

26. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ (БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)
МЕЂУНАРОДНИ НАУЧНИ СКУП

26th Annual Counselling of Doctors of Veterinary
Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
International Scientific Meeting



**ЗБОРНИК
КРАТКИХ САДРЖАЈА
Book of Abstracts**

26.

Теслић, Бања Врућица, 9-12. јуна 2021.
Teslić, Banja Vrućica, June, 9th-12th, 2021.



ГЕНЕРАЛНИ СПОНЗОР



**VETERINARSKI
ZAVOD** Subotica
a LABIANA Company



**26. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ
МЕДИЦИНЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ (БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА)
МЕЂУНАРОДНИ НАУЧНИ СКУП**

**26th Annual Counselling of Doctors of Veterinary
Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina)
International Scientific Meeting**



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА

Book of Abstracts

26.

**Теслић, Бања Врућица, 9-12. јуна 2021.
Teslić, Banja Vrućica, June, 9th-12th, 2021.**

Покровитељи:
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
ЈУ Ветеринарски институт Републике Српске "Др Васо Бутозан"

Организатори:
ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
и
ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

Суорганизатори:
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
ЈУ Ветеринарски институт Републике Српске "Др Васо Бутозан"
Депарتمان за ветеринарску медицину, Пољопривредни факултет,
Универзитет у Новом Саду

Организациони одбор:

Предсједник: Саша Бошковић.

Чланови: Драгана Окљеша, Драган Кнежевић, Љиљана Гојић, Драго Сандо, Мирко Алаша, Ратко Мијатовић, Игор Чегар, Славиша Спасојевић, Јелена Павић, Перица Бургић, Велибор Кесић, Александар Брадић, Младен Драгичевић, Драган Малиш, Стеван Радић, Бранислав Галић, Богослав Готовац, Зоран Дамјанац, Нико Миљас, Предраг Новаковић, Благоје Бирчаковић, Ненад Крстић, Горан Костић.

Секретаријат: Бранко Стевановић, Миленко Шарић, Бранко Бјелајац, Велибор Тодоровић, Радојица Ђекановић, Данијел Ковачевић, Оливер Стевановић.

Технички секретар: Тијана Тимарац.

Научни и програмски одбор:

Предсједник: Драго Н. Недић, Главни и одговорни уредник.

Чланови: Родољуб Тркуља, Милорад Мириловић (СРБ), Жељко Цветнић (ХР), Нихад Фејзић, Мухамед Смајловић, Андреј Кирбиш (СЛО), Нектариос Гиадинис (ГР), Лазо Пендовски (МК), Јанко Иванов (БГ), Драган Шефер (СРБ), Предраг Слијепчевић (ВБ), Миломир Ковач (РУС), Мајкл Гилсдорф (САД), Коосз Атилла (МАЂ), Иван Станчић (СРБ), Драган Касагић, Ђорђе Савић, Миливоје Надаждин (СРБ), Жељко Сладојевић, Весна Калаба, Рајко Латинковић, Виолета Сантрач, Горан Параш, Весна Ђорђевић (СРБ), Добрила Јакић Димић (СРБ), Сениша Гатарић, Славен Грбић, Бранко Велебит (СРБ), Зоран Ђерић, Новалина Митровић, Негослав Лукић.

Мјесто одржавања: Теслић, Бања Врућица, 9-12. јуна 2021.

Patron:
MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER MANAGEMENT
PI Veterinary Institute of Republic of Srpska "Dr. Vaso Butozan"

Organizers:
VETERINARY CHAMBER OF REPUBLIC OF SRPSKA
and
ASSOCIATION OF REPUBLIC OF SRPSKA

Co-organizers:
Faculty of Veterinary medicine University of Belgrade
PI Veterinary Institute of Republic of Srpska "Dr. Vaso Butozan"
Department of Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture,
University of Novi Sad

Organizational board:

President: Saša Bošković.

Members: Dragana Oklješa, Dragan Knežević, Ljiljana Gojić, Drago Sando, Mirko Alaša, Ratko Mijatović, Igor Čegar, Slaviša Spasojević, Jelena Pavić, Perica Burgić, Velibor Kesić, Aleksandar Bradić, Mladen Dragičević, Dragan Mališ, Stevan Radić, Branislav Galić, Bogoslav Gotovac, Zoran Damjanac, Niko Miljas, Predrag Novaković, Blagoje Birčaković, Nenad Krstić, Goran Kostić.

Secretariat: Branko Stevanović, Milenko Šarić, Branko Bjelajac, Velibor Todorović, Radojica Đekanović, Danijel Kovačević, Oliver Stevanović.

Technical Secretary: Tijana Timarac.

Scientific and Programme Committee:

President: Drago N. Nedić, Chief editor.

Members: Rodoljub Trkulja, Milorad Mirilović (SRB), Željko Cvetnić (CRO), Nihad Fežić, Muhamed Smajlović, Andrej Kirbiš (SLO), Nektarios Giadinis (GR), Lazo Pendovski (MK), Janko Ivanov (BG), Dragan Šefer (SRB), Predrag Slijepčević (GB), Milomir Kovač (RUS), Michael Gilsdorf (USA), Koósz Attila (HU), Ivan Stančić (SRB), Dragan Kasagić, Đorđe Savić, Milivoje Nadaždin (SRB), Željko Sladojević, Vesna Kalaba, Rajko Latinović, Violeta Santrač, Goran Paraš, Vesna Đorđević (SRB), Dobrila Jakić Dimić (SRB), Siniša Gatarić, Slaven Grbić, Branko Velebit (SRB), Zoran Đerić, Novalina Mitrović, Negoslav Lukić.

Venue: Teslić, Banja Vučica, 9 - 12 june 2021.

САДРЖАЈ / CONTENT

Страница / Page

1	ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ У 2020. ГОДИНИ Драго Н. Недић, Оливер Стевановић, Драгана Окљеша, Кристина Савић, Драган Кнежевић, Јелена Марић, Соња Николић, Драган Касагић, Бојан Голић, Дарко Деспотовић, Дејана Крнета, Жељко Сладојевић EPIZOOTIOLOGICAL SITUATION IN REPUBLIC OF SRPSKAIN 2020. Drago N. Nedić, Oliver Stevanović, Dragana Oklješa, Kristina Savić, Dragan Knežević, Jelena Marić, Sonja Nikolić, Dragan Kasagić, Bojan Golić, Darko Despotović, Dejana Krneta, Željko Sladojević	17
2	ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У СРБИЈИ 2020. ГОДИНЕ Бобан Ђурић, Татјана Лабус, Јелица Узелац, Саша Остојић, Александра Николић, Јелена Ћук EPIZOOTIOLOGICAL SITUATION IN SERBIA IN 2020 Boban Đurić, Jelica Uzelac, Tatjana Labus, Saša Ostojić, Aleksandra Nikolić, Jelena Ćuk	25
3	АКТУЕЛНА ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА У ЦРНОЈ ГОРИ Дејан Лаушевић, Марко Николић, Сунчица Бољевић, Мевлида Храповић CURRENT EPIZOOTIOLOGICAL SITUATION IN MONTENEGRO Dejan Laušević, Marko Nikolić, Sunčica Boljević, Mevlida Hrapović	27
4	АКТУЕЛНА ЕПИДЕМИОЛОШКА СИТУАЦИЈА ЗООНОЗА У СРБИЈИ У 2020. ГОДИНИ, COVID 19 И ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗИ Драгана Димитријевић, Верица Јовановић, Дејан Ивановић, Марија Милић ZOONOSES- EPIDEMIOLOGICAL SITUATION IN SERBIA IN 2020, COVID 19 AND POINTS OF ENTRY Dragana Dimitrijević, Verica Jovanović, Dejan Ivanović, Marija Milić	29
5	ЕПИЗООТИОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОРОНАВИРУСНИХ ИНФЕКЦИЈА Мирослав Валчић, Драго Недић EPIZOOTIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CORONA VIRUS INFECTIONS Miroslav Valčić, Drago Nedić	33
6	УЛОГА ВЕТЕРИНАРСКИХ НАУЧНИХ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ ИНСТИТУТА У ЛАБОРАТОРИЈСКОЈ ДИЈАГНОСТИЦИ SARS-COV-2 ВИРУСА ТОКОМ ПАНДЕМИЈЕ COVID 19 У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ Мишо Коларевић THE ROLE OF VETERINARY SCIENTIFIC AND SPECIALIST INSTITUTES IN LABORATORY DIAGNOSIS OF SARS-COV-2 VIRUS DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN THE REPUBLIC OF SERBIA Mišo Kolarević	35

