

**23. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ  
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ (БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)  
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ  
НАУЧНИ СКУП СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**23<sup>rd</sup> Annual Counselling of Doctors of Veterinary  
Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)  
Scientific Meeting with International Participation**

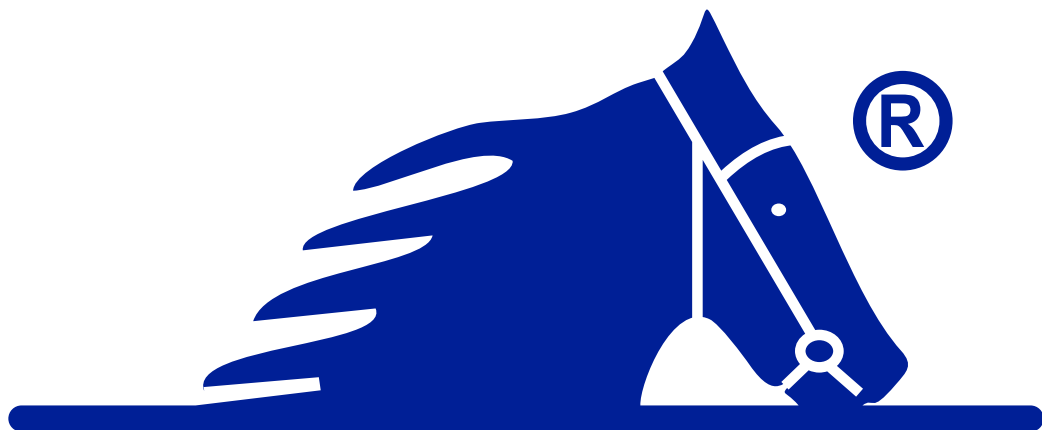


**ЗБОРНИК  
КРАТКИХ САДРЖАЈА  
Book of Abstracts**

**23.**

**Теслић, Бања Врућица, 6 - 9. јуна 2018.**

**Teslić, Banja Vrućica, June, 6<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup>, 2018**



# **NCP**

**„FM PHARM“ D.O.O.**

**Subotica**

**Vuka Mandušia 39/a**

**+381 24 548 130**

**[www.fmpharm.co.rs](http://www.fmpharm.co.rs)**

**MEDICUS - VET**

**VELEPRODAJA VETERINARSKIH LIJEKOVA  
GENERALNI ZASTUPNIK FM-PHARM PROIZVODA ZA BIH**

**TEL/FAX: 055/771-350, MOB.: 065/818-601**

**23. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ  
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ (БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)  
НАУЧНИ СКУП СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**

**23<sup>rd</sup> Annual Counselling of Doctors of Veterinary  
Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina)  
Scientific Meeting with International Participation**



# **ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА**

## **Book of Abstracts**

# **23.**

**Теслић, Бања Врућица, 6 - 9. јуна 2018.**

**Teslić, Banja Vrućica, June, 6<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup>, 2018**

Покровитељ:



**ПРЕДСЈЕДНИК РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ Милорад Додик**  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**

Организатори:  
**ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**  
и  
**ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**

Суорганизатори:  
**ЈУ Ветеринарски институт Републике Српске "Др Васо Бутозан"**  
**Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду**  
**Ветеринарски завод "Теолаб"**  
**Ветеринарски завод "Славен"**

Организациони одбор:

**Предсједник: Саша Бошковић**

**Чланови:** Радмила Чојо, Љиљана Гојић, Љубомир Калаба, Драго Сандо, Огњен Вујиновић, Мирко Алаша, Велибор Тодоровић, Ратко Мијатовић, Игор Чегар, Славиша Спасојевић, Јелена Павић, Перица Бургић, Велибор Кесић, Александар Брадић, Младен Драгичевић, Радојица Ђекановић, Драган Малиш, Радан Томић, Стеван Радић, Данијел Ковачевић, Бранислав Галић, Богослав Готовац, Зоран Дамјанац.

**Секретаријат:** Бранко Стевановић, Миленко Шарић, Бранко Бјелајац.

**Технички секретар:** Тијана Тимарац

Програмски и научни одбор:

**Предсједник: Драго Н. Неђић, Главни и одговорни уредник**

**Чланови:** Родољуб Тркуља, Драган Касагић, Ђорђе Савић, Миливоје Надаждин, Жељко Сладојевић, Весна Калаба, Рајко Латинковић, Виолета Сантрач, Горан Параш, Владо Теодоровић, Весна Ђорђевић, Миленко Стеванчевић, Марко Цинцовић, Нектариос Гиадинис, Синиша Гатарић, Славен Грбић, Бранко Велебит, Жељко Цветнић, Нихад Фејзић, Зоран Ђерић, Новалина Митровић, Негослав Лукић, Нико Миљас.

Мјесто одржавања:

**Теслић, Бања Врућица, Хотел "Кардиал", 6-9. јуна 2018.**

Patron:



**PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF SRPSKA Milorad Dodik  
MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER MANAGEMENT**

Organizers:

**VETERINARY CHAMBER OF REPUBLIC OF SRPSKA  
and  
VETERINARY ASSOCIATION OF REPUBLIC OF SRPSKA**

Co-organizers:

**PI Veterinary Institute of Republic of Srpska "Dr. Vaso Butozan"  
Faculty of Veterinary medicine University of Belgrade  
Veterinary Institute "Teolab"  
Veterinary Institute "Slaven"**

Organizational board:

**President: Saša Bošković**

**Members:** Radmila Čojo, Ljiljana Gojić, Ljubomir Kalaba, Drago Sando, Ognjen Vujinović, Mirko Alaša, Velibor Todorović, Ratko Mijatović, Igor Čegar, Slaviša Spasojević, Jelena Pavić, Perica Burgić, Velibor Kesić, Aleksandar Bradić, Mladen Dragičević, Radojica Đekanović, Dragan Mališ, Radan Tomić, Stevan Radić, Danijel Kovačević, Branislav Galić, Bogoslav Gotovac, Zoran Damjanac.

**Secretariat:** Branko Stevanović, Milenko Šarić, Branko Bjelajac.

**Technical Secretary:** Tijana Timarac

Programme and scientific board:

**President: Drago N. Nedić, Chief editor**

**Members:** Rodoljub Trkulja, Dragan Kasagić, Đorđe Savić, Milivoje Nadaždin, Željko Sladojević, Vesna Kalaba, Rajko Latinović, Violeta Santrač, Goran Paraš, Vlado Teodorović, Vesna Đorđević, Milenko Stevančević, Marko Cincović, Nektarios Giadinis, Siniša Gatarić, Slaven Grbić, Branko Velebit, Željko Cvetnić, Nihad Fejzić, Zoran Đerić, Novalina Mitrović, Negoslav Lukić, Niko Miljas.

