congress with International Participation, 14-19 September, Osijek, Croatia

Znanstveno-stručni sastanak „Veterinarska znanost i struka“, 1.-2. listopada, Zagreb, Hrvatska

35th Veterinary Medicine and Livestock Development Annual Conference, 3-5 November, Bangkok, Thailand

2010.

45th Croatian and 5th International Symposium on Agriculture, 14-20 February, Opatija, Croatia

5th Central European Congress on Food, 19-22 May, Bratislava, Slovak Republic

XVIIIth International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 26-29 May, Durres, Albania

21th International Pig Veterinary Society Congress, 18-21 July, Vancouver, British Columbia, Canada

2. konferencija o izvornim pasminama i sortama kao dijelu prirodne i kulturne baštine s međunarodnim sudjelovanjem, 22.-25. rujna, Poreč, Hrvatska

2nd Conference on Native Breeds and Varieties as part of Natural and Cultural Heritage with international participation, 22-25 September, Poreč, Croatia

12. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 11. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 21.-22. listopada, Zadar, Hrvatska

39. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 24.-27. listopada, Opatija, Hrvatska

11th biennial Mediterranean Symposium, 27-29 October, Zadar, Croatia

6. savjetovanje uzgajivača goveda u RH, 11.-12. studenoga, Osijek, Hrvatska

2011.

2nd Managing Committee Meeting, 1st Meetings of Working Groups 1, 2&3 Farm Animal Proteomics, 31 March – 1 April, Glasgow, UK

IX. simpozij „Peradarski dani“, 11.-14. svibnja, Šibenik, Hrvatska

19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, 25-28 May, Belgrade, Serbia

62nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 29 August – 2 September, Stavanger, Norway

International Oskar Kellner Symposium Metabolic Flexibility in Animal and Human Nutrition, 9-11 September, Warnemunde, Germany

International Congress „Veterinary Science and Profession“, 3-4 October, Zagreb, Croatia

30th World Veterinary Congress, 10-14 October, Cape Town, South Africa

13. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 12. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 20.-21. listopada, Malinska, Hrvatska

2012.

22nd International Pig Veterinary Society Congress, 10-13 June, Jeju, Korea

5. hrvatski veterinarski kongres, 10.-13. listopada, Tuheljske Toplice, Hrvatska

14. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 13. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 18.-19. listopada, Trogir, Hrvatska

40. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 21.-24. listopada, Lovran, Hrvatska

VIII. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, 15.-20. studenoga, Zagreb, Hrvatska

2013.

48. hrvatski i 8. međunarodni simpozij agronoma, 17.-22. veljače, Dubrovnik, Hrvatska

Regional situation of dairy sector: in Bosnia & Herzegovina, Serbia and Slovenia, Improving Nitrogen Efficiency on Dairy Farms, 3-4 April, Zagreb, Croatia

Simpozij „Naša praksa“, 5.-6. travnja, Daruvarske Toplice, Hrvatska

15. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 14. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 17. travnja, Livno, Bosna i Hercegovina

XVIth International Congress on Animal Hygiene, 5-9 May, Nanjing, China

X. simpozij „Peradarski dani“, 15.-18. svibnja, Šibenik, Hrvatska

20. međunarodno savjetovanje „Krmiva“, 5.-7. lipnja, Zagreb, Hrvatska

23rd International Symposium „New Technologies in Contemporary Animal Production“, 19-21 June, Novi Sad, Serbia

64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 26-30 August, Nantes, France

5th International Congress „Veterinary Science and Profession“. 3-4 October, Zagreb, Croatia

Joint East and West Central Europe ISAE Regional Meeting 2013 „Behavioral signs for stress and pain in animals“, 8-10 October, Skopje, Macedonia
Znanstveno-stručni skup „Veterinarski dani“, 9.-12. listopada, Opatija, Hrvatska

15. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 14. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 24.-25. listopada, Šibenik, Hrvatska

IX. savjetovanje uzgajivača goveda u Republici Hrvatskoj, 14.-15. studenoga, Đurđevac, Hrvatska

2014.

21. međunarodno savjetovanje „Krmiva“, 4.-6. lipnja, Opatija, Hrvatska

5th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, 5-7 September, Ohrid, Macedonia

16. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 15. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 23.-24. listopada, Poreč, Hrvatska

41. hrvatski simpozij mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem, 9.-12. studenoga, Opatija, Hrvatska

X. savjetovanje uzgajivača goveda, 20.-21. studenoga, Bjelovar, Hrvatska

2015.

22. međunarodno savjetovanje „Krmiva“, 27.-29. svibnja, Opatija, Hrvatska

XVII International Congress on Animal Hygiene, 7-11 June, Košice, Slovakia

21st Animal Science and Production Association (ASPA) Congress, 9-12 June, Milano, Italy

6th International Scientific Meeting „Days of Veterinary Medicine“, 24-26 September, Struga, Macedonia

6th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 1-2 October, Zagreb, Croatia

17. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 16. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 15.-16. listopada, Varaždin, Hrvatska

2016.

23rd International Conference „Krmiva“ 1-3 June, Opatija, Croatia

XII. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 9.-10. lipnja, Beli Manastir, Hrvatska

5th Croatian Congress of Toxicology with International Participation CRO-TOX 2016, 9-12 October, Poreč, Croatia

5th International Hunting and Game Management Symposium, 10-12 November, Debrecen, Hungarian

18. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 17. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 24.-25. listopada, Novalja-Lun, Hrvatska

2017.

9th European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM), 3-5 May, Prague, Czech Republic

XII. simpozij „Peradarski dani“, 10.-13. svibnja, Šibenik, Hrvatska

XIII. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 24.-25. svibnja, Sveti Martin na Muri, Hrvatska

24th International Conference „Krmiva“, 31 May – 2 Juni, Opatija, Croatia

22nd Animal Science and Production Association (ASPA) Congress, 13-16 June, Perugia, Italy

21st European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, 20-23 September, Cirencester, United Kingdom

7th International Congress “Veterinary Science and Profession”, 5-7 October, Zagreb

Veterinary medicine in service of people, 6-7 October, Stara Zagora, Bulgaria

19. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 18. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 11-12. listopada, Vinkovci, Hrvatska

11th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, 11-13 October, Belgrade, Serbia

Znanstveno-stručni skup „Veterinarski dani“, 25.-28. listopada, Opatija, Hrvatska

2018.