7	<p>ИСТРАЖИВАЊА ПРИСУСТВА КОРОНАВИРУСА КОД СЛЕПИХ МИШЕВА И SARS-COV-2 ВИРУСА КОД КУЊНИХ ЉУБИМАЦА ПАСА И МАЧАКА У СРБИЈИ Тамаш Петровић, Диана Лупуловић, Милан Пауновић, Данијела Виденовић, Дејан Видановић, Сара Савић, Госпава Лазић, Милена Самојловић, Сава Лазић</p> <p>STUDIES ON THE PRESENCE OF CORONAVIRUS IN BATS AND SARS-COV-2 VIRUS IN PET DOGS AND CATS IN SERBIA Tamaš Petrović, Diana Lupulović, Milan Paunović, Danijela Videnović, Dejan Vidanović, Sara Savić, Gospava Lazić, Milena Samojlović, Sava Lazić</p>	41
8	<p>ТРИ СЛУЧАЈА КОРОНАВИРУСА КОД ОБОЛЈЕЛИХ ЛЈУДИ (HKU1, OC43, 229E) И КОРОНАВИРУСА ГОВЕДА (BCOV) СА РЕСПИРАТОРНИМ ИНФЕКЦИЈАМА У СЛОВЕНИЈИ: ГЕНЕТСКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ТЕРЕНСКИХ СОЈЕВА Моника Јевшник Вирант, Данијела Ћерне, Мирослав Петровец, Томислав Паллер, Иван Топлак</p> <p>THREE HUMAN CORONAVIRUSES (HKU1, OC43, 229E) FROM PATIENTS AND BOVINE CORONAVIRUS (BCOV) FROM CATTLE WITH RESPIRATORY DISEASE IN SLOVENIA: GENETIC CHARACTERISATION OF FIELD STRAINS Monika Jevšnik Virant, Danijela Černe, Miroslav Petrovec, Tomislav Paller, Ivan Toplak</p>	45
9	<p>ДЕТЕКЦИЈА И ГЕНЕТСКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ВИРУСА ГОВЕДЕ ВИРУСНЕ ДИЈАРЕЈЕ (BVDV) КОД ПОБАЌЕНИХ ПЛОДОВА КРАВА Иван Топлак, Данијела Ћерне, Петер Хостник</p> <p>THE DETECTION AND GENETIC CHARACTERIZATION OF BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUS (BVDV) IN POSITIVE CATTLE ABORTUSES Ivan Toplak, Danijela Černe, Peter Hostnik</p>	47
10	<p>БАКТЕРИЈСКЕ, ГЉИВИЧНЕ И ВИРУСКЕ ЗООНОСЕ КУЊНИХ ЉУБИМАЦА Марина Радојичић, Ненад Милић, Дејан Крњић, Јаков Нишавић, Андреа Радал, Исидора Прошић</p> <p>BACTERIAL, FUNGAL, AND VIRAL ZONOSSES OF PETS Marina Radojičić, Nenad Milić, Dejan Krnjić, Jakov Nišavić, Andrea Radalj, Isidora Prošić</p>	49
11	<p>ВИРУСНИ ЕНТЕРИТИСИ ПАСА (Стари и нови патогени) Драган Баџић, Сонја Обреновић</p> <p>VIRAL ENTERITIS IN DOGS (OLD AND NEW PATHOGENS) Dragan Bacić, Sonja Obrenović</p>	53
12	<p>ЕПИДЕМИОЛОШКА СИТУАЦИЈА АФРИЧКЕ И КЛАСИЧНЕКУГЕ СВИЊА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ ОД 2019 - 2020. ГОДИНЕ Драган Касагић, Јелена Марић, Лејла Велић, Тони Етеровић, Соња Николић, Жељко Сладојевић, Драго Н. Недић, Оливер Стевановић, Ивона Субић, Дејана Крнета, Сабина Шерић Харачић, Самра Хашимбеговић, Бењамин Ченгић, Амел Ђутук</p>	55

12	EPIZOOTIOLOGICAL STATUS OF CLASICAL AND AFRICAN SWINE FEVER IN BOSNIA AND HERZEOGOVINA DURING 2019-2021 Dragan Kasagić, Jelena Marić, Lejla Velić, Toni Eterović, Sonja Nikolić, Željko Sladojević, Drago N. Nedić, Oliver Stevanović, Ivona Subić, Dejana Krneta, Sabina Šerić Haračić, Samra Hašimbegović, Benjamin Čengiћ, Amel Ćutuk	55
13	АФРИЧКА КУГА СВИЊА У СРБИЈИ – ПОЈАВА БОЛЕСТИ И ЕПИЗООТИОЛОШКА СИТУАЦИЈА Саша Остојић, Бобан Ђурић, Татјана Лабус, Јелица Узелац, Александра Николић, Јелена Ћук AFRICAN SWINE FEVER IN SERBIA-HISTORY OF OCCURRENCE AND EPIDEMIOLOGICAL SITUATION Saša Ostojić, Boban Djurić, Tatjana Labus, Jelica Uzelac, Aleksandra Nikolić, Jelena Ćuk	57
14	ПАТОМОРФОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА АФРИЧКЕ КУГЕ СВИЊА Бранислав Курељушић, Божидар Савић, Бојан Миловановић, Слободан Станојевић, Весна Милићевић, Јелена Максимовић Зорић, Немања Јездимировић, Јадранка Жутић, Љубиша Вељовић, Милан Нинковић, Димитрије Глишић, Добрила Јакић Димић THE PATHOMORPHOLOGICAL DIAGNOSIS OF AFRICAN SWINE FEVER Branislav Kureljušić, Božidar Savić, Bojan Milovanović, Slobodan Stanojević, Vesna Milićević, Jelena Maksimović Zorić, Nemanja Jezdimirović, Jadranka Žutić, Ljubiša Veljović, Milan Ninković, Dimitrije Glišić, Dobrila Jakić Dimić	61
15	PROGRAM KONTROLE BRUCELOZE U BOSNI I HERCEGOVINI U PERIODU 2009 – 2020, REZULTATI, ISKUSTVA I BUDUĆI IZAZOVI Dženo Hadžović, Saša Bošković, Zorana Mehmedbašić, Aleksandar Nemet, Svjetlana Batinić-Nemet, Drago N. Nedić BRUCELLOSIS CONTROL PROGRAM IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN THE PERIOD 2009 - 2020, RESULTS, EXPERIENCES AND FUTURE CHALLENGES Dženo Hadžović, Saša Bošković, Zorana Mehmedbašić, Aleksandar Nemet, Svjetlana Batinić-Nemet, Drago N. Nedić	63
16	РЕТРОСПЕКТИВНА АНАЛИЗА КОНТРОЛЕ И ИСКОРЕЊИВАЊАЕ БРУЦЕЛОЗЕ КОДА МАЛИХ ПРЕЖИВЕЛИ НА ТЕРИТОРИИ РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ Николче Бабовски, Марина Величковска RETROSPECTIVE ANALYSIS CONTROL AND ERADICATION OF BRUCELLOSIS IN SMALL RUMINANTS ON THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA Nikolche Babovski, Marina Velickovska	65
17	ZARAZNE BOLESTI ŽIVOTINJA U SJENI PANDEMIJE VIRUSOM SARS-COV-2 Lejla Velić, Toni Eterović, Amina Hrković Porobija, Benjamin Čengiћ, Amel Ćutuk, Pamela Bejdić, Nejra Hadžimusić, Sabina Šerić Haračić	67