Venue:

**Teslić, Banja Vrućica, Hotel "Kardial", June, 6th-9th, 2018**

## САДРЖАЈ / CONTENT

Страница / Page

1	<b>БОРБА СА СТОЧНИМ ЗАРАЗАМА – СТАЛНА АКТИВНОСТ ВЕТЕРИНАРСКЕ СЛУЖБЕ</b> Мирослав Валчић, Соња Радојичић, Наташа Стевић, Милован Миловановић, Драго Недић, Ана Васић <b>CONFRONTING WITH EPIZOOTIAS – CONTINUOUS TASK FOR VETERINARY SERVICE</b> Miroslav Valčić, Sonja Radojičić, Nataša Stević, Milovan Milovanović, Drago Nedić, Ana Vasić	17
2	<b>TUBERKULOZNE I NETUBERKULOZNE MIKOBACTERIJE U INFEKCIJI LJUDI I ŽIVOTINJA</b> Željko Cvetnić, Maja Zdelar Tuk, Sanja Duvnjak, Irena Reil, Marina Mikulić, Željko Pavlinec, Marija Cvetnić, Silvio Špičić <b>TUBERCULOUS AND NON-TUBERCULOUS MYCOBACTERIA IN HUMAN AND ANIMAL INFECTION</b> Željko Cvetnić, Maja Zdelar Tuk, Sanja Duvnjak, Irena Reil, Marina Mikulić, Željko Pavlinec, Marija Cvetnić, Silvio Špičić	21
3	<b>ПРОГРАМ КОНТРОЛЕ И ЕРАДИКАЦИЈЕ БРУЦЕЛОЗЕ МАЛИХ ПРЕЖИВАРА У ГРЧКОЈ</b> Nektarios D. Giadinis <b>CONTROL AND ERADICATION PROGRAM FOR SMALL RUMINANT BRUCELLOSIS IN GREECE</b> Nektarios D. Giadinis	23
4	<b>BRUCELOZA U BOSNI I HERCEGOVINI 2015-2017.</b> Lejla Velić, Jelena Marić, Behija Dukić, Željko Sladojević, Toni Eterović, Dženo Hadžović <b>BRUCELLOSIS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA 2015.-2017.</b> Lejla Velić, Jelena Marić, Behija Dukić, Željko Sladojević, Toni Eterović, Dženo Hadžović	25
5	<b>ПРЕГЛЕД ПРОЦЕДУРА ЕРАДИКАЦИЈЕ БРУЦЕЛОЗЕ У СЈЕДИЊЕНИМ АМЕРИЧКИМ ДРЖАВАМА</b> Michael J Gilsdorf <b>OVERVIEW OF BRUCELLOSIS ERADICATION PROCEDURES IN THE UNITED STATES</b> Michael J Gilsdorf	27
6	<b>КОРИШЋЕЊЕ РАЗЛИЧИТИХ ВРСТА ДИЈАГНОСТИЧКИХ ТЕСТОВА КОД ВАКЦИНИСАНИХ ЖИВОТИЊА ПРОТИВ БРУЦЕЛОЗЕ</b> Миладин Костовић <b>THE USE OF DIFFERENT TYPES OF DIAGNOSTIC TESTS IN VACCINATED ANIMALS AGAINST BRUCELOSSIS</b> Miladin Kostović	29

7	<p><b>ZNAČAJ UPOTREBE ALERGIJSKOG KOŽNOG TESTA NA BRUCELIN U DIJAGNOSTICI BRUCELOZE GOVEDA</b> Lejla Velić, Toni Eterović, Silvio Špičić, Željko Cvetnić, Amina Hrković Porobija, Benjamin Čengić, Tarik Bajrović</p> <p><b>THE IMPORTANCE OF THE USE OF ALGERIC SKIN TEST ON BRUCELINE IN THE DIAGNOSIS OF BOVINE BRUCELOSIS</b> Lejla Velić, Toni Eterović, Silvio Špičić, Željko Cvetnić, Amina Hrković Porobija, Benjamin Čengić, Tarik Bajrović</p>	31
8	<p><b>BRUCELOZA PASA UZROKOVANA VRSTOM BRUCELLA CANIS</b> Nataša Stević, Miroslav Valčić, Milovan Milovanović, Sonja Radojičić</p> <p><b>BRUCELLA CANIS DOG INFECTION</b> Nataša Stević, Miroslav Valčić, Milovan Milovanović, Sonja Radojičić</p>	33
9	<p><b>НАДЗОР НАД РАБИЈЕСОМ И АНТИРАБИЧНА ЗАШТИТА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ</b> Радован Братић, Митар Тешановић</p> <p><b>RABIES SURVEILLANCE AND ANTI-RABIES PROTECTION IN THE REPUBLIC OF SRPSKA</b> Radovan Bratić, Mitar Tešanović</p>	35
10	<p><b>PATOGENA ESCHERICHIA COLI (АРЕС) – ПРЕВЕНЦИЈА И КОНТРОЛА</b> Radmila Resanović</p> <p><b>PATHOGENIC ESCHERICHIA COLI (АРЕС) - PREVENTION AND CONTROL</b> Radmila Resanović</p>	37
11	<p><b>КЈУ ГРОЗНИЦА У ВОЈВОДИНИ 2012 - 2018</b> Дејан Бугарски, Сара Савић, Снежана Медић, Мирјана Штрбац, Владимир Полачек, Живослав Гргић, Марина Жегић, Александар Живуљ, Будимир Плавшић, Бобан Ђурић</p> <p><b>Q FEVER IN VOJVODINA 2012-2018</b> Dejan Bugarski, Sara Savić, Snežana Medić, Mirjana Štrbac, Vladimir Polaček, Živoslav Grgić, Marina Žegić, Aleksandar Živulj, Budimir Plavšić, Boban Đurić</p>	39
12	<p><b>ИСТРАЖИВАЊЕ ИЗБИЈАЊА АБОРТУСА МАЛИХ ПРЕЖИВАРА УЗРОКОВАНО ПРИСУСТВОМ ЗООНОТСКИХ АГЕНАСА МОЛЕКУЛСКИМ СРЕДСТВИМА</b> Petridou Evanthia, Chochlakis Dimosthenis, Papadopoulos Dimitris, Boumbaris Leonidas, Kalaitzakis Emmanouel, Kritas Spyridon, Psaroulaki Anna, Giadinis Nektarios</p> <p><b>INVESTIGATION OF SMALL RUMINANT'S ABORTION OUTBREAKS FOR THE PRESENCE OF ZONOTIC AGENTS BY MOLECULAR MEANS</b> Petridou Evanthia, Chochlakis Dimosthenis, Papadopoulos Dimitris, Boumbaris Leonidas, Kalaitzakis Emmanouel, Kritas Spyridon, Psaroulaki Anna, Giadinis Nektarios</p>	41
13	<p><b>ПРИСУСТВО ПАРАЗИТА BLASTOCYSTIS SP. КОД СВИЊА НА ПОДРУЧЈУ ОПШТИНЕ МЛАДЕНОВАЦ</b> Милан Ђорђевић, Весна Лалошевић, Душан Лалошевић, Вук Врачар, Бранислав Балтић, Срђан Стефановић</p> <p><b>PREVALENCE OF BLASTOCYSTIS SP. PARASYTE IN THE AREA OF MUNICIPALITY OF MLADENOVAC</b> M. Đorđević, V. Lalošević, D. Lalošević, V. Vračar, B. Baltic, S.Stefanović</p>	43