Central European Conference on Photochemistry, 4-8 February, Bad Hofgastein, Austria

53. hrvatski i 13. međunarodni simpozij agronoma, 18.-23. veljače, Vodice, Hrvatska

XIV. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 29.-30. svibnja, Đurđevac, Hrvatska

Symposium „Modern aspects of sustainable management of game populations“, 13-16 June, Sofia, Bulgaria

21st EVSSAR Congress Reproduction and Pediatrics in Dogs, Cats and Small Companion Animals, 22-23 June, Venice, Italy

Joint ESVP and ECVF Congress, 5-8 September, Cluj-Napoca, Romania

20. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza u Republici Hrvatskoj i 19. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva, 24.-25. listopada, Rab, Hrvatska

2019.

XIII. simpozij „Peradarski dani“, 8.-11. svibnja, Poreč, Hrvatska

XV. savjetovanje uzgajivača svinja u Republici Hrvatskoj, 28.-29. svibnja, Topusko, Hrvatska

8th International Congress „Veterinary Science and Profession“, 10-12 October, Zagreb, Croatia

X. International Symposium of Mediterranean pig, 16-19 October, Firenze, Italy

9.3. Kazalo autora

A

Ablondi, M. 521

Abram, K. 128-129, 220, 457, 477-479, 1264, 1293

Ahlin, M. 637

Aladrović, J. 847

Alagić, D. 1-2, 638

Alić, I. 623
Ambrožić, V. 593
Amšel - Zelenika, T. 176, 642
Andreić, D. 510
Andrišić, M. 1135
Antolović, M. 694
Antunac, N. 236, 280, 700, 893
Antunović, B. 254-255, 257, 260, 277, 714, 730, 886, 900-901
Antunović, Z. 241-242, 610, 782, 935
Arambašić, V. 487, 633
Artuković, B. 676
Asaj, A. 3-4, 29, 119, 199-200, 383, 484, 639
Asaj, R. 167
Asier, G. 5
Astaloš, F. 845
Avram, K. 445, 452

B

Babić, K. 135, 189
Babić, M. 1131
Babić, T. 1101
Bačani, E. 31
Bačani, I. 1073
Bačić, G. 6, 133
Bačić, V. 336
Badelja - Ljoljić, D. 196
Badovinac, I. 1141
Bagarić, I. 640
Bago, I. 1098

Bajić, M. 166, 182, 513
Bajt, G. 83, 549-550, 571, 574, 949, 1330
Bakoč, I. 1099
Bakša, D. 1134
Balaban, Z. 593
Balenović, M. 7-9, 21-24, 26, 47, 52, 54, 56, 62, 262, 265, 268, 269, 290, 641, 642, 643, 647, 648, 656, 659-661, 803, 827, 897, 980-982, 988
Balenović, T. 10-26, 44, 47-62, 64, 78, 150-165, 169-171, 177, 198, 201, 232, 249-253, 254-255, 261-269, 270-276, 565, 569, 583, 586, 595, 603, 610, 612, 625, 627-628, 640, 644, 645-648, 656-661, 674, 681, 707-709, 718-729, 754, 782-783, 794, 798-801, 805-807, 824-828, 861, 865-867, 884-886, 895-899, 925-926, 935, 938, 980-982, 988-989, 1049, 1237, 1240, 1300-1301, 1307-1309, 1313-1314
Baloković, J. 1063, 1259
Balvanović, S. 570, 595, 778, 797, 844, 953-956
Banjac, D. 27
Banjac, J. 27, 544, 554, 559, 577, 1306, 1308, 1309, 1310
Barač, D. 724
Barač, Z. 116, 208, 236-238, 240-241, 280-281, 649, 676, 700-703, 755-765, 893, 921
Baradić, A. 1105
Baranović, V. 1146
Barbić, Lj. 28, 172, 789, 835, 941
Barboriak, J. 508
Baričić, D. 1147
Barić - Rafaj, R. 5, 168, 244-245, 259, 808-810, 882-883, 888
Barić, S. 41
Bastijančić, L. 811
Bašić, I. 44, 170-171
Bauer - Sič, P. 29, 375
Bauer, M. 994, 996

Bayer, Z. 1027
Beck, A. 909
Beck, R. 676, 788-789
Bedeković, T. 28
Bedrica, Lj. 75, 291, 664,
Beer - Ljubić, B. 847
Belamarić, B. 1119
Belčić, M. 851
Bencetić, S. 522-524
Bencetić, S. 526, 792
Benčević, K. 564
Bendelja, K. 5, 197, 864
Benić, M. 80, 139, 195, 265, 630, 654, 676, 788-790, 821, 850, 852, 863, 897
Benko, V. 447
Beretti, V. 202, 869, 870, 873
Besendorfer, V. 837
Bijelić, D. 30, 58,
Bišćan, J. 418, 424-425, 430, 740, 879
Biuk - Rudan, N. 267, 274-275, 635-636, 727, 958
Bježančević, Z. 1165
Blagović, S. 397
Bobetić, B. 947
Boček, I. 915-916
Bogdanović, V. 1260
Böhm, O. 651, 781
Boras, J. 32, 1145
Bosnić, P. 170, 554, 577, 906, 922, 1048, 1241, 1306, 1311-1312
Bošković, J. 878
Bošnjak, K. 518, 891

Božić, P. 146, 148-149, 600, 613-615, 617, 624, 679, 854, 858, 861, 937, 1057, 1068, 1237-1238, 1259