17	INFECTIOUS DISEASES IN THE SHADOW OF THE SARS-COV-2 Lejla Velić, Toni Eterović, Amina Hrković Porobija, Benjamin Čengić, Amel Ćutuk, Pamela Bejdić, Nejra Hadžimusić, Sabina Šerić Haračić	68
18	ПОЈАВА БОЛЕСТИ ПЛАВИ ЈЕЗИК У РЕПУБЛИЦИ СЕВЕРНОЈ МАКЕДОНИЈИ У 2020 ГОДИНИ Билјана Стројмановска, Николче Бабовски BLUE TONGUE OUTBREAK IN REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA IN 2020 Biljana Strojmanovska, Nikolce Babovski	69
19	АМЕБИЈАЗА ПАСА НА ПОДРУЧЈУ БЕОГРАДА У ПЕРИОДУ 2015-2020 Ivan Pavlović, Vlada Antić, Dragana Petković, Vladimir Terzin, Dragana Terzin, Nikola Nedeljković, Jadranka Simić DOG AMEBIASIS IN BELGRADE IN THE PERIOD 2015-2020 Ivan Pavlović, Vlada Antić, Dragana Petković, Vladimir Terzin, Dragana Terzin, Nikola Nedeljković, Jadranka Simić	71
20	ОСВРТ НА МИКРОБИОЛОШКУ АНАЛИЗУ ВОДЕ ЗА ЖИВОТИЊЕ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ (БнХ) У ПЕРИОДУ 2018-2020. Бојан Голић, Весна Калаба, Драго Недић REVIEW OF MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF DRINKING WATER FOR ANIMALS IN THE REPUBLIC OF SRPSKA (BiH) IN THE PERIOD 2018-2020. Bojan Golić, Vesna Kalaba, Drago Nedić	73
21	МИКРОБИОЛОШКИ СТАТУС МЕХАНИЧКИ СЕПАРИСАНОГ МЕСА ЖИВИНЕ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ (БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА) У ПЕРИОДУ 2014-2020. ГОДИНЕ Vesna Kalaba, Tanja Ilić, Bojan Golić MICROBIOLOGICAL STATUS OF MECHANICALLY SEPARATED POULTRY MEAT IN THE REPUBLIC OF SRPSKA (BOSNIA AND HERZEGOVINA) IN THE PERIOD 2014-2020. Vesna Kalaba, Tanja Ilić, Bojan Golić	81
22	ЕКОЛОГИЈА Listeriamonocytogenes Снежана Булајић, Тијана Ледина, Јасна Ђорђевић Ecology of Listeria monocytogenes Snežana Bulajić, Tijana Ledina, Jasna Đorđević	85
23	УЧЕСТАЛОСТ СЕРОВАРОВА SALMONELLA SPP. У МЕСУ ПЕРАДИ С ПОДРУЧЈА СЈЕВЕРОЗАПАДНЕ ХРВАТСКЕ Vesna Jaki Tkalec, S. Furmeg, M. Kiš, M. Cvetnić, J. Sokolović, M. Mikulić, Željko Cvetnić FREQUENCY OF SALMONELLA SPP. SEROVARES IN POULTRY MEAT FROM THE NORTH WESTERN CROATIA Vesna Jaki Tkalec, S. Furmeg, M. Kiš, M. Cvetnić, J. Sokolović, M. Mikulić, Željko Cvetnić	87

24	ОРГАНСКА ПОЉОПРИВРЕДА И ВИСОКОКВАЛИТЕТНА ХРАНА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ Радослава Савић Радовановић, Младен Михајловић, Саша Бошковић, Драго Недић, Руџица Траиловић, Драган Василев ORGANIC PRODUCTION AND HIGH QUALITY FOOD IN THE REPUBLIC OF SRPSKA Radoslava Savić Radovanović, Mladen Mihajlović, Saša Bošković, Drago Nedić, Dragan Vasilev, Ružica Trailović	89
25	ОТРЕНДОВИ У ПРОИЗВОДЊИ ФЕРМЕНТИСАНИХ КОБАСИЦА Марија Бошковић Каброл, Милица Глишић, Милан Ж. Балтић THE RECENT TRENDS IN FERMENTED SAUSAGES PRODUCTION Marija Bošković Cabrol, Milica Glišić, Milan Ž. Baltić	91
26	УЛОГА ИНДИКАТОР ОРГАНИЗАМА У ИНДУСТРИЈИ МЛЕКА Јасна Ђорђевић, Тијана Ледина, Снежана Булајић THE ROLE OF INDICATOR ORGANISMS IN THE DAIRY INDUSTRY Jasna Đorđević, Tijana Ledina, Snežana Bulajić	95
27	МОГУЋНОСТИ КУЛИНАРСКЕ ОБРАДЕ И ПРЕРАДЕ МЕСА СА МАНОМ ДРВЕНАСТЕ ГРУДИ Саша Бошковић, Драган Вујадиновић, Антонија Рајчић, Александар Дошић, Бранислав Балтић, Ивана Бранковић Лазић, Милан Ж. Балтић CULINARY PREPARATION AND PROCESSING OF MEAT WITH WOODEN BREAST MYOPATHY Saša Bošković, Dragan Vujadinović, Antonija Rajčić, Aleksandar Došić, Branislav Baltić, Ivana Branković Lazić, Milan Ž. Baltić	97
28	ЗНАЧАЈ ГЕНЕТИЧКЕ СЕЛЕКЦИЈЕ БРОЈЛЕРА ЗА КВАЛИТЕТ МЕСА Антонија Рајчић, Милан Ж. Балтић, Милица Глишић, Марија Бошковић Каброл, Ивана Бранковић Лазић, Бранислав Балтић, Слађан Нешић GENETIC SELECTION IN POULTRY MEAT QUALITY Antonija Rajčić, Milan Ž. Baltić, Milica Glišić, Marija Bošković Cabrol, Ivana Branković Lazić, Branislav Baltić, Slađan Nešić	101
29	САДРЖАЈ ФОСФАТНИХ АДИТИВА У ПРОИЗВОДИМА ОД МЕСА Биљана Пећанац, Милијана Голић, Јелена Аничић, Радован Јефтенић CONTENT OF PHOSPHATE ADDITIVES IN MEAT PRODUCTS Biljana Pećanac, Milijana Golić, Jelena Aničić, Radovan Jeftenić	105
30	ПРЕГЛЕД НИТРИТА У ПРОИЗВОДИМА ОД МЕСА ПЛАСИРАНИМ НА ТРЖИШТЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ Биљана Пећанац, Радован Јефтенић, Јелена Аничић, Милијана Голић OVERVIEW OF NITRITES IN MEAT PRODUCTS PLACED ON THE MARKET OF THE REPUBLIC OF SRPSKA Biljana Pećanac, Radovan Jeftenić, Jelena Aničić, Milijana Golić	107
31	ЗНАЧАЈ ДЕКЛАРИСАЊА ХРАНЕ ЗА ПОТРОШАЧЕ Марија Бошковић Каброл, Мирјана Ловреновић, Славен Грбић, Марија Старчевић, Милица Лаудановић, Милица Глишић, Јелена Јањић	109