14	<p><b>ЗООНОЗНИ ПАТОГЕНИ У 2017. ГОДИНИ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ</b>                  Драго Недић, Бојан Голић, Слободан Дојчиновић, Весна Калаба, Тања Илић, Зоран Бркић, Драган Кнежевић, Драган Касагић, Жељко Сладојевић, Виолета Сантрач, Јелена Марић, Оливер Стевановић</p> <p><b>ZOONOS PATHOGENS IN 2017 IN REPUBLIC OF SRPSKA</b>                  Drago Nedić, Bojan Golić, Slobodan Dojčinović, Vesna Kalaba, Tanja Ilić, Zoran Brkić, Dragan Knežević, Dragan Kasagić, Željko Sladojević, Violeta Santrač, Jelena Marić, Oliver Stevanović</p>	47
15	<p><b>ВЈЕСНОЋА ПАСА НА ПОДРУЧЈУ ТУЗЛАНСКОГ КАНТОНА У ПЕРИОДУ ОД 2010. ДО 2014. ГОДИНЕ</b>                  Јасмин Феризбеговић, Елвир Хадџиахметовић Јурид, Мersed Пурдић, Санин Танковић, Ведрана Јелушић, Зорана Лукић</p> <p><b>RABIES IN DOGS IN TUZLA CANTON FROM 2010 TO 2014</b>                  Jasmin Ferizbegović, Elvira Hadžiahmetović Jurida, Mersed Purdić, Sanin Tanković, Vedrana Jelušić, Zorana Lukić</p>	49
16	<p><b>АФРИЧКА КУГА СВИЊА-ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У ЕВРОПИ</b>                  Драган Касагић, Соња Николић, Ивона Субић, Жељко Сладојевић</p> <p><b>AFRICAN SWINE FEVER-EPIZOOTIOLOGICAL SITUATION IN EUROPE</b>                  Dragan Kasagić, Sonja Nikolić, Ivona Subić, Željko Sladojević</p>	51
17	<p><b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА БОЛЕСТИ ПЛАСОГ ЈЕЗИКА КОД ОВАЦА: РЕЗУЛТАТИ СИСТЕМАТСКОГ НАДЗОРА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ</b>                  Оливер Стевановић, Кристина Шевић, Јелена Марић, Дејана Крнета, Драган Касагић, Драго Недић, Жељко Сладојевић</p> <p><b>EPIDEMIOLOGY OF BLUETONGUE DISEASE IN SHEEP: RESULTS OF SYSTEMATIC SURVEILLANCE IN REPUBLIC OF SRPSKA</b>                  Oliver Stevanović, Kristina Sević, Jelena Marić, Dejana Krneta, Dragan Kasagić, Drago Nedić, Željko Sladojević</p>	53
18	<p><b>ПРОБЛЕМ БВДВ ИНФЕКЦИЈЕ У ЗАПАТИМА ГОВЕДА И МОГУЋНОСТИ КОНТРОЛЕ</b>                  Тамаш Петровић, Сава Лазић, Диана Лупуловић, Госпав Лазић, Милена Самојловић, Владимир Полачек, Дејан Бугарски</p> <p><b>THE PROBLEM OF BVDV INFECTION IN CATTLE HERDS AND POSSIBILITIES FOR CONTROL</b>                  Tamaš Petrović, Sava Lazić, Diana Lupulović, Gospava Lazić, Suzana Vidaković, Vladimir Polaček, Dejan Bugarski</p>	55
19	<p><b>УЛОГА И ПРАВЦИ РАЗВОЈА ВЕТЕРИНАРСКИХ ЛАБОРАТОРИЈА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ У ОДНОСУ НА СИСТЕМ АКРЕДИТОВАЊА</b>                  Бојан Голић, Драго Недић, Слободан Дојчиновић</p> <p><b>ROLE AND DIRECTION OF DEVELOPMENT OF VETERINARY LABORATORIES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA RELATED TO THE ACCREDITATION SYSTEM</b>                  Bojan Golic, Drago Nedic, Slobodan Dojcinovic</p>	59
20	<p><b>MALDI TOF MASENA СПЕКТРОМЕТРИЈА У ДОКАЗУ БАКТЕРИЈСКИХ ИЗОЛАТА SALMONELLA SP., CAMPYLOBACTER SP., PAENIBACILLUS SP.</b></p>	63



20	<b>- NOVA LABORATORIJSKA TEHNOLOGIJA I NEOPHODNA MOGUĆNOST KONFIRMACIJA</b> Violeta Santrač, Marica Lugovski, Barbara Zdajsek, Andrej Rojnik, Sonja Nikolić, Oliver Stevanović, Drago Nedić, Željko Sladojević <b>MALDI TOF MASS SPECTROMETRY IN THE EVIDENCE TO BACTERIAL ISOLATES SALMONELLA SP., CAMPYLOBACTER SP., PAENIBACILLUS SP. - NEW LABORATORY TECHNOLOGY AND NEEDED CONFIRMATION POSSIBILITY</b> Violeta Santrač, Marica Lugovski, Barbara Zdajsek, Andrej Rojnik, Sonja Nikolic, Oliver Stevanovic, Drago Nedic, Željko Sladojevic	63
21	<b>БОЛЕСТИ ПЧЕЛА КАО ПОСЛЕДИЦА ГРЕШАКА У ИСХРАНИ И ПРАВИЛНА ПРИМЕНА ЛЕКОВИТИХ СИРУПА</b> Снежана Миросављевић, Иван Милош <b>BEE DISEASES AS A CONSEQUENCE OF ERRORS IN NUTRITION AND CORRECTIVE USE OF MEDICINAL SYRUPS</b> Snezana Milosavljevic, Ivan Milos	67
22	<b>НАЛАЗ ГЉИВИЦА У УЗОРЦИМА ЖИВИНЕ</b> Немања Здравковић, Оливер Радановић, Љиљана Спалевић, Данка Маслић-Стрижак, Радослава Савић Радвановић, Јасна Курељушић <b>OCCURRENCE OF FUNGI IN POLTRY SAMPLES</b> Nemanja Zdravković, Oliver Radanović, Ljiljana Spalević, Danka Maslić-Strizak, Radoslava Savić Radovanović, Jasna Kureljušić	69
23	<b>БЕЗБЕДНОСТ ХРАНЕ - ИНФРАСТРУКТУРА, СИСТЕМ И РЕСУРСИ</b> Неђељко Карабасил, Мирјана Димитријевић, Драган Василев, Драго Недић, Владо Теодоровић <b>FOOD SAFETY - INFRASTRUCTURE, PROCEDURES, SYSTEMS AND RESOURCES</b> Nedjeljko Karabasil, Mirjana Dimitrijević, Dragan Vasilev, Drago Nedić, Vlado Teodorović	73
24	<b>ХЕТЕРОЦИКЛИЧНИ АРОМАТИЧНИ АМИНИ У МЕСУ</b> Драган Василев, Мирјана Димитријевић, Неђељко Карабасил, Силвана Стајковић, Бранко Сувајдић, Владо Теодоровић <b>HETEROCYCLIC AROMATIC AMINES IN MEAT</b> Dragan Vasilev, Mirjana Dimitrijević, Nedjeljko Karabasil, Silvana Stajković, Branko Suvajdžić, Vlado Teodorović	75
25	<b>MASNO-KISELINSKI SASTAV LIVANJSKOG SIRA</b> Амина Хрковић-Поробиа, Аида Ходџић, Месур Вегара, Лејла Велић, Алмира Софтић, Тарик Мутевелић, Ермин Шалјић <b>FATTY ACID COMPOSITION OF LIVNO CHEESE</b> Amina Hrković-Porobija, Aida Hodžić, Mensur Vegara, Lejla Velić, AlmiraSoftić, Tarik Mutevelić, Ermin Šaljić	77
26	<b>СЕНЗОРНА ОЦЕНА ФЕРМЕНТИСАНИХ ПРОИЗВОДА ОД МЛЕКА</b> Јасна Ђорђевић, Тијана Ледина, Снежана Булајић <b>SENSORY EVALUATION OF FERMENTED DAIRY PRODUCTS</b> Jasna Đorđević, Tijana Ledina, Snežana Bulajić	79
27	<b>ИСПИТИВАЊЕ МИКРОБИОЛОШКЕ ЧИСТОЋЕ У ПРОИЗВОДЊИ И ПРОМЕТУ ХРАНЕ</b> Бојан Голић, Тања Илић, Весна Калаба, Милијана Голић, Слободанка Делић	81