Branežac, N. 87, 845

Brčić, L. 554, 577, 668, 1241, 1306

Brkić, A. 31, 189, 812, 1158

Brkljačić, M. 190, 197, 813-814

Brlković, N. 662, 1075

Brozić, D. 32, 180, 182, 512-513, 815-817, 917-918

Bučar, J. 1095

Bugarija, Š. 33-35

Buić, V. 632, 802

Bujanić, M. 919

Bunarević, A. 36

Bunevski, G. 1327

Bunta, V. 696

Butković, V. 37, 135

C

Capak, D. 37, 189

Capak, H. 38

Caput, P. 39-40, 1239, 1259

Car, J. 1118

Car, M. 41

Casey, T. A. 169

Cavalli, V. 521

Cek, A. 346

Cergolj, M. 139, 178, 271, 622, 651-653, 676, 683, 718, 752, 792, 831, 850, 852, 898, 948

Cerovečki, I. 150

Cindrić, M. 42, 188, 294, 818-819

Ciszek, H. 119, 383, 484
Corthyl, M. 830
Cotman, M. 172, 175
Crljen, S. 1106
Crnogaj, M. 43, 197, 810, 814
Cvetnić, Ž. 235, 714, 788-789
Cvrtila, Ž. 140-141, 682, 854
Cvrtila-Flek, Ž. 1

Č

Čabrajec, M. 1152
Čačić, M. 851
Čaić, D. 591
Čajko, N. 1140
Černe, F. 83, 548-550, 571, 651, 949, 1330
Čičko, M. 236
Čipčić - Paljetak, H. 188, 285, 905
Čipčić Paljetak, H. 902
Čiško, M. 722
Čižek, J. 1298
Čokljat, Z. 281
Čordaš, J. 1094
Čož -Rakovac, R. 510
Črnjević, M. 1159
Čubrik - Čurik, V. 851
Čuić, A. 45

Ć

Ćoko, J. 1160

Ćorić - Alagić, M. 1-2, 639

Ćurčija, B. 1143

Ćurić, S. 44

Ćurik, I. 851

Ćurković, S. 834

D

Damjanović, A. 655

Dander, S. 521

Dasović, N. 600, 624, 1237

Daud, J. 674, 1107, 1327

Dean - Nystrom, E. A. 169

Delaš, I. 179

DelVechio, I. 959

Deždek, D. 654

Djurkin Kušec, I. 608

Dobranić, T. 125, 133, 178, 181, 622, 652, 683, 723, 831

Dobranić, V. 77, 722

Dogan, J. 294

Dolar, T. 1132

Domijan, E. 638

Došenović, D. 1163

Dovč, A. 80

Dovč, P. 934

Dragojlov, D. 1259

Dragović, J. 618

Drašner, K. 811, 833

Draženović, V. 636

Druga, S. 1125

Dujmović, Z. 656

Dumančić, R. 820

Dumanovsky, F. 698

Dumanovsky, F. 70, 199-200, 233, 348, 358-360, 368, 373, 375, 378, 382, 387-389, 394-398, 407, 604

Durman, D. 558, 564, 779

Durmiši, E. 894

Dužaić, D. 1138

DŽ

Džaja, P. 175, 913

Džakula, R. 784, 791

Džakula, S. 821, 951

Džidić, A. 910

Đ

Đidara, M. 32, 515, 518-519, 749, 782, 891, 914, 935

Đukić, D. 284

Đuras - Gomerčić, M. 834, 890

Đuras, M. 46

E

Ekert Kabalin, A. 1-2, 7-9, 24-26, 30-31, 46-65, 79, 125, 138, 149, 177, 192, 194, 198, 201-207, 235, 249-260, 270-277, 290-291, 497-498, 510, 533-534, 612-616, 618, 620-621, 623, 637-638, 640-643, 647-648, 656-663, 666, 685-686, 688, 707-716, 725-730, 746, 754, 760-763, 769-773, 783, 786, 788-789, 803, 812, 821-828, 861-862, 865-872, 874, 884-889, 899-901, 921, 937, 941, 944, 951-952, 957, 971, 989-990, 1059, 1071, 1110, 1166, 1240, 1300-1301, 1327

Ekert, M. 1096

Eljuga, A. 67, 287

Emanović, D. 77

Erceg, I. 1157

Essert, Z. 1031

F

Fabijančić, A. 1238

Fajdić, D. 65, 1155

Fašaić, I. V. 29

Ferhatović - Hamzić, L. 181

Ferić, Z. 66-67, 287, 1308-1310

Filipčić, K. 68

Filipović, I. 1-2, 180-181, 184, 187, 512, 515, 517, 639

Filipović, N. 749, 815

Findrik, M. 68-71, 117, 119, 199-200, 336, 343-344, 360, 368, 384-395, 398, 506, 508, 991, 1000, 1324, 1325

Findrik, M. 829

Fiolić, N. 384, 1279

Firth, A. 830

Forenbacher, S. 1324-1325

Francetić, M. 68

Francišković, M. 1130

G

Galan, A. 187, 516-517, 749

Galetić, P. 1156

Galov, A. 834, 890

Gantner, V. 139, 850

Gavrilović, A. 514

Gavrilović, B. 15
Getz, I. 133, 178, 652, 664, 683, 831, 948
Gjurčević - Kantura, V. 72-75, 832
Gjurčević, E. 74, 189, 246, 811, 833
Glavaš - Obrovac, Lj. 166
Gogić, M. 662
Gojković, Z. 570, 778
Gomerčić, A. 171
Gomerčić, H. 834
Gomerčić, T. 46, 834, 890
Gottstein, Ž. 180, 514, 890
Gracin, K. 835
Gračner, D. 663
Gradečak, M. 1112
Gradinski - Vrbanac, B. 26, 52, 76-78, 146, 665, 836
Grahovac, J. 711
Granić, K. 629
Grbavac, J. 196, 258-259
Gregurić - Gračner, G. 79-80, 265, 268, 274, 666, 714, 888
Gregurić, J. 77
Grgas, A. 54, 61, 659, 825-828, 865
Grgas, G. 1111
Grgurić, J. 1066
Grizelj, J. 80, 125, 620, 652
Gros, M. 610
Grubešić, M. 914
Gudan - Kurilj, A. 516-517, 519, 891, 909
Gvozdanović, K. 289, 608, 934
Gvozdhenica, K. 1126