31	THE IMPORTANCE OF FOOD LABELLING FOR CONSUMERS Marija Bošković Kabrol, Mirjana Lovrenović, Slaven Grbić, Marija Starčević, Milica Laudanović, Milica Glišić, Jelena Janjić	110
32	МЕСО И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ – МИШЉЕЊЕ ПОТРОШАЧА Мирјана Ловреновић, Славен Грбић, Марија Старчевић, Наташа Гламочлија, Јелена Јањић, Наташа Килибарда, Милан Ж. Балтић MEAT AND HUMAN HEALTH - CONSUMER OPINION Mirjana Lovrenović, Slaven Grbić, Marija Starčević, Nataša Glamočlija, Jelena Janjić, Nataša Kilibarda, Milan Ž. Baltić	111
33	ЗАВИСНОСТ ПРОИЗВОДНИХ РЕЗУЛТАТА И ИНТЕСТИНАЛНЕ ХИСТОМОРФОМЕТРИЈЕ БРОЈЛЕРА ХРАЊЕНИХ ГЕНИСТЕИНОМ Милица Глишић, Марија Бошковић Каброл, Милан Ж. Балтић, Марија Глишић, Наташа Гламочлија, Радмила Марковић RELATIONSHIP BETWEEN GROWTH PERFORMANCE AND INTESTINAL HISTOMORPHOMETRY IN BROILERS FED WITH GENISTEIN Milica Glišić, Marija Bošković Cabrol, Milan Ž. Baltić, Marija Glišić, Nataša Glamočlija, Radmila Marković	113
34	ОПРЕДЕЉЕЊЕ ПОТРОШАЧА ЗА ИЗБОР МЕСА ПРЕМА ПАРАМЕТРИМА КВАЛИТЕТА Славен Грбић, Мирјана Ловреновић, Милан Ж. Балтић, Милан Вукић, Ивана Бранковић Лазич, Рајчић Антонија, Јелена Јањић MEAT PREFERENCE ACCORDING TO QUALITY PARAMETERS Slaven Grbić, Mirjana Lovrenović, Milan Ž. Baltić, Milan Vukić, Ivana Branković Lazić, Rajčić Antonija, Jelena Janjić	117
35	ПОЗНАТО/НЕПОЗНАТО: УТИЦАЈ ПОВЕРЕЊА ПРИ ИЗБОРУ И СТАВОВИМА О БЕЗБЈЕДНОСТИ И КВАЛИТЕТУ МЕСА Милица Глишић, Славен Грбић, Мирјана Ловреновић, Бранислав Балтић, Антонија Рајчић, Јелена Јањић, Марија Бошковић Каброл KNOWN/UNKNOWN: THE INFLUENCE OF TRUST IN THE CHOICE AND ATTITUDES TOWARDS MEAT SAFETY AND QUALITY Milica Glišić, Slaven Grbić, Mirjana Lovrenović, Branislav Baltić, Antonija Rajčić, Jelena Janjić, Marija Bošković Cabrol	121
36	ПРИМЈЕНА СУТОТАРЕ ТЕХНИКЕ И МЕТОДЕ ПРЕГЛЕДА ВАГИНАЛНЕ СЛУЗИ У ДИЈАГНОСТИЦИ СУПКЛИНИЧКИХ ЕНДОМЕТРИТИСА (СЕ) Милан Малетић, Ђорђе Савић, Драженко Будимир, Јован Благојевић, Бојана Бајагић APPLICATION OF CYTOTAPE TECHNIQUE AND METHODS OF VAGINAL MUCUS EXAMINATION IN DIAGNOSIS OF SUBCLINICAL ENDOMETRITIS (SE) Milan Maletić, Đorđe Savić, Draženko Budimir, Jovan Blagojević, Bojana Bajagić	125

37	<p>ŠTETNI EFEKTI PODLOGE I PROSTIRKE NA SINHRONIZOVANO VJEŠTAČKO OSJEMENJAVANJE MLIJEČNIH KRAVA U KANTONU SARAJEVO</p> <p>Benjamin Čengić, Amel Ćutuk, Tarik Mutevelić, Sabina Šerić Haračić, Lejla Velić, Nejra Hadžimusić, Amina Hrković Porobija, Pamela Bejdić, Nedžad Hadžimerović, Muamer Dervišević</p> <p>DETRIMENTAL EFFECTS OF FLOORING AND BEDDING TO SYNCHRONISED ARTIFICIAL INSEMINATION OF DAIRY COWS IN SARAJEVO CANTON</p> <p>Benjamin Čengić, Amel Ćutuk, Tarik Mutevelić, Sabina Šerić Haračić, Lejla Velić, Nejra Hadžimusić, Amina Hrković Porobija, Pamela Bejdić, Nedžad Hadžimerović, Muamer Dervišević</p>	129
38	<p>ИСПИТИВАЊЕ АНТИМИКРОБНЕ АКТИВНОСТИ РАЗЛИЧИТИХ ВРСТА ЕТАРСКИХ УЉА ПРОТИВ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ УЗРОЧНИКА МАСТИТИСА КОД МЛЕЧНИХ КРАВА</p> <p>Зорана Ковачевић, Миодраг Радиновић, Ивана Чабаркапа, Небојша Кладар, Биљана Божин</p> <p>TESTING THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT TYPES OF ESSENTIAL OILS AGAINST THE MOST SIGNIFICANT CAUSES OF MASTITIS IN DAIRY COWS</p> <p>Zorana Kovačević, Miodrag Radinović, Ivana Čabarkapa, Nebojša Kladar, Biljana Božin</p>	133
39	<p>УТИЦАЈ ТЕШКОГ МЕТАЛА АРСЕНА НА ПАРЕНХИМ ВИМЕНА КРАВА</p> <p>Ивана Давидов, Драгица Стојановић, Аннамарија Галфи Вукомановић, Милица Вранешевић, Миодраг Радиновић, Михајло Ердељан, Бранислава Лакић</p> <p>INFLUENCE OF HEAVY METAL ARSENIC ON COW`S UDDER PARENCHYMA</p> <p>Ivana Davidov, Dragica Stojanović, Annamaria Galfi Vukomnović, Milica Vranešević, Miodrag Radinović, Mihajlo Erdeljan, Branislava Lakić</p>	135
40	<p>УТИЦАЈ ТЈЕЛЕСНЕ КОНДИЦИЈЕ НА КВАЛИТЕТ КОЛОСТРУМА МЛИЈЕЧНИХ КРАВА</p> <p>Срђан Тодоровић, Марко Р. Цинцовић, Иван Станчић, Миодраг Радиновић, Зоран Ружић, Јован Станојевић</p> <p>INFLUENCE OF BODY CONDITION ON THE QUALITY OF COLOSTRUM OF DAIRY COWS</p> <p>Srdjan Todorović, Marko R. Cincović, Ivan Stančić, Miodrag Radinović, Zoran Ružić, Jovan Stanojević</p>	137
41	<p>ZNAČAJ IZRADE PROGRAMA PREVENTIVE MASTITISA</p> <p>Миодраг Радиновић, Зорана Ковачевић, Ивана Давидов, Марија Пајић, Михајло Ердељан, Јован Станојевић</p> <p>THE IMPORTANCE OF DEVELOPING A MASTITIS PREVENTION PROGRAM</p> <p>Miodrag Radinović, Zorana Kovačević, Ivana Davidov, Marija Pajić, Mihajlo Erdeljan, Jovan Stanojević</p>	139
42	<p>КОРТИЗОЛ МЛЕКА КАО ИНДИКАТОР СТРЕСА КОД КРАВА</p> <p>Драган Кнежевић, Сретен Неђић, Љубомир Јовановић, Душан Бошњаковић, Бојан Голић, Драган Касагић, Данијела Кировски, Жељко Сладојевић</p>	141