27	<b>TESTING OF THE MICROBIOLOGICAL PURITY IN FOOD PRODUCTION AND MARKETING</b> Bojan Golić, Tanja Ilić, Vesna Kalaba, Milijana Golić, Slobodanka Delić	81
28	<b>КВАЛИТЕТ МЛИЈЕКА ПРИ ОТКУПУ НА ПОДРУЧЈУ КОЗАРСКЕ ДУБИЦЕ</b> Радослава Савић Радовановић, Снежана Булајић, Јелена Алексић, Саша Бошковић, Драго Недић, Мирко Борковић <b>MILK QUALITY AT PURCHASES IN THE AREA OF KOZARSKA DUBICA</b> Radoslava Savić Radovanović, Snežana Bulajić, Jelena Aleksić, Saša Bošković, Drago Nedić, Mirko Borković	83
29	<b>ИСПИТИВАЊЕ СПОСОБНОСТИ ИЗОЛАТА КОГУЛАЗА ПОЗИТИВНИХ СТАФИЛОКОКА ИЗ МЛЕКА ДА СТВАРАЈУ БИОФИЛМ</b> Андреја Милосављевић, Наташа Рајић Савић, Немања Здравковић, Милијана Бабић, Саша Бошковић, Драго Недић, Радослава Савић Радовановић <b>INVESTIGATION OF BIOFILM FORMING ABILITY IN COAGULASE POSITIVE STAPHYLOCOCCI FROM MILK</b> Andreja Milosavljević, Nataša Rajić Savić, Nemanja Zdravković, Milijana Babić, Saša Bošković, Drago Nedić, Radoslava Savić Radovanović	87
30	<b>НАНОПЛАСТИКА-РАЗЛОГ ЗА БРИГУ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ВОДЕНЕ ОРГАНИЗМЕ</b> Јелена Ђирић, Јелена Јањић, Марија Бошковић, Јасна Ђорђевић, Милица Глишић, Наташа Гламочлија, Милка Поповић, Радмила Марковић, Милан Ж. Балтић <b>NANOPLASTICS-A CAUSE FOR CONCERN OF HUMAN HEALTH AND AQUATIC ORGANISMS</b> Jelena Ćirić, Jelena Janjić, Marija Bošković, Jasna Đorđević, Milica Glišić, Nataša Glamočlija, Milka Popović, Radmila Marković, Milan Ž. Baltić	91
31	<b>АНТИБАКТЕРИЈСКИ ЕФЕКАТ НАНОЕНКАПСУЛИРАНИХ ЕТАРСКИХ УЉА У МЕСУ И ПРОИЗВОДИМА ОД МЕСА</b> Марија Бошковић, Милица Глишић, Јасна Ђорђевић, Јелена Ђирић, Јелена Јањић, Марија Старчевић, Милан Ж. Балтић <b>ANTIBACTERIAL EFFECT OF NANOENCAPSULATED ESSENTIAL OILS IN MEAT AND MEAT PRODUCTS</b> Marija Bošković, Milica Glišić, Jasna Djordjević, Jelena Ćirić, Jelena Janjić, Marija Starčević, Milan Ž. Baltić	93
32	<b>ISPITIVANJE KVALITETA DAGNJI (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS) BIOMETRIJSKOM, NUTRITIVNOM I SENZORNOM ANALIZOM</b> Невена Грковић, Мирјана Димитријевић, Вlado Теодоровић, Недељко Карабасил, Драган Василев, Никола Џобановић, Бранко Сувajдџић <b>BIOMETRIC, NUTRITIONAL AND SENSORY ANALYSIS FOR QUALITY EXAMINATION OF MUSSELS (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS)</b> Nevena Grković, Mirjana Dimitrijević, Vlado Teodorović, Nedeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Nikola Ćobanović, Branko Suvajdžić	95
33	<b>ЕФИКАСНОСТ HACCP СИСТЕМА У КОНТРОЛИ МИКРОБИОЛОШКИХ ОПАСНОСТИ У ПРОИЗВОДЊИ ДИМЛЈЕНЕ ПАСТРМКЕ (ONCORHYNCHUS MYKISS)</b> Снежана Мандић, Даника Савановић, Ана Велемир, Владимир Марјановић	97