H

- Hadžiosmanović, M. 81-82, 132, 140-141, 682, 721, 853, 992, 1015
- Hađina, H. 1150
- Hađina, S. 895
- Hajsig, D. 526
- Hamer, B. 837, 894
- Harapin, I. 667
- Havrle, S. 1100
- Herak, M. 83-87, 136, 173-174, 178, 541, 548-550, 552-554, 558, 560, 563-565, 568-577, 622, 650, 668-669, 683, 778-779, 838-846, 923, 925-926, 932, 949, 1017, 1020, 1241-1242, 1306-1307, 1311, 1316, 1319-1320, 1330
- Herak, Miroslav 839, 844-846, 925-926, 1241-1242
- Hodak, A. 579
- Hodak, I. 561, 579
- Hohšteter, M. 909
- Horvat, A. 591
- Horvat, Ž. 233, 697
- Horvatek - Tomić, D. 260, 715, 746
- Horvath, Š. 54, 61, 659, 825-828
- Hranjec, M. 42, 285, 619, 818, 819, 902, 915-916, 918
- Hrasnica, A. 667, 1013
- Hrženjak, A. 1139
- Huber, D. 890, 909
- Hudjuber, N. 118
- Humski, A. 235
- Husnjak, M. 1116
- Hyldgaard-Jensen, J. 126, 507, 848, 912

I

Ilančić, D. 88-115, 142, 631, 781, 961-968, 974-975, 1013, 1167, 1243-1258

Iličić, L. 847

Ilieski, V. 277, 901

Ištvančić, Z. 1092

Ivanc, A. 878

Ivančan, D. 6

Ivanković, A. 116

Ivoš, J. 117-119, 383, 484, 1324-1325

Ivoš, V. 1039

Ivšić Škoda, D. 80

Izzi, C. 521

J

Jakopović, I. 39, 116, 672, 1239

Jakovac, M. 247

Jakovac, M. 120-122, 381, 386, 388, 395, 398

Jakšić, S. 577, 629, 906, 922, 1241, 1304, 1306, 1311-1312

Jakšić, S. 545, 554

Janc, M. 123

Janeš, A. 1148

Janječić, Z. 74-75

Jardas, F. 216

Jelić, A. 261

Jiang, Z. 1052

Jilek, J. 1133

Joaquin, C. J. 5

Jošić, M. 1030

Jukić, M. 166

Jurak, Ž. 288, 903
Juras, J. 1082
Jurasović, J. 510
Jurčević, J. 935
Juričić, G. 910
Jurić, I. 124
Jurinović, L. 7, 9, 642, 643, 803
Jurjević, M. 1091
Jurković, P. 959

K

Kabalin, H. 62, 125, 204, 661, 786, 868, 944, 1109
Kaić, A. 675
Kalivoda, M. 70, 119, 389, 411, 416
Kamenski, Đ. 216
Kampl, B. 137
Karadjole, I. 39-40, 54, 61, 81-82, 126-132, 140-141, 145-148, 217, 220, 222-226, 234, 437-438, 445, 452-453, 458, 463, 474, 476-482, 485-487, 489-490, 496, 507, 527, 531, 600, 612, 613-617, 624, 651, 659, 664-665, 670-674, 678-680, 682, 706, 751, 753, 783, 825-827, 831, 836, 848, 853-857, 861, 881, 907-908, 912, 937-940, 943, 992, 1003, 1014-1015, 1047, 1064, 1178, 1237-1238, 1259, 1264, 1294, 1296-1297, 1300-1301
Karadjole, T. 6, 133, 664
Karminski - Zamola, G. 285, 294, 619, 902
Karolyi, D. 134, 206, 289, 597, 608-609, 615, 655, 675, 780, 933-934, 1327
Kasap, A. 242
Katica, D. 754
Kezić, D. 55, 657, 707
Kiš, I. 43, 190, 245, 808, 813-814, 864, 883
Klapan, J. 591, 1079
Kleiner, I. 916

Klepo, E. 847
Klišanić, V. 206, 597, 608-609, 675, 748, 780, 933-934
Klobučar, M. 905
Klopčić, M. 849, 946, 1260
Kljak, K. 134
Knežević, D. 873
Knežević, I. 1238
Kobaš, D. 1080
Kolar, K. 1127
Kolić, E. 910
Konjević, D. 135, 914, 919
Kopljar, M. 36, 136, 248
Korade, Ž. 1076
Korenčić - Kampl, K. 137
Korent, S. 138, 662, 1074
Korlević, M. 837
Kos, J. 37
Kostelić, A. 139, 239, 612, 616, 676-677, 784, 790-791, 795, 850, 852, 938-941, 943-944, 1261
Kovačević, S. 630
Kovačević, V. 85, 565, 569, 570, 602, 778, 838, 932, 1242, 1307
Kovačić, B. 67, 287, 746
Kovačić, M. 715
Kozačinskik, L. 1, 2, 140-141, 265, 638, 853, 897
Kozarić, Z. 246
Krajnc, A. 571
Krallinger, H. F. 142
Kralj, M. 42, 199-200, 408, 506, 558, 818, 916
Kraljević Pavelić, S. 619, 905

Kranjc, A. 949, 1330
Kravarščan, Lj. 755-756
Križanec, J. 604
Križanović, D. 128-129, 143-149, 217, 220, 445, 452-453, 476-480, 482, 527, 613-615, 617, 670, 678-680, 753, 854-858, 937, 939, 1238, 1296-1297
Krsnik, B. 18-20, 44, 150-165, 261, 291, 627, 644-645, 681, 794, 798-801
Krstulović, L. 166, 182, 513, 891, 917
Krvavica, S. 4, 167, 375
Kučer, N. 43, 168, 245, 808-809, 813-814, 883
Kuleš, J. 168
Kumpović, T. 1136
Kusak, J. 890
Kušće, L. 897
Kušec, G. 608
Kušec, L. 265
Kušec, V. 883
Kutleša, I. 1258
Kuzmanović, Ž. 1090
Kuzmanovski, D. 1089
Kužir, S. 135, 623, 811, 833, 891