42	MILK CORTISOL AS STRESS INDICATOR IN COWS DraganKnežević, Sreten Nedić, Ljubomir Jovanović, Dušan Bošnjaković, Bojan Golić, Dragan Kasagić, Danijela Kirovski, Željko Sladojević	143
43	ИНСУЛИНУ СЛИЧАН ФАКТОР РАСТА-1 У МЛЕКУ КАО БИОМАРКЕР РЕПРОДУКТИВНОГ СТАТУСА КРАВА Жељко Сладојевић, Љубомир Јовановић, Бојан Голић, Драган Касагић, Драган Кнежевић, Данијела Кировски INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-1 IN MILK AS BIOMARKER OF COWS REPRODUCTION Željko Sladojević, Ljubomir Jovanović, Bojan Golić, Dragan Kasagić, DraganKnežević, Danijela Kirovski	145
44	ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I DOBROBIT TELADI (PREGLED ISTRAŽIVANJA) Jovan Bojkovski, Radiša Prodanović, Sveta Arsić, Sreten Nedić, Ivan Vujanac, Petar Karać, Ljiljana Samolovac, Dušica Ostojić Andrić, Nektarios Giadinis, Nikolaos Panousis HEALTH CARE OF CALVES AND WELFARE (REVIEW RESEARCH) Jovan Bojkovski, Radiša Prodanović, Sveta Arsić, Sreten Nedić, Ivan Vujanac, Petar Karać, Ljiljana Samolovac, Dušica Ostojić Andrić, Nektarios Giadinis, Nikolaos Panousis	149
45	PLUĆNA PASTERELOZA U FARMSKOM UZGOJU SVINJA Nemanja Zdravković, Jadranka Žutić, Oliver Radanović, Sreten Nedić, Sveta Arsić, Ivan Vujanac, Ivan Dobrosavljević, Jasna Prodanov-Radulović, Jovan Bojkovski PULMONARY PASTERLOSIS ON PIGS FARMS Nemanja Zdravković, Jadranka Žutić, Oliver Radanović, Sreten Nedić, Sveta Arsić, Ivan Vujanac, Ivan Dobrosavljević, Jasna Prodanov-Radulović, Jovan Bojkovski	151
46	УТИЦАЈ СУБАКУТНЕ АЦИДОЗЕ БУРАГА НА МЕТАБОЛИЧКИ ПРОФИЛ ОВАЦА Јован Станојевић, Миодраг Радиновић, Марко Р. Цинцовић, Бранислава Белић, Владица Полумирац, Тијана Кукурић INFLUENCE OF SUBACUTE RUMINAL ACIDOSIS ON METABOLIC PROFILE TO SHEEP Jovan Stanojević, Miodrag Radinović, Marko R. Cincović, Branislava Belić, Vladica Polumirac, Tijana Kukurić	163
47	ЗНАЧАЈ МИКОТОКСИНА У САВРЕМЕНОМ КОНЦЕПТУ „ОД ЊИВЕ ДО ТРПЕЗЕ“ Стамен Радуловић, Радмила Марковић, Драган Шефер, Светлана Грдовић, Дејан Перић, Саша Бошковић, Драго Недић THE IMPORTANCE OF MYCOTOXINS IN THE MODERN CONCEPT "FROM FIELD TO TABLE" Stamen Radulović, Radmila Marković, Dragan Šefer, Svetlana Grdović, Dejan Perić, Saša Bošković, Drago Nedić	155

48	МИКОТОКСИНИ - НЕВИДЉИВА ОПАСНОСТ У ХРАНИ ЗА ЉУДЕ И ЖИВОТИЊЕ Радмила Марковић, Стамен Радуловић, Дејан Перић, Светлана Грдовић, Лазар Макивић, Драган Шефер MYCOTOXINS - INVISIBLE HAZARD IN FOOD FOR HUMANS AND ANIMALS Bradmila Marković, Stamen Radulović, Dejan Perić, Svetlana Grdović, Lazar Makivić, Dragan Šefer	159
49	МИКОТОКСИНИ – ДА ЛИ МОРАЈУ УВЕК БИТИ ШТЕТНИ Драган Шефер, Стамен Радуловић, Дејан Перић, Саша Бошковић, Светлана Грдовић, Лазар Макивић, Радмила Марковић MYCOTOXINS – DO THEY ALWAYS HAVE TO BE HARMFUL Dragan Šefer, Stamen Radulović, Dejan Perić, SašaBošković, Svetlana Grdović, Lazar Makivić, Radmila Marković	163
50	ПРОЦЕНА ЕФИКАСНОСТИ САВРЕМЕНИХ НУТРИТИВНИХ СТРАТЕГИЈА У БОРБИ ПРОТИВ МИКОТОКСИНА Дејан Перић, Радмила Марковић, Стамен Радуловић, Светлана Грдовић, Лазар Макивић, Драго Н. Неђић, Драган Шефер ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF MODERN NUTRITIONAL STRATEGIES IN THE FIGHT AGAINST MYCOTOXINS Dejan Perić, Radmila Marković, Stamen Radulović, Svetlana Grdović, Lazar Makivić, Drago N. Nedić, Dragan Šefer	167
51	ПРИСУСТВО МИКОТОКСИНА У ЗАЧИНИМА Светлана Грдовић, Радмила Марковић, Стамен Радуловић, Дејан Перић, Драган Шефер PRESENCE OF MYCOTOXINS IN SPICES Svetlana Grdović, Radmila Marković, Stamen Radulović, Dejan Perić, Dragan Šefer	171
52	ИСПИТИВАЊЕ САДРЖАЈА ТЕШКИХ МЕТАЛА У ХРАНИ ЗА ЖИВОТИЊЕ Милијана Голић, Биљана Пећанац, Јелена Аничић, Радован Јефтенић TESTING OF HEAVY METAL CONTENT IN FEED Milijana Golić, Biljana Pećanac, Jelena Aničić, Radovan Jeftenić	173
53	ЗАБОРАВЉЕНИ ЕСЕНЦИЈАЛНИ МИКРОЕЛЕМЕНТ- МОЛИБДЕН Оливера Валчић и Светлана Милановић THE FORGOTTEN ESSENTIAL MICROELEMENT- MOLYBDENUM Olivera Valčić and Svetlana Milanović	175
54	ГАП АНАЛИЗА ЗАКОНА ЗА ВЕТЕРИНАРСКО-МЕДИЦИНСКЕ ПРЕПАРАТЕ СА ЦИЉЕМ ДОБИЈАЊА СМЕРНИЦА У ДАЉИМ ПОСТУПЦИМА ПОВЕЋАЊА СТЕПЕНА УСАГЛАШЕНОСТИ СА ЕВРОПСКИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ Николче Бабовски, Сашко Арсов, Марина Величковска GAP ANALYSIS OF THE LAW ON VETERINARY MEDICINES IN ORDER TO OBTAIN GUIDELINES IN FURTHER PROCEDURES FOR INCREASING THE LEVEL OF COMPLIANCE WITH EUROPEAN LEGISLATION Nikolche Babovski, Sasko Arsov, Marina Velickovska	177