33	<b>THE EFFICIENCY OF THE HACCP SYSTEM IN THE CONTROL OF MICROBIOLOGICAL HAZARDS IN THE PRODUCTION OF BREADED TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS)</b> Snježana Mandić, Danica Savanović, Ana Velemir, Vladimir Marjanović	97
34	<b>ПРИСУСТВО SALMONELLA SPP. У МЕСУ ЖИВИНЕ</b> Велемир Кадирић, Бориша Иванић, Теодор Марковић, Новалина Митровић <b>PRESENCE OF SALMONELLA SPP. IN POULTY MEAT</b> Velemir Kadirić, Boriša Ivanić, Teodor Marković, Novalina Mitrović	99
35	<b>СЕНЗОРНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ПАРАМЕТРИ БОЈЕ СРЕМСКОГ КУЛЕНА</b> Бранко Сувајџић, Ненад Паруновић, Мирјана Димитријевић, Неђељко Карабасил, Никола Чобановић, Невена Грковић, Драган Василев <b>SENSORY PROPERTIES AND COLOR PARAMETERS OF SREMSKI KULEN</b> Branko Suvajdžić, Nenad Parunović, Mirjana Dimitrijević, Nedeljko Karabasil, Nikola Čobanović, Nevena Grković, Dragan Vasilev	101
36	<b>ВАЛИДАЦИЈА МЕТОДА ИСПИТИВАЊА ХРАНЕ И ПРОЦЕНА МЕРНЕ НЕСИГУРНОСТИ – ЗНАЧАЈ И ПРИНЦИПИ</b> Силвана Стајковић, Неђељко Карабасил, Драган Василев, Мирјана Димитријевић, Радослава Савић Радовановић, Владо Теодоровић <b>VALIDATION OF FOOD ANALYTICAL METHODS AND MEASUREMENT UNCERTAINTY – SIGNIFICANCE AND PRINCIPLES</b> Silvana Stajković, Nedeljko Karabasil, Dragan Vasilev, Mirjana Dimitrijević, Radoslava Savić Radovanović, Vlado Teodorović	105
37	<b>ПРЕГЛЕД КВАЛИТЕТА СИРОВОГ МЛЕКА У ПЕРИОДУ 2015-2017 ГОДИНЕ НА КОНВЕНЦИОНАЛНИМ ФАРМАМА НА ТЕРИТОРИЈИ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ</b> Александра Бабић, Биљана Пећанац, Жељко Сладојевић, Драгана Рујевић, Саша Ловрић <b>OVERVIEW OF QUALITY OF RAW MILK IN THE PERIOD 2015-2017 ON CONVENTIONAL FARMS IN THE REPUBLIC OF SRPSKA</b> Aleksandra Babić, Biljana Pećanac, Željko Sladojević, Dragana Rujević, Saša Lovrić	107
38	<b>КВАЛИТЕТ СЕМБЕРСКОГ ПРШУТА И ЊЕГОВА УЛОГА У ЗДРАВОЈ ИСХРАНИ</b> Драго Недић, Бојан Голић, Биљана Пећанац, Слободан Дојчиновић, Драган Касагић <b>QUALITY OF SEMBERIJA PROSCIUTTO AND ITS ROLE IN HEALTHY DIET</b> Drago Nedić, Bojan Golić, Biljana Pećanac, Slobodan Dojčinović, Dragan Kasagić	109
39	<b>УПОРЕДНО ИСПИТИВАЊЕ ОБИМА И ТРЕНДА ПРОИЗВОДЊЕ МЛЕКА У СРБИЈИ И РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ</b> Дејан Перић, Снежана Булајић, Јасна Ђорђевић, Тијана Ледина, Радмила Марковић, Миленко Шарић, Милан Ж. Балтић <b>COMPARATIVE TESTING OF VOLUME AND CURRENCY OF MILK PRODUCTION IN SERBIA AND REPUBLIC OF SRPSKA</b> Dejan Perić, Snežana Bulajić, Jasna Djordjević, Tijana Ledina, Radmila Marković, Milenko Šarić, Milan Ž. Baltić	111

40	<p><b>POLICIKLIČNI AROMATIČNI UGLJOVODONICI U MEDU</b> Brankica Kartalović, Jelena Petrović, Željko Mihaljev, Sandra Jakšić, Nenad Popov, Jelena Babić, Suzana Vidakov</p> <p><b>POLYCYCLIC AROMATIC CARPETS IN HONEY</b> Brankica Kartalović, Jelena Petrović, Željko Mihaljev, Sandra Jakšić, Nenad Popov, Jelena Babić, Suzana Vidakov</p>	115
41	<p><b>МИКРОБИОЛОШКИ КРИТЕРИЈУМИ У ПРОИЗВОДЊИ ПАСТЕРИЗОВАНОГ МЛИЈЕКА</b> Бојан Голић, Милијана Голић, Тања Илић</p> <p><b>MICROBIOLOGICAL CRITERIA IN THE MANUFACTURE OF PASTEURISED MILK</b> Bojan Golić, Milijana Golić, Tanja Ilić</p>	117
42	<p><b>МОНИТОРИНГ УТВРЂИВАЊА ПРИСУСТВА АФЛАТОКСИНА У СИРОВОМ МЛИЈЕКУ И ХРАНИ ЗА ЖИВОТИЊЕ У 2017. ГОДИНИ</b> Слободан С. Дојчиновић, Саша Љ. Ловрић, Драго Н.Недић, Биљана Пећанац, Милијана Голић, Јелена Аничић, Жељко Ж. Сладојевић</p> <p><b>MONITORING OF AFLATOXINE PRESENCE IN RAW MILK AND FEED IN 2017</b> Slobodan S. Dojcinovic, Sasa Lj. Lovric, Drago N. Nedić, Biljana Pećanac, Milijana Golić, Jelena Aničić, Željko Ž. Sladojević</p>	121
43	<p><b>АНТИОКСИДАТИВНИ ЕФЕКАТ НАНОЧЕСТИЦА И НАНОЕНКА-ПСУЛИРАНИХ БИЉНИХ ЕКСТРАКТА И ЊИХОВА ПРИМЕНА У АКТИВНИМ ПАКОВАЊИМА МЕСА И ПРОИЗВОДА ОД МЕСА</b> Милица Глишић, Марија Бошковић, Јасна Ђорђевић, Јелена Ћирић, Јелена Јањић, Наташа Гламочиља, Милан Ж. Балтић</p> <p><b>ANTIOXIDANT EFFECT OF NANOPARTICLES AND NANOENCAPSULATED PLANT EXTRACTS AND THEIR USE IN ACTIVE PACKAGING OF MEAT AND MEAT PRODUCTS</b> Milica Glišić, Marija Bošković, Jasna Đorđević, Jelena Ćirić, Jelena Janjić, Nataša Glamočlija, Milan Ž. Baltić</p>	123
44	<p><b>КОЛИЧИНА АРСЕНА У АКВАТИЧНИМ ОРГАНИЗМИМА</b> Биљана Пећанац, Јелена Аничић, Милијана Голић, Радован Јефтенић, Жељко Сладојевић</p> <p><b>ARSEN QUANTITY IN AQUATIC ORGANISMS</b> Biljana Pećanac, Jelena Aničić, Milijana Golić, Radovan Jeftenić, Željko Sladojević</p>	127
45	<p><b>ХЕМИЈСКИ САСТАВ МЛЕКА АУТОХТОНИХ ПАСА ОВАЦА СА СТАРЕ ПЛАНИНЕ</b> Милијана Бабић, Силвана Стајковић, Радослава Савић-Радовановић, Александра Николић</p> <p><b>CHEMICAL COMPOSITION OF MILK OF AUTOCHTHONOUS SHEEP BREEDS FROM STARA PLANINA</b> Milijana Babić, Silvana Stajković, Radoslava Savić-Radovanović, Aleksandra Nikolić</p>	129
46	<p><b>УТИЦАЈ КАПАЦИТЕТА ФАРМЕ НА КВАЛИТЕТ ТРУПА СВИЊА</b> Никола Чобановић, Силвана Стајковић, Драган Василев, Мирјана Димитријевић, Неђељко Карабасил</p> <p><b>EFFECT OF FARM SIZE ON CARCASS QUALITY OF FINISHING PIGS</b> N. Čobanović, S. Stajković, D. Vasilev, M. Dimitrijević, N. Karabasil</p>	131