L

Lacković, G. 169
Lacković, V. 170-171
Laktić, Z. 544, 554, 577, 859, 1062, 1262, 1306, 1308-1309, 1315
Lang, M. 1084
Larsen, B. 126, 848
Laškaj, D. 1093
Laškaj, R. 847

Lazarus, M. 510
Lemo, N. 28, 809, 883
Lerman, S. 1043
Liekens, S. 819
Ligenza, M. 669
Liker, B. 610
Lipar, M. 820
Listeš, E. 172
Lojkić, M. 6, 835
Lončarić, J. 85, 173-174, 554, 668, 838-839, 1241-1242, 1306, 1311
Lončarić, S. 577
Lopac, Z. 1104
Lorber, M. 175
Lucić, H. 834
Lukač - Novak, I. 176, 601, 931
Lukačić, S. 1113
Luković, Z. 206, 289, 597, 608-609, 655, 675, 933-934
Lulić, S. 201, 867-868, 871
Lužar, A. 1120
Lycik, G. 126, 507

LJ

Ljubić, Ž. 177

M

Mačešić, N. 133, 178, 652-653, 959
Madić, J. 28
Madjarić, D. 1033
Mahnet, Ž. 202, 206, 597, 609, 675, 686, 688, 717, 748, 780, 869, 870, 873, 933

Majić - Balić, I. 847
Majić, B. 81
Majić, T. 140-141, 682, 853
Majić, Ž. 683
Makek, Z. 133, 622, 651, 653, 663, 682, 791-792, 831, 948
Marenjak, T. S. 179
Margeta, P. 597, 608, 779, 934
Marguš, D. 54, 659, 826-828
Marinculić, A. 244, 683
Marinić, I. 1035
Marinić, I. 338, 340
Marinović, L. 903
Marković, D. 54, 659, 826-828
Marković, F. 255, 723
Marković, J. 633
Martelli, P. 687
Martin - Kleiner, I. 42, 818
Martina Karadjole 133
Martinčić, T. 375
Martinić, I. 754
Martinković, F. 919
Martinović, T. 619
Marušić, D. 191, 192
Marušić, Ž. 1041
Maržan, B. 119, 844
Mas, N. 230, 233, 599, 697, 973, 1269
Mašek, T. 32, 42, 45, 75, 80, 180-188, 193, 195-196, 233, 294, 512-519, 698-699, 749, 815-817, 863, 877, 891, 913-914, 917-920, 1016, 1299
Mataković, B. 58, 862

Mataković, J. 569

Matanović, K. 811, 833

Matičić, D. 189, 232

Matičić, D. 523-524, 599, 973, 1323

Matić, I. 891

Matijašić, M. 188, 285, 902

Matijatko, V 43, 190, 245, 789, 808-809, 813, 883

Matković, K. 79, 191-192, 258-260, 263-264, 267-268, 274-275, 277, 286, 618, 629-630, 666, 711, 715-719, 725, 746-747, 788-790, 888-889, 896, 899, 901, 911, 941, 944, 960

Matković, S. 191-192

Matoković, J. 932, 1053, 1272, 1319

Matošević, J. 374

Matotek - Vojvoda, B. 875

Maurić, M. 1061

Maurić, M. 28, 45, 58, 62-64, 172, 175, 182, 193-196, 205, 283, 294, 513, 516, 518-519, 617, 661, 774, 786-789, 817, 819, 821, 834-835, 837, 860-863, 866, 868, 871, 890-891, 894, 909, 913, 917, 919, 944, 951-952

Mayer, I. 5, 197, 810, 813, 864

Mazija, H. 176, 601, 931

Medven Zagradišnik, L. 909

Mekić, S. 198, 1142

Meknić, S. 199, 200, 408

Melita Herak 537, 598, 602, 689

Melita Herak 85, 87

Menčik, S. 25-26, 31, 48, 50, 53-54, 56-59, 60-64, 194, 201-207, 235, 253, 254-260, 276, 277, 289, 521, 597, 608, 609, 612, 655, 658-662, 675, 685-688, 707-717, 729-730, 747-748, 763, 769-771, 773-774, 780, 783, 786, 788-789, 812, 821, 824-828, 830, 861-862, 865-874, 885-889, 900-901, 904, 921, 933-934, 951-952, 959, 960, 969, 971, 1060, 1144, 1168-1169

Micek, V. 517, 749, 891, 920

Mihelić, D. 72-73, 189, 654, 1137

Mijić, B. 243, 1045

Mijić, P. 116

Mikec, M. 1237

Mikič, F. 97, 337

Mikulec, K. 3, 29, 36, 71-73, 76, 81-82, 121-122, 128-130, 136, 208-211, 212-232, 243, 247, 278, 381-383, 396-397, 407, 411, 414-416, 418, 422, 424-425, 427, 430, 437-438, 445, 452-453, 463-464, 473, 475-482, 484, 487, 496, 509, 522-524, 526-527, 551, 573, 599, 626, 629- 630, 632-633, 639, 665, 670, 678, 690-697, 699, 705-706, 739-742, 752-753, 792-793, 836, 875-876, 879-881, 892, 907-908, 950, 970, 973, 993-996, 1016, 1038, 1170, 1237, 1239, 1259, 1263-1271, 1294, 1296-1297, 1323, 1332

Mikulec, Ž. 72-75, 183, 232-233, 513, 533, 616, 695-698, 720, 917, 940, 951, 1016, 1271