55	<p>РИЗИЦИ И КОРИСТИ ОД ПРИМЕНЕ МАРИХУАНЕ (КАНАБИСА) У ВЕТЕРИНАРСКОЈ МЕДИЦИНИ Витомир Ђупић, Саша Ивановић, Сунчица Борозан, Индира Муџезиновић, Ромел Велев, Андреја Превендар-Црнић, Артуро Анадон</p> <p>RISKS AND BENEFITS OF MARIJUANA (CANNABIS) USE IN VETERINARY MEDICINE Vitomir Cupić, Sasa Ivanović, Suncica Borozan, Indira Mujezinovic, Romel Velev, Andreja Prevendar-Crnić, Arturo Anadon</p>	179
56	<p>УТЈЕКАЈ СТАРОСТИ НА КОНЦЕНТРАЦИЈУ ЛЕЦИТИНА, ХОЛЕСТЕРОЛА И УКУПНИХ ЛИПИДА У НЕКИМ ТКИВИМА ЖИВОТИЊА Атифа Аџановић, Амина Хрковић-Поробиа, Лејла Велић</p> <p>INFLUENCE OF AGE ON THE CONCENTRATION OF LECITHIN, CHOLESTEROL AND TOTAL LIPIDS IN SOME ANIMAL TISSUES Atifa Ajanović, Amina Hrković-Porobija, Lejla Velić</p>	181
57	<p>БИОАКТИВНЕ КИСЕЛИНЕ ОВЉЕГ МЛИЈЕКА И СИРА СА ПОДРУЉА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ Амина Хрковић-Поробиа, Лејла Велић, Бенџамин Љенџић, Нејра Хаџимусић, Памела Бејџић, Амел Љутук, Ермин Ѓалјић, Атифа Аџановић</p> <p>BIOACTIVE ACIDS OF SHEEP'S MILK AND CHEESE FROM BOSNIA HERZEGOVINA Amina Hrković-Porobija, Lejla Velić, Benjamin Ćengić, Nejra Hadžimusić, Pamela Bejdić, Amel Ćutuk, Ermin Šaljić, Atifa Ajanović</p>	183
58	<p>ЗЛОЉУДНА АНЕМИЈА ШАРАНА НА ТОПЛОВОДНИМ РИБЉАЦИМА У Р. СРБИЈИ Николина Новаков, Мирослав Ѓирковић, Бранислава Белић, Душан Лазић, Марко Цинцовић, Милош Пелић, Бранкица Карталовић</p> <p>MALIGNANT ANEMIA OF THE CARPS ON WARM WATER FISH FARMS IN R. SERBIA Nikolina Novakov, Miroslav Ćirković, Branislava Belić, Dušan Lazić, Marko Cincović, Miloš Pelić, Brankica Kartalović</p>	185
59	<p>НЕКРОЗА ШКРГА ШАРАНА УЗГАЈАНИХ НА РИБЉАЦИМА Душан Лазић, Милош Пелић, Милена Самојловић, Далибор Тодоровић, Тијана Кукурић, Николина Новаков</p> <p>NECROSIS GILL CARP BREED IN FISH FARMS Dušan Lazić, Miloš Pelić, Milena Samojlović, Dalibor Todorović, Tijana Kukurić, Nikolina Novakov</p>	187
60	<p>НАЦИОНАЛНИ СИСТЕМ ЗА УПРАВЉАЊЕ НУСПРОИЗВОДИМА ЖИВОТИЊСКОГ ПОРИЈЕКЛА У РЕПУБЛИЦИ СЕВЕРНОЈ МАКЕДОНИЈИ Билјана Стрoјмановска, Николче Бабовски, Аргенд Османи</p> <p>NATIONAL SYSTEM FOR MANAGEMENT OF ANIMAL BY PRODUCTS OF REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA Biljana Strojmanovska, Nikolce Babovski, Argend Osmani</p>	189
61	<p>АНТИМИКРОБНА РЕЗИСТЕНЦИЈА У СЕВЕРНОЈ МАКЕДОНИЈУ У 2020 ГОДИНИ Мартин Јошески</p>	191

61	THE ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN NORTH MACEDONIA IN 2020 Martin Josheski	193
62	НАПАДИ КОД ПАСА И МАЧАКА Ненад Андрић SEIZURES IN DOGS AND CATS Nenad Andrić	195
63	ISPITIVANJE PATOLOGIJE MALOG KOLONA KOD KONJA Milomir Kovač, Ruslan Aliev, Drago Nedić, Nevena Drakul EXAMINATION OF SMALL COLON PATHOLOGY IN HORSES Milomir Kovač, Ruslan Aliev, Drago Nedić, Nevena Drakul	197
64	НЕФРЕКТОМИЈА КОД ПСА ЗАХВАЂЕНОГ МАЛИГНИМ ТУМОРОМ - ПРИКАЗ СЛУЧАЈА Горан Параш, Радослав Гајанин, Бојан Лукач, Огњен Параш, Огњен Витковић, Игор Черап NEPHRECTOMY IN A DOG AFFECTED BY A MALIGNANT TUMOR - CASE REPORT - Goran Paraš, Radoslav Gajanin, Bojan Lukač, Ognjen Paraš, Ognjen Vitković, Igor Čegar	199
65	МОГУЋНОСТ И ОГРАНИЧЕЊА ПРИМЕНЕ ЕТАРСКИХ УЉА КОД ПАСА И МАЧАКА Филип Штрбац, Коста Петровић, Драгица Стојановић, Радомир Ратајац POSSIBILITY AND LIMITATIONS OF THE USE OF ESSENTIAL OILS IN DOGS AND CATS Filip Štrbac, Kosta Petrović, Dragica Stojanović, Radomir Ratajac	201
66	ШИРЕЊЕ НЕРВНЕ ФОРМЕ ХЕРПЕС ВИРУСА – НОВА ОПАСНОСТ ПО НАШЕ КОЊАРСТВО Михајло Ердeљан, Тијана Кукурић, Миодраг Радиновић, Ивана Давидов SPREADING OF THE NERVOUS FORM OF HERPES VIRUS - A NEW DANGER FOR OUR EQUESTRIAN Mihajlo Erdeljan, Tijana Kukurić, Ivana Davidov, Miodrag Radinović	203
67	КОМПАРАЦИЈА ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФСКИХ ДИЈАГНОСТИЧКИХ ТЕХНИКАУЦИЉУ ДИЈАГНОСТИКЕ КАРДИОВАСКУЛАРНИХ ОБОЉЕЊА КОЊА Тијана Кукурић, Михајло Ердeљан, Јован Станојевић COMPARISON OF ELECTROCARDIOGRAPHIC DIAGNOSTIC TECHNIQUES FOR THE DIAGNOSIS OF HORSE CARDIOVASCULAR DISEASES Tijana Kukurić, Mihajlo Erdeljan, Jovan Stanojević	205