47	<b>ДОДАТА ВРЕДНОСТ У ПЛАСМАЊУ ВЕТЕРИНАРСКЕ РОБЕ/УСЛУГЕ</b> Војислав Илић, Ања Илић-Божовић <b>ADDED VALUE IN THE PLACEMENT OF VETERINARY GOODS AND SERVICES</b> Vojislav Ilic, Anja Ilic Bozovic	133
48	<b>ВЕОМА КРАТКА И ВЕОМА ПРАКТИЧНА ДЕРМАТОЛОГИЈА</b> Никола Поповић <b>VERY SHORT AND VERY PRACTICAL DERMATOLOGY</b> Nikola Popovic	135
49	<b>РЕГУРГИТАЦИЈА КОД МАЛИХ ЖИВОТИЊА: ГРЕШКЕ У ДИЈАГНОСТИЦИ И ТЕРАПИЈИ</b> Вања Крстић, Дарко Давитков <b>REGURGITATION IN SMALL ANIMALS: ERRORS IN DIAGNOSTICS AND THERAPY</b> ВањаКрстић, ДаркоДавитков	137
50	<b>ЛУКСАЦИЈА РАТЕЛЕ КОД ПАСА – САНАЦИЈА И НАЈЧЕШЋЕ КОМПЛИКАЦИЈЕ</b> Jugoslav Vasić, Bogomir Bolka Prokić, Siniša Gatarić, Jovana Čuturić <b>PATELLAR DISLOCATION IN DOGS - REHABILITATION AND THE MOST IMPORTANT COMPLICATIONS</b> Jugoslav Vasić, Bogomir Bolka Prokić, Siniša Gatarić, Jovana Čuturić	139
51	<b>УЧЕСТАЛОСТ УТВРЂИВАЊА ПРОМЕНА НА ПАРЕНХИМАТОЗНИМ ОРГАНИМА ТОКОМ УЛТРАЗВУЧНОГ ПРЕГЛЕДА ГЕНИТАЛНОГ ТРАКТА</b> Страхиња Ћибић, Милош Павловић <b>FREQUENCY OF DETERMINATION OF PARENCHYMAL ORGANS DISTURBANCES DURING ULTRASOUND EXAMINATION OF REPRODUCTIVE TRACT</b> Strahinja Ćibić, Miloš Pavlović	141
52	<b>ИДИОПАТСКА ТРОМБОЦИТОПЕНИЈА КОД ПСА - ПРИКАЗ СЛУЧАЈА</b> Горан Параш, Смиљана Параш, Бојан Лукач, Игор Чегар, Огњен Витковић <b>IDIOPATHIC THROMBOCYTOPENY IN DOGS - CASE REPORT</b> Paraš Goran, Smiljana Paraš, Bojan Lukač, Igor Ćegar, Ognjen Vitković	143
53	<b>ХЕМАТОЛОШКИ СТАТУС МАЧАКА СА ХРОНИЧНОМ БУБРЕЖНОМ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈОМ: ЕФЕКАТ ДИЈЕТЕТСКЕ ИСХРАНЕ</b> Смиљана Параш, Горан Параш, Бојан Лукач, Игор Чегар <b>HEMATOLOGICAL STATUS OF CATS WITH CHRONIC RENAL FAILURE: EFFECT OF DIETARY FOOD</b> Smiljana Paraš, Goran Paraš, Bojan Lukač, Igor Ćegar	145
54	<b>КЛИНИЧКА ПРЕЗЕНТАЦИЈА И ДИЈАГНОЗА БОЛЕСТИ ПЛАВОГ ЈЕЗИКА, ЗАРАЗНОГ ЕКТИМА И ФОТОСЕНЗИТИЗАЦИЈЕ ОВАЦА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ</b> Оливер Стевановић, Дане Ернаут, Бранислав Галић, Невен Шаренац, Зоран Дамјанац, Соња Николић, Јелена Марић, Драган Касагић, Драго Неђић, Жељко Сладојевић	147

54	<b>CLINICAL PRESENTATION AND DIAGNOSIS OF BLUETONGUE, CONTAGIOUS ECTHYMA AND PHOTOSENSITIZATION OF SHEEP IN THE REPUBLIC OF SRPSKA</b> Oliver Stevanovic, Dane Ernaut, Branislav Galic, Neven Sarenac , Zoran Damjanac, Sonja Nikolic, Jelena Maric, Dragan Kasagic, Drago Nedic, Zeljko Sladojevic	147
55	<b>ИНТРАИНДИВИДУАЛНА ВАРИРАЊА КРВНИХ ПАРАМЕТАРА „DELTA ЧЕК“ ПРОВЕРА И ЊИХОВ ЗНАЧАЈ У СВАКОДНЕВНОМ ЛАБОРАТОРИЈСКОМ РАДУ</b> Вања Ковачевић, Марко Р. Цинцовић, Бранислава Белић, Ивана Лакић, Дражен Ковачевић <b>THE INTRA-INDIVIDUAL VARIATION OF BLOOD PARAMETERS, "DELTA CHECK" ANALYSIS AND THEIR SIGNIFICANCE IN EVERYDAY LABORATORY WORK</b> Vanja Kovačević, Marko R. Cincović, Branislava Belić, Ivana Lakić, Dražen Kovačević	149
56	<b>КОНТРОЛА ПРЕАНАЛИТИЧКИХ ФАКТОРА КОД ОБРАДЕ УЗОРАКА КРВИ ПОРЕКЛОМ СА ФАРМЕ</b> Данијел Ковачевић, Бранислава Белић, Марко Р. Цинцовић, Ивана Лакић <b>CONTROL OF THE PREANALYTICAL FACTORS IN ANALYSIS OF BLOOD SAMPLES ORIGINATING FROM FARMS</b> Danijel Kovačević, Branislava Belić, Marko R. Cincović, Ivana Lakić	151
57	<b>ПОЈАВА ТРИХОФИТОЗЕ КОД ТОВНЕ ЈУНАДИ</b> Ивана Давидов, Миодраг Радиновић, Зорана Ковачевић, Михајло Ердељан, Аннамариа Галфи, Саша Илић <b>RINGWORM FINDINGS IN BEEF CATTLE</b> Ivana Davidov, Miodrag Radinović, Zorana Kovačević, Mihajlo Erdeljan, Annamaria Galfi, Saša Ilić	153
58	<b>ЕКСТРАЦЕЛУЛАРНЕ МРЕЖЕ НЕУТРОФИЛНИХ ГРАНУЛОЦИТА</b> Миодраг Лазаревић, Александар Миловановић, Марина Жекић Стошић <b>NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS</b> Miodrag Lazarević, Aleksandar Milovanović, Marina Žekić Stošić	155
59	<b>ОРГАНСКЕ КИСЕЛИНЕ У ИСХРАНИ ЖИВОТИЊА</b> Радмила Марковић, Стамен Радуловић, Адриана Радосавац, Милан Ж. Балтић, Марија Старчевић, Саша Пешев, Драган Шефер <b>ORGANIC ACID IN ANIMAL FOOD</b> Radmila Marković, Stamen Radulović, Adriana Radosavac, Milan Ž. Baltić, Marija Starčević, Saša Pešev, Dragan Šefer	159
60	<b>ПРЕСЈЕК ДРЖАВНЕ ЛЕГИСЛАТИВЕ ИЗ ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРСТВА</b> Наташа Кокотовић, Жељко Ковач, Љубомир Калаба, Паво Радић, Сејад Мачкић <b>SCOPE OF VETERINARY STATE LEGISLATION</b> Nataša Kokotović, Željko Kovač, Ljubomir Kalaba, Pavo Radić, Sejad Mačković	163
61	<b>ПРОЦЈЕНА БЕЗБЈЕДНОСТИ ХРАНЕ ЗА ЖИВОТИЊЕ У ОДНОСУ НА МИКРОБИОЛОШКЕ КРИТЕРИЈУМЕ</b> Весна Калаба, Бојан Голић, Тања Илић <b>MICROBIOLOGICAL RISK ASSESSMENT IN FEED FOR ANIMALS</b> Vesna Kalaba, Bojan Golic, Tanja Ilic	165