Mikulić, B. 147-148, 234, 592, 621, 679, 680, 714, 855, 856

Mikulić, M. 235

Mikuš, T. 618, 713, 887

Milanović, S. 190

Milas, Z. 635

Milić, D. 235, 709, 866

Milinković-Tur, S. 59, 64, 77-78, 959

Milosavljević, S. 1013

Milošević, K. 1164

Milunović, M. 121, 247, 381

Miljak, K. 877

Mink, Lj. 1088

Mioč, B. 116, 208, 236-242, 278-281, 293, 534, 649, 700-704, 757-765, 768, 795, 796, 892, 893, 921, 951, 983

Miodragović, Ž. 397

Miodragović, Ž. 1040

Mioković, B. 74-75

Mirjanić, G. 570, 778,
Mišćević, B. 878, 1327
Mišić, J. 593
Mitin, V. 76, 218, 243, 418, 424-425, 430, 665, 689-690, 705-706, 740, 836,
875, 879-881
Močibob, K. 820
Modrić, M. 201, 203-204, 207, 686, 688, 830, 867-868, 871-872, 874
Mrljak, V. 5, 43, 190, 244-245, 636, 808-809, 813-814, 864, 882-883
Mršić, L. 136
Mulc, D. 237, 765, 768, 771, 791
Murgaški, S. 781
Musulin, A. 913

N

Naglić, T. 684
Naranča, V. 806
Nazansky, V. 234, 684
Nejedli, S. 74-75, 246, 747, 911
Nemet, A. 158-160
Nenadović, K. 259
Nielsen, P. B. 507, 912
Nozić, P. 39
Nutrizio, M. A. 1124

NJ

Njari, B. 1-2, 639

O

Obranović, M. 1087
Oklješa, B. 121, 247, 248, 381, 386

Opačak - Bernardi, T. 166

Opić, B. 1117

Orban, R. 323

Orlić, N. 121

Orsolčić, N. 44

Osmani, A. 1081

Ostović, M. 26, 33-35, 50, 56-57, 60-62, 79, 138, 177, 192, 194, 201-205, 207, 235, 249-260, 272-273, 276-277, 286, 618, 620-621, 623, 659-662, 666, 685-688, 707-717, 729-730, 746-747, 769, 824-828, 865-869, 871-873, 884-889, 900-901, 911, 957, 959-960, 971

P

Pađen, A. 891

Pađen, L. 32, 834, 860, 890

Pavešić, R. 277, 628, 713, 731, 901

Pavičić - Hamer, D. 837, 894

Pavičić, L. 1153

Pavičić, Ž. 20, 24-26, 33-35, 49-57, 59-61, 64, 79, 80, 152-164, 177, 192, 205, 235, 249-277, 286, 291, 618, 620-622, 640, 646, 648, 652, 657-660, 662, 666, 681, 707-730, 746-747, 761, 763, 767, 769, 799, 824-828, 865-866, 884-889, 895-901, 911, 960, 971

Pavić, D. 1121

Pavić, M. 959

Pavić, V. 208, 236-241, 278-281, 293, 534, 649, 694, 700-704, 757-765, 768, 796, 892-893, 921, 983

Pavlović, S. 1013

Pavlovski, V. 16, 565, 569-570, 583, 586, 594-595, 602-603, 778, 797, 804-807, 925-926, 932, 953-956, 1272, 1307, 1313-1314, 1319

Pavlovski, Ž. 282, 569-570, 587, 595, 778, 797

Pavuna, H. 446, 561, 1034

Pečarić, Z. 554, 577, 906, 1306

Pećin, M. 283, 820
Pelicarić, J. 361, 374, 1277
Pelikan, J. 837
Perić, I. 283
Perić, M. 188, 902, 905
Perin, H. 285, 819
Perin, N. 188, 285, 294, 902
Perković, N. 286
Peršljin, J. 78
Pešić, N. 67, 287, 544, 859, 1262, 1308-1310
Petak, I. 165
Petlevski, R. 43
Petrak, T. 633
Petričević, A. 776
Petrinec, T. 162, 246
Petrovački, M. 375
Petrović, V. 284
Pinter, Lj. 288, 903
Pipal, I. 632, 802
Pipić, R. 73, 231-232, 694, 752, 792
Piplica, A. 747, 774, 904, 911, 952
Pleli, A. 158-160, 170
Polak, P. 946
Polona, M. 289
Poljičak - Milas, N. 179, 959
Pompe - Gotal, J. 244, 636
Popović, I. 610
Popović, M. 8, 51, 55, 262, 267-269, 274, 290, 610, 625, 641-643, 657, 721, 726, 727, 803

Posavi, M. 39
Potočnjak, D. 164, 168, 257, 274, 291, 292, 808-809, 883
Potočnjak, I. 798
Potočnjak, M. 579, 591, 1055
Pranjić, D. 81-82
Preissler, Z. 838
Premuš, F. 1293-1294
Premuž, F. 128-129, 221, 445, 452, 457, 477-480, 907-908, 1065, 1264, 1294, 1297
Premzl, A. 1114
Premzl, B. 87, 750, 846
Presečki, A. 694
Prevedar - Crnić, A. 510
Prpić, Z. 237-242, 281, 293, 701-704, 795, 796, 893
Prvanović, N. 652, 653, 851, 852, 898
Puljak, L. 181
Purgar - Petruša, V. 146, 857

R

Rac, J. 950
Racané, L. 188, 294, 905
Radeljević, D. 164
Radić, B. 188, 918
Radin, L. 847, 918, 959
Radović, B. 284, 629
Radović, Č. 662
Ragland, W. L. 9, 643
Raić, B. 808, 882
Rako, A. 4, 29, 41, 68-69, 119-121, 127-130, 167, 217, 220-226, 247, 295-

428, 429-496, 558, 572, 547, 553, 604-607, 670, 678, 731-745, 829, 879, 906-908, 976, 984, 987, 997-1003, 1010- 1011, 1013, 1017, 1021-1023, 1028, 1171-1175, 1179-1230, 1259, 1264, 1273-1298, 1324- 1325