**ЗБОРНИК
КРАТКИХ САДРЖАЈА**

Book of Abstracts

БАКТЕРИЈСКЕ, ГЉИВИЧНЕ И ВИРУСНЕ ЗООНОЗЕ КУЋНИХ ЉУБИМАЦА

Марина Радојичић¹, Ненад Милић², Дејан Крњић³, Јаков Нишавић⁴,
Андреа Радаљ⁵, Исидора Прошић⁶

1 Др Марина Радојичић, ванредни професор, Факултет ветеринарске медицине
Универзитета у Београду, Београд, Србија

2 Др Ненад Милић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине
Универзитета у Београду, Београд, Србија

3 Др Дејан Крњић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине
Универзитета у Београду, Београд, Србија

4 Др Јаков Нишавић, редовни професор, Факултет ветеринарске медицине
Универзитета у Београду, Београд, Србија

5 Др Андреа Радаљ, доцент, Факултет ветеринарске медицине
Универзитета у Београду, Београд, Србија

6 Дрм. Исидора Прошић, студент докторских академских студија,

Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Београд, Србија

* Коресподентни аутор: Марина Радојичић; e-mail: marina.radojicic@vet.bg.ac.rs

Кратак садржај

Кућни љубимци у данашње време представљају извор великог броја инфективних обољења преносивих на људе као последица њиховог све учесталијег контакта. У најважније вирусе са зоотским потенцијалом спадају вируси беснила и инфлуенце као и ротавируси и норовируси, међутим, значај појединих вируса варира зависно од поднебља као и система сузбијања заразних болести у појединим државама. Пси и мачке, као и све популарније остале врсте љубимаца, на различите начине могу пренети узрочнике бактеријских зоозооза на човека. Тако на пример, бактерије које се преносе уједом или путем огреботина као што су *Pasteurella multocida* или *Bartonella henselae*, поред познатих узрочника обољења попут лептоспирозе, салмонелозе, кампилобактериозе или бруцелозе, немају занемарљив значај у патологији људи. Последњих година је доказан пораст преваленције метицилин резистентних сојева *Staphylococcus aureus* (MRSA) у изолатима пореклом од кућних љубимаца, а велика пажња се придаје управо трансмисији ових сојева између људи и животиња. Поред бактерија и вируса, гљивице, као што су узрочници споротрихозе или дерматофитозе, често представљају узрок дуготрајних и упорних инфекција људи. Епидемиолошка ситуација у свету изазвана SARS-CoV-2 и претпоставка о интерспецијском скоку овог вируса са животиња на човека, као и његово присуство детектовно код домаћих мачака, паса, тигрова и куна, довеле су у питање могућност преношења вируса са кућних љубимаца на људе. Неопходно је напоменути да је тренутна пандемија

изазвана искључиво трансмисијом SARS-CoV-2 у хуманој популацији и да наведене животиње нису извор инфекције за човека. Значајан број зооноза пореклом од кућних љубимаца представља претњу по јавно здравље при чему је неопходна примена концепта јединственог здравља која подразумева блиску сарадњу хумане и ветеринарске медицине са циљем развоја и примене ефикасних мера здравствене заштите људи и животиња. У склопу одговорног власништва, власници кућних љубимаца од стране ветеринара морају бити обавештени о мерама превенције инфективних болести и појединим ризицима које носи држање одређених врста животиња.

Кључне речи: кућни љубимци, зоонозе, бактерије, гљивице, вируси

BACTERIAL, FUNGAL, AND VIRAL ZOOÑOSES OF PETS

Marina Radojićić¹, Nenad Milić², Dejan Krnjaić³, Jakov Nišavić⁴,
Andrea Radalj⁵, Isidora Prošić⁶

1 Dr Marina Radojićić, Associate professor, Faculty of Veterinary Medicine,
University of Belgrade, Belgrade, Serbia

2 Dr Nenad Milić, Full profesor, Faculty of Veterinary Medicine,
University of Belgrade, Belgrade, Serbia

3 Dr Dejan Krnjaić, Full profesor, Faculty of Veterinary Medicine,
University of Belgrade, Belgrade, Serbia

4 Dr Jakov Nišavić, Full profesor, Faculty of Veterinary Medicine,
University of Belgrade, Belgrade, Serbia

5 Dr Andrea Radalj, Assistant professor, Faculty of Veterinary Medicine,
University of Belgrade, Belgrade, Serbia

6 DVM Isidora Prošić, PhD student, Faculty of Veterinary Medicine,
University of Belgrade, Belgrade, Serbia

*Corresponding author: Marina Rafojićić; e-mail: marina.radojicic@vet.bg.ac.rs

Abstract

Today, pets are the source of numerous infectious diseases that can transmissible to humans resulting from their increasingly frequent contact. The most notable viruses with zoonotic potential include rabies and influenza viruses as well as rotaviruses and noroviruses. However, the importance of individual viruses varies depending on the climate and infectious disease control systems in certain countries. Dogs, cats, and other increasingly popular pet species can transmit bacterial zoonotic agents to humans in various ways. Aside from well-known pathogens such as the bacteria causing leptospirosis, salmonellosis, campylobacteriosis, or brucellosis, the bacteria *Pasteurella multocida* and *Bartonella henselae* transmitted by bites or scratches are also significant in human pathology. There has been a notable increase in the prevalence of methicillin-resistant strains of *Staphylococcus aureus* (MRSA) in isolates originating from pets and the transmission of these strains between humans and animals requires special attention. Furthermore, fungi causing diseases such as sporotrichosis or dermatophytosis are linked to long-term and persistent infections in humans. The epidemiological situation caused by SARS-CoV-2, and the assumption of an interspecies jump of this virus from animals to humans, including its documented presence in domestic cats, dogs, tigers, and martens, have raised the question of the possibility of virus transmission from pets to humans. However, the current pandemic is caused solely by SARS-CoV-2 transmission in the human population, and these animals are not a source of

infection for humans. A significant number of zoonoses originating from pets pose a threat to public health, thus requiring the "One Health" approach through close cooperation between human and veterinary medicine to develop and implement effective health measures for both humans and animals. Veterinarians must inform pet owners about infectious disease prevention measures and risks posed by keeping certain species of animals as a part of responsible ownership.

Key words: pets, zoonoses, bacteria, fungi, viruses

РЕГИСТАР АУТОРА / REGISTER OF AUTHORS

Аутор - Број странице

Аутор - Број Странице

Александар Грандов - 64	Горан Параш - 122
Александар Миловановић - 142, 154, 184	Гордана Жугић - 190, 194, 208
Александра Тасић - 44, 174	Дамјан Радоја - 126
Антонија Рајчић - 79, 83	Дарко Давитков - 116
Alessia Tiengo - 38	Дарко Деспотовић - 18
Anita Radovanović - 138	Дајана Давитков - 64
Анја Илић-Воžовић - 54	Дејан Перић - 73, 166, 170, 176
AnnaMari Galfi - 210	Дејан Бугарски - 184
Биљана Пећанац - 79, 114	Дејан Вуковић - 110
Бојан Голић - 18, 91, 95	Дејан Вујанић - 124
Бојан Лукач - 122	Дејан Перић - 162
Бојана Бајагић - 18	Дејана Ђупић Миладиновић - 190
Бранислав Балтић - 87, 170	Дејана Крнета - 18, 42
Бранислав Вејновић - 91, 95	Драган Василев - 95, 97
Бранислав Галић - 34	Драган Касагић - 18, 91, 95
Бранислав Курељушић - 136	Драган Кнежевић - 18
Бранислава Белић - 58, 60,62, 146, 198, 200	Драган Милићевић - 176
Бранко Сувајцић - 95	Драган Шефер - 162, 166, 170, 176
Војан Тоћољ - 69, 71, 206	Драгица Војиновић 136
Вања Крстић - 116	Драгица Стојановић - 150
Весна Калаба - 91, 95	Драго Н. Неђић - 18, 22, 24, 28, 34,46,73, 91, 95, 106, 124, 160, 162, 170
Виолета Сантрач - 18, 38	Драгољуб Јовановић - 162
Витомир Ђупић- 190, 194, 208	Dragan Ristanović - 67
Владимир Нешић - 64	Dušan Borovčanin - 104
Владимир Полачек - 202	Ђорђе Савић - 73
Владо Теодоровић- 91, 95	Един Хамзић - 148
Veronica Cibir - 38	Емир Мемич - 174
Vladimir Gajdov - 138	Жељко Михаљев - 184
Vladimir Magaš - 120	Жељко Сладојевић - 18
Vojislav Ilić - 54	Зденко Каначки - 158