62	<b>САВРЕМЕНИ ПОСТУПЦИ ОПТИМИЗАЦИЈЕ ОБРОКА У ИНТЕНЗИВНОЈ СТОЧАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ</b> Стамен Радловић, Радмила Марковић, Драган Шефер <b>MODERN APPROACH IN FEED OPTIMIZATION PROCESSES IN INTENSIVE LIVESTOCK PRODUCTION</b> Stamen Radulović, Radmila Marković, Dragan Šefer	167
63	<b>УТИЦАЈ ВИТАМИНА Е НА САСТАВ МАСНИХ КИСЕЛИНА ВАТКА И ГРУДНЕ МУСКУЛАТУРЕ БРОЈЛЕРА</b> Olivera Valčić, Svetlana Milanović <b>THE EFFECT OF VITAMIN E SUPPLEMENTATION ON BROILER BREAST AND LEG MUSCLE FATTY ACIDS COMPOSITION</b> Olivera Valčić, Svetlana Milanović	169
64	<b>ФАРМАКОВИГИЛАНЦА</b> Витомир Ћупић, Саша Ивановић, Гордана Жугић, Индира Муџезиновић, Дејана Ћупић Миладиновић <b>PHARMACOVIGILANCE</b> Vitomir Ćupić, Saša Ivanović, Gordana Žugić, Indira Mujezinović, Dejana Ćupić Miladinović	171
65	<b>HIŠТОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГОНАДА КАЛИФОРНИЈСКЕ ПАСТРМКЕ ONCORHYNCHUS MYKISS (WALBAUM, 1792) УЗГАЈАНЕ У РАЗЛИЧИТИМ МИКРОАМБИЈЕНТАЛНИМ УВЈЕТИМА</b> Selam Pilić, Nadžida Mlaćo, Amela Katica, Velija Katica, Indira Mujezinović, Jasmin Katica <b>HISTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE GONADS OF RAINBOW TROUT ONCORHYNCHUS MYKISS (WALBAUM, 1792) RAISED IN VARIOUS MICRO-AMBIENT CONDITIONS</b> Selam Pilić, Nadžida Mlaćo, Amela Katica, Velija Katica, Indira Mujezinović, Jasmin Katica	175
66	<b>HIŠТОЛОШКИ И ИМУНОHIŠТОХЕМИЈСКИ ПАРАМЕТРИ БИТНИ ЗА КЛАСИФИКАЦИЈУ МАСТОЦИТОМА ПАСА</b> Ивана Вучићевић, Дарко Маринковић, Владимир Кукољ, Слађан Нешић, Милан Аничић, Сања Алексић-Ковачевић <b>HISTOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL PARAMETERS IMPORTANT FOR CANINE MAST CELL TUMORS CLASSIFICATION</b> Ivana Vučićević, Darko Marinković, Vladimir Kukulj, Slađan Nešić, Milan Aničić, Sanja Aleksić-Kovačević	177
67	<b>ЈЕТРЕНЕ ВЕНЕ (VV. HEPATICAЕ SEU VV. REVEHENTES) КОД ЕВРОПСКЕ ТЕКУНИЦЕ (SPERMOPHILUS CITELLUS)</b> Милош Благојевић, Ивана Нешић, Драго Недић, Марија Здравковић, Борислав Тошковић <b>HEPATIC VEINS (VV. HEPATICAЕ SEU VV. REVEHENTES) OF THE EUROPEAN GROUND SQUIRREL (SPERMOPHILUS CITELLUS)</b> Miloš Blagojević, Ivana Nešić, Drago Nedić, Marija Zdravković, Borislav Tošković	179
68	<b>PROCENA BIOSIGURNOSNIH MERA NA KOMERCIJALNIM FARMAMA SVINJA</b> Јован Бојковски, Бранислав Станковић, Јасна Проданов-Радловић, Милан Мајетић, Слободанка Ваканјас, Неманја Здравковић	181

68	<b>ASSESSMENT OF BIOSICURITY MEASURES ON COMMERCIAL PIG FARMS</b> Jovan Bojkovski, Branislav Stanković, Jasna Prodanov- Radulović, Milan Maletić, Slobodanka Vakanjac, Nemanja Zdravković	181
69	<b>ПРОТОКОЛИ ЗА ПОБОЉШАЊЕ ПЛОДНОСТИ КРАВА У ЛАКТАЦИЈИ</b> <b>PROTOCOLS FOR IMPROVING FERTILITY OF COWS IN LACTATION</b> Milan Maletić, Slobodanka Vakanjac, Slobodan Petrović, Jelena Maletić	183
70	<b>ЗНАЧАЈ РЕПРОДУКЦИЈЕ КРАВА У МОДЕРНОЈ ИНДУСТРИЈИ МЛИЈЕКА</b> Родољуб Тркуља <b>THE IMPORTANCE OF THE REPRODUCTION OF COWS IN THE MODERN DAIRY INDUSTRY</b> Rodoljub Trkulja	185
71	<b>USPJEŠNOST PROTOKOLA SINHRONIZACIЈE ESTRUSA I OVULACIЈE KOD MLIЈEČNIH KRAVA U LJETNOM PERIODU</b> Benjamin Čengić, Nazif Varatanović, Tarik Mutevelić, Amel Ćutuk, Lejla Velić, Muamer Dervišević <b>SUCCESS OF ESTRUS AND OVULATION SYNCRONISATION PROTOCOLS IN DAIRY COWS DURING SUMMER PERIOD</b> Benjamin Čengić, Nazif Varatanović, Tarik Mutevelić, Amel Ćutuk, Lejla Velić, Muamer Dervišević	187
72	<b>ПРЕНАТАЛНА ДЕТЕРМИНАЦИЈА ПОЛА КОД ГОВЕДАРАЗЛИЧИТЕ МЕТОДЕ ДНК ЕКСТРАКЦИЈЕ И АМПЛИФИКАЦИЈЕ У ЦИЉУ ЕФИКАСНИЈЕ СТОЧАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ</b> Марко Ристанић, Љубодраг Станишић, Милан Малетић, Урош Главинић, Владимир Драшковић, Невенка Алексић, Зоран Станимировић <b>FOETAL SEX DETERMINATION IN CATTLE USING VARIOUS DNA EXTRACTION AND AMPLIFICATION METHODS</b> Marko Ristanić, Ljubodrag Stanišić, Milan Maletić, Uroš Glavinić, Vladimir Drašković, Nevenka Aleksić, Zoran Stanimirović	191
73	<b>OSNOVNI PRINCIPI TERAPIЈE MASTITISA KRAVA</b> Miodrag Radinović, Ivana Davidov, Zorana Kovačević, Dragica Stojanović, Annamaria Galfi, Mihajlo Erdeljan <b>BASIC PRINCIPLES OF MASTITIS THERAPY</b> Miodrag Radinović, Ivana Davidov, Zorana Kovačević, Dragica Stojanović, Annamaria Galfi, Mihajlo Erdeljan	193