Rapaić, V. 1103

Rapan Papeša, A. 623

Rastija, T. 1266

Rašković, N. 497-498, 1151

Ravić, I. 260, 715, 746

Razdorov, G. 808, 882

Razman, E. 1122

Reindl, B. 910

Rimac, D. 134

Risteovski, T. 909

Ristić, G. 570, 778, 1307, 1314

Ritzoffy, N. 499, 500-505, 1024-1025

Rižnar, S. 506, 554, 577, 668, 1306

Romić, S. 96, 106, 113-115

Roškarić, P. 294, 519, 915-916

Rotar, I. 571, 574, 949, 1330

Rubčić, M. 830

Rubeša, M. 779, 1020,

Rudan - Biuk, N. 269

Rudan , N. 728, 899

Rupić, V. 139, 850, 852

S

Sabbioni, A. 202, 521, 869, 870, 873

Sabo, D. 171

Sabolek, I. 746, 747, 904, 911

Saćer, I. 43

Safarova, P. 126, 507, 848, 912
Salajpal, K. 134, 204, 206, 289, 597, 608-609, 675, 748, 780, 933-934
Saleri, R. 521
Samardžić, A. 283
Samardžija, D. 240, 280
Samardžija, M. 133, 235, 652-653, 663, 831
Samaržija, D. 893
Sanković, F. 397, 559
Satinović, M. 1123
Savić, V. 7-9, 290, 641-643, 803
Schürch, A. 508
Sekulić, R. 594
Seleš, I. 1115
Semeš, H. 1161
Senegačnik, J. 463-464, 509
Sertić, S. 1162
Severin, K. 172, 175, 180, 913-914, 919
Shek Vugrovečki, A. 959
Sigl, Z. 17
Simić, J. 878
Sinković, K. 755-756
Sinković, M. 283
Skok, D. 58, 862
Slavica, A. 654, 832
Slavić, A. 1044
Slavić, Lj. 1086
Smetko, A. 869
Smodek, N. 1078
Smolec, O. 802, 820

Sokola, Đ. 336
Sović, I. 42, 818, 915-916
Srebočan, E. 244, 510
Stanin, D. 37
Stanivuković, S. 511
Stanković, B. 1077
Stanković, V. 4, 167
Starčević, K. 32, 42, 45, 58, 62-63, 80, 166, 172, 175, 180-188, 193-196, 285, 294, 512-519, 617, 619, 661, 749, 786, 788-789, 815-819, 821, 861-863, 877, 891, 902, 905, 913-920, 944, 951, 1299
Starešina, V. 28, 835
Starić, J. 1327
Stavljenić, A. 520
Stepanić, V. 285, 902
Stevanović, V. 28, 835
Stilinović, Z. 1032
Stipetić, K. 178, 831
Stojević, Z. 32, 77, 78, 180, 512, 513, 518, 817
Stojnović, Ž. 1-2
Stolić, I. 166, 891, 919
Stošić, J. 32
Strunjak - Petrović, I. 510
Stubičan, Đ. 629, 667, 749
Sukalić, M. 1237, 1259
Sukalić, T. 1097
Sukalić, T. 750
Sulemanović, Đ. 44
Superchi, P. 202, 521, 869, 870, 873
Sušić, M. 1149

Sušić, V. 5, 19, 24, 33-37, 48, 53-54, 56-63, 65, 72-77, 137, 147-149, 164, 171, 178, 189, 197, 201-205, 208, 228-229, 231-233, 236-242, 244-246, 252, 278-281, 288, 293, 496, 522, 523-534, 599, 612, 616, 622, 634-636, 645, 648-649, 652-654, 659-662, 667, 674, 679-680, 683-685, 692, 694, 696-698, 700-704, 750, 752-774, 783, 786, 788-789, 792-793, 795-796, 808-810, 813-814, 821, 825-828, 832, 854-857, 861-862, 866-868, 871, 874, 876, 882-884, 892- 893, 895, 903, 921, 938, 940- 941, 943, 948, 951-952, 958, 971, 973, 977-978, 983, 985-986, 988, 1004-1005, 1055, 1067, 1166, 1176-1177, 1237, 1240, 1268, 1270-1271, 1300, 1301, 1323

Sviben, M. 15-16, 27, 65-66, 83-87, 123-124, 173-174, 248, 282, 284, 287, 292, 399, 412, 417, 423, 454-455, 463-464, 468, 511, 520, 535-596, 598, 602-603, 650, 668-669, 743, 775-779, 781, 797, 805-807, 838-846, 859, 906, 922-930, 932, 949, 953-956, 972, 979, 1006-1009, 1017-1020, 1023, 1026, 1231-1237, 1241-1242, 1262, 1272, 1282, 1289, 1302-1322, 1330-1331

Svitojus, A. 946

Š

Šakić, V. 1260, 1327

Šalamon, D. 289, 597

Šalehar, A. 83, 541, 542, 548-550, 571, 574, 598, 949, 1330

Šalomon, D. 779

Šandrić, I. 960

Šarušić, G. 246

Šebalj, M. 561

Šehić, M. 37

Šekoranja, B. 151

Šemiga, N. 79, 666, 730

Šenvald, D. 1108

Šerić, V. 610

Šerman, V. 73, 76, 228-230, 232-233, 522-524, 599, 692, 697-698, 752, 876, 973, 1237, 1266-1271, 1323

Ševković, N. 781

Šic, R. 600, 624

Šimičević, M. 1072
Šimić, R. 191
Šimpraga, M. 37, 176, 497, 498, 601, 705, 931
Šimundić - Bendić, B. 85, 173-174, 554, 565, 569, 602-603, 838-839, 932, 1242, 1306, 1319
Šimundić, B. 1054
Šimunić, B. 128-129, 231, 393, 445, 451-452, 457, 477-480, 577, 604-605, 907-908, 1264, 1293-1294, 1296-1297
Šir, S. 219, 626, 1265, 1332
Škorput, D. 206, 289, 597, 608-609, 655, 675, 780, 933-934
Škrtić, D. 834
Šmalcelj, I. 341, 366-367, 606-607, 737, 987, 1010-1011, 1013, 1021, 1258, 1324-1325
Šmit, I. 190, 197
Šomadi, J. 342
Šoštarić - Zickerman, I. C. 909, 913
Šoštarić, B. 168
Šovljanski, B. 284
Špehar, M. 195, 203-204, 206-207, 769, 863, 868, 869-873, 904, 951
Šperanda, M. 20, 22, 26, 32, 51-52, 59, 64, 515, 518-519, 610, 647, 749, 782, 891, 914, 935
Šperanda, T. 20, 22, 26, 51-52, 610, 646-647, 782, 935, 1069
Špičić, S. 900
Špirić, R. 593
Šrefanec, Z. 600, 624
Štefičić, M. 218
Štoković, I. 6, 24, 30, 38, 43, 48, 50, 53-54, 56-65, 116, 125, 133-135, 139, 149, 168, 176, 179, 190-191, 193, 198, 201, 203-204, 527, 532-534, 601, 611-617, 637, 648, 659-661, 676-677, 680, 753-754, 761-763, 783-791, 802, 821, 823-828, 847, 850-852, 856-858, 861-863, 866-868, 878, 910, 921, 931, 936-947, 1012, 1058, 1070, 1238, 1240, 1260-1261, 1300-1301, 1326-1329

Šubara, G. 694

Šupe, D. 122, 410, 436, 741, 1042

Šuran, J. 188, 789, 918

Šurbek, M. 618, 957

Švajgović, S. 1083

Švić, L. 694

T

Tadić, Z. 170-171, 1237

Tariba, B. 139, 852, 1128

Taylor, A. 209-210

Težulati, Z. 1036

Tireli, M. 619

Tkalčić, S. 632, 802

Tofant, A. 132, 254-257, 262-264, 266-268, 272-273, 276, 620-621, 707, 708, 718-722, 726, 729-730, 885, 895-896, 899

Toholj, B. 820

Tomašković, A. 178, 261, 265-266, 526, 527, 533, 622, 651, 683-684, 694, 720, 752-753, 756, 792-793, 831, 897-898, 948

Tomljanović, K. 510, 914

Tončić, J. 168

Torti, M. 43, 190, 197, 291, 814

Tralić - Kulenović, V. 905

Tranger, M. 418, 424-425, 430, 740, 879

Traven, L. 894

Trbojević - Vukičević, T. 135, 258, 623, 851

Trutin - Ostović, K. 625

U

Udovičić, I. 646, 681, 694, 794, 799

Uhityl, S. 670, 678

Ukalović, M. 288

V

Valpotić, H. 49, 52, 266, 268-269, 271, 707, 720, 725-727, 746, 1016

Valpotić, I. 8, 18-20, 26, 44, 49, 51-52, 55, 162-163, 169, 268, 290, 610, 625, 627-628, 641- 642, 644, 657, 681, 726-727, 794, 798, 935

Varadin, M. 744

Verbanac, D. 188, 285, 902, 905

Vianello, R. 915

Vicković, I. 168

Viduč, D. 600, 624, 1056, 1237

Vijtiuk, N. 150-151, 169, 262, 290, 625, 644-645, 800-801

Vilić, M. 959

Vince, S. 913

Vinković, B. 191, 629,

Vinovrški, Z. 217-219, 548, 570-571, 574, 626, 777, 875, 880, 949-950, 1265, 1314, 1330-1332

Vitković, A. 170-171, 666

Vlahek, I. 205, 662, 747, 771-774, 811, 820, 833, 874, 904, 911, 951, 952

Vlahović, K. 269, 290, 803

Vnučec, I. 208, 237, 239-242, 280-281, 293, 675, 702-704, 795, 796, 893

Vnuk, D. 913

Vojta, A. 176, 601, 931

Vojvoda - Matotek, B. 218, 243, 880

Vragović, N. 2

Vranić, M. 182, 518, 817, 891

Vranješ - Đurić, T. 190

Vranješ, Lj. 1241

Vrbanac, I. 18-20, 150, 155, 163, 282, 627-628, 644-647, 681, 794, 797-801,

844, 953-956

Vrčić, T. 1051

Vrgoč, F. 1102

Vučemilo, M. 72-73, 132, 191, 258, 262-264, 266, 277, 629-630, 666, 711, 718-722, 885, 888, 895-896, 899, 901

Vučinić, K. 259

Vudrag, B. 30, 58

Vugljenović, Z. 544-545, 1308-1309

Vuica, A. 184

Vuić, T. 950

Vujaklija, D. 894

Vujčić, S. 1085

Vukosav, M. 878

Vuković, I. 842, 843, 923, 1272, 1307-1309, 1314, 1320

Vuković, S. 834

Vuković, V. 203-204, 207, 687, 868, 871-872, 874

Vukšić, N. 781

Vulić, B. 948

W

Winterhalter, M. 68

Wolf, Š. 620, 621

Würth, D. 1029

Würth, D. 107

Y

Yammine, R. 150-163, 164, 261, 627, 646, 681

Z

Zavrtnik, F. 97, 631

Zdelar - Tuk, M. 78

Zdolec, N. 1-2, 638, 896

Zechner - Krpan, V. 8

Zečić, Lj. 1046

Zeljko, M. 349

Zidar, V. 155, 628, 798, 799, 801

Zidarić, B. 1129

Zijalić, M. 511, 558, 572, 579

Zjalić, M. 947

Zobel, R. 632, 802

Zobundžija, M. 72-75, 189, 246, 832

Zohil, M. 1154

Zorc, M. 934

Zorić, I. 918

Zupčić, A. 618

Zupčić, D. 244

Ž

Živković, J. 3, 81, 633, 639, 690, 776

Žuković, M. 506

Župančić, Ž. 77, 634, 635, 958

Župčić, D. 291, 957

Žura - Žaja, I. 259, 286, 746, 959

Žura, N. 959

Žužul, S. 80, 260, 286, 715, 960

Žvorc, Z. 636, 808, 810, 813

ISBN 9789538006326



9 789538 006326