## ЈЕТРЕНЕ ВЕНЕ (VV. HEPATICAE SEU VV. REVEHENTES) КОД ЕВРОПСКЕ ТЕКУНИЦЕ (SPERMOPHILUS CITELLUS)

Милош Благојевић<sup>1\*</sup>, Ивана Нешић<sup>1</sup>, Драго Недић<sup>2</sup>,  
Марија Здравковић<sup>3</sup>, Борислав Тошковић<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Катедра за анатомију, ФВМ, Београд, Република Србија

<sup>2</sup>Катедра за економику и статистику, ФВМ, Београд, Република Србија

<sup>3</sup>Медицински факултет, КБЦ Бежанијска коса, Београд, Република Србија

\*Коресподентни аутор, e-mail: mblagojevic@vet.bg.ac.rs

### Кратак садржај

Европска текуница је заштићена врста малих глодара из фамилије веверица. Највећи број популација на подручју Србије се налази у Војводини, док је неколико малих и изолованих популација присутно у источном и југоисточном делу земље. Циљ рада је био да се обради део кардиоваскуларног система ове животиње. Испитивања су вршена на седам животиња, оба пола, телесне масе између 200 и 300 g. После искрварења у порталну вену је убригано контрастно средство желатин - минијум.

Јетрене вене (Vv. hepaticae или Vv. revehentes) представљају еферентни дренажни систем који почиње са централним венама у сваком режњу јетре и празни се у каудалну шупљу вену. Два венска стабла и три велике вене одводе крв из режњева јетре у каудалну шупљу вену, када она пролази кроз јетру. Венска стабла су: заједничко стабло (Truncus communis) од венских грана из левог медијалног режња и квадратног режња јетре (V. revehens lobi sinistri medialis и V. revehens lobi quadrati) и заједничко стабло (Truncus communis) од венских грана из десног медијалног и десног латералног режња јетре (V. revehens lobi dextri medialis и V. revehens lobi dextri lateralis). Vv. revehentes lobi sinistri lateralis, V. revehens processus caudati и Vv. revehentes processus papillaris одводе крв из одговарајућих режњева јетре у каудалну шупљу вену. Седам великих јетрених вена се уливају у каудалну шупљу вену пацова и кунића. На основу наших испитивања може се закључити да два венска стабла и три велике вене одводе крв из режњева јетре у каудалну шупљу вену.

**Кључне речи:** текуница, јетрене вене, каудална шупља вена

## HEPATIC VEINS (VV. HEPATICAE SEU VV. REVEHENTES) OF THE EUROPEAN GROUND SQUIRREL (SPERMOPHILUS CITELLUS)

Miloš Blagojević<sup>1\*</sup>, Ivana Nešić<sup>1</sup>, Drago Nedić<sup>2</sup>,  
Marija Zdravković<sup>3</sup>, Borislav Tošković<sup>3</sup>

Department of anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade, Republic of Serbia  
Department of economics and statistics, Faculty of Veterinary Medicine,  
Belgrade, Republic of Serbia  
Faculty of Medicine, KBC Bežanijska kosa, Belgrade, Republic of Serbia  
\*Corresponding author, e-mail: mblagojevic@vet.bg.ac.rs

### Abstract

The European ground squirrel is an endangered species of small rodents from the squirrel family, Sciuridae. The majority of Serbian populations is located in Vojvodina, while only a few small and isolated populations are present in the east and southeastern part of the country.

Hepatic veins (vv. hepaticae seu vv. revehentes) represent an efferent drainage system, starting with the central veins in each lobe of the liver and empties into the caudal vena cava. Two venous trunk and three large hepatic veins drain lobes of the liver and enter the caudal vena cava as it passes through the liver. The venous trunks are: common trunk of the veins branching from the left medial lobe and quadratus lobe of the liver (v. revehens lobi sinistri medialis et v. revehens lobi quadrati) and common trunk of the veins branching from the right medial lobe and right lateral lobe of the liver (v. revehens lobi dextri medialis et v. revehens lobi dextri lateralis). Vv. revehentes lobi sinistri lateralis, v. revehens processus caudati et vv. revehentes processus papillaris take bloods from the corresponding lobes of the liver and enter the caudal vena cava. Seven large hepatic veins enter the caudal vena cava of the rat and rabbit. Based on our investigations, it can be concluded that two venous trunk and three large hepatic veins take blood from lobes of the liver and empty into the caudal vena cava.

**Key words:** ground squirrel, hepatic veins, caudal vena cava

CIP - Каталогизација у публикацији  
Народна и универзитетска библиотека  
Републике Српске, Бања Лука

636.09(048.3)

ГОДИШЊЕ савјетовање доктора ветеринарске медицине  
Републике Српске (Босна и Херцеговина) са међународним  
учешћем (23 ; 2018 ; Теслић)

Зборник кратких садржаја / 23. годишње савјетовање доктора  
ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина)  
са међународним учешћем, Теслић, 6-9. јуна 2018. = Book of  
Abstracts / 23rd Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine  
of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) with International  
Participation Teslić, June 6th-9th 2018. ; [организатори Ветеринарска  
комора Републике Српске и Друштво ветеринара Републике  
Српске] ; [организациони одбор Саша Бошковић [и др.] ;  
[главни и одговорни уредник Драго Н. Недић]. - Бања Лука :  
Ветеринарска комора Републике Српске, 2018 (Зворник :  
Vadcom). - 200 стр. ; 25 cm

Ћир. и лат. - Упор. срп. текст и енгл. превод.

ISBN 978-99955-770-5-6

COBISS.RS-ID 7420184