РЕГИСТАР АУТОРА / REGISTER OF AUTHORS

Аутор - Број Странице

Зоран Бркић - 91, 95
Зоран Ружић - 158
Zorana Kovačević - 210
Иван Павловић - 44
Иван Станчић - 158
Ивана Бранковић Лазић - 75
Ивана Вучићевић - 202
Ивана Давидов - 132, 210
Ивана Лакић - 146, 198
Ивона Субић - 91
Игор Чегар - 122
Индира Муџезиновић - 190, 194, 208
Ismet Kalkanov - 118
Ivan Milošević - 138
Јадранка Жугић - 136
Јасна Ђорђевић - 101
Јасна Проданов-Радуловић - 202
Јелена Аниччић - 114
Јелена Апић - 142, 154
Јелена Јањић - 73, 75, 79, 83, 87
Јелена Марић - 18, 42
Јован Мирчета - 180
Јован Спасојевић - 130, 206
Јован Станојевић - 200, 206, 210
Jovana Vidović - 188
Јасна Курељушић - 110
Коста Петровић - 150
Кристина Савић - 18
Lazar Marković - 138
Lazarin Lazarov - 118

Аутор - Број Странице

Љиљана Спалевић - 136
Љиљана Стојановић Бјелић - 83
Ljubodrag Stanišić - 120
Марина Жекић Стошић - 184
Марија Бошковић - 79, 97, 101
Марија Глишић - 83, 97
Марија Старчевић - 75, 101, 174
Марко Р. Цинцовић - 58, 60, 62, 146, 158, 198, 200
Мехо Башић - 174
Милан Ђорђевић - 148
Милан Ж. Балтић - 73, 75, 79, 83, 87, 97, 101, 166, 174
Милан Малетић - 148
Милица Глишић - 97, 101
Милијана Голић - 114
Миодраг Лазаревић - 142, 154
Миодраг Радиновић - 132, 200, 210
Мирослав Ђирковић - 180
Мирослав Валчић - 22
Мирослав И. Урошевић - 180
Мирјана Димитријевић - 91, 95
Мирјана Ловреновић - 75, 79, 83, 87
Мирјана Лукић - 176
Михајло Ердељан - 130, 132, 210
Миљан Добријевић - 124
Младен Драгичевић - 28
Mariana Nikolova - 128
Marko Mitrović - 138
Marta Leati - 38
Martin Jsheski - 186
Massimiliano Orsini - 38

РЕГИСТАР АУТОРА / REGISTER OF AUTHORS

Аутор - Број странице

Аутор - Број Странице

Milica Kovačević Filipović - 138	Радмила Митровић - 87
Miloje Đurić - 120	Радован Јефтенић - 114
Mirjana Lazarević Macanović - 138	Радослава Савић Радовановић - 106, 110
Нада Плавша - 44	Родољуб Тркуља - 46
Наташа Гламочлија - 75	Ромел Велев - 208
Наташа Килибарда - 87, 104	Ружица Траиловић - 106
Наташа Рајић Савић - 110	Самојко Станишић - 28
Невен Шаренац - 34	Сара Савић - 184
Невена Грковић - 91, 95	Саша Бошковић - 46, 106, 166, 176
Невена Максимовић - 154	Саша Ивановић - 190, 194, 208
Негослав Лукић - 18	Саша Василев - 194
Немања Јездимировић - 136	Сања Алексић-Ковачевић - 202
Немања Здравковић - 136	Светлана Грдовић - 170
Ненад Ђирковић - 116	Славен Грбић - 75, 79, 83, 87, 104
Ненад Будимовић - 160	Слободан Долашевић - 44
Ненад Николић - 154	Соња Николић - 18, 42
Ненад Попов - 184	Соња Радојичић - 22
Ненад Стојанац - 180	Споменка Ђурић - 95
Никола Плавша - 44	Срђан Тодоровић - 158
Никола Чобановић - 95	Стамен Радуловић - 162, 166, 170, 176
Николина Новаков - 58, 60, 62, 180	Sabina Šerić Haračić - 24
Narcisa Mederle - 44	Sara Petrin - 38
Nedeljko Karabasil - 104	Sasho Sabev - 128
Nihad Fejzić - 24	Slobodanka Vakanjac - 120
Огњен Витковић - 122	Svetlana Milanović - 152
Оливер Радановић - 44, 136	Svetlana Nedić - 120
Оливер Стевановић - 18, 42, 124, 126	Тања Илић - 91, 95
Olivera Valčić - 152	Тијана Кукурић - 130, 132
Petar Milovanović - 138	Томислав Барна - 142, 154
Радмила Марковић - 162, 166, 170, 174, 176	Tijana Lužajić Božinovski - 138

VETLAB



SUPERLAB[®]
Your lab – Our passion

SVE ZA VE ERINARE NA JEDNOM MESTU



Distributer za BiH : EUROLAB Tel./fax: 055 / 212-278, 209-480 | 066/586-189 | eurolab@teol.net | www.eurolab.ba

Milutina Milankovića 25
11070 Novi Beograd, Srbija

Mob: 381 64 8720 137
+381 11 655 68 55 lok.248

www.super-lab.com
vetlab@super-lab.com



POGLEDAJTE ASORTIMAN PROIZVODA
NA SAJTU www.vetlabprodaja.com

3 VET SNA



Sano



Agreks

D.O.O. DONJI ŽABAR

30 GODINA

AGREKS DOO DONJI ŽABAR

DIO VAŠE TRPEZE

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

636.09(048.3)

НАУЧНИ скуп са међународним учешћем "Годишње савјетовање
доктора ветеринарске медицине Републике Српске (Босна и
Херцеговина)" (26 ; 2021)

Зборник кратких садржаја / Научни скуп са међународним
учешћем "26. годишње савјетовање доктора ветеринарске
медицине Републике Српске (Босна и Херцеговина)", Теслић, Бања
Врућица, 2021. = Book of Abstracts / Scientific meeting with
international participation "26th Annual Counselling of Doctors of
Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)",
Teslić, Banja Vrućica, 2021. ; [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, 2021 (Зборник : Vadcom). - 210 стр. :
илустр. ; 25 cm

Текст ћир. и лат. - Упор. срп. текст и енгл. превод. - Насл. над
текстом: 26. годишње савјетовање доктора ветеринарске медицине
Републике Српске (Босна и Херцеговина) - 2021 = 26th Annual
Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska
(Bosnia and Herzegovina) - 2021. - Тираж 450. - Регистар.

ISBN 978-99955-770-8-7

COBISS.RS-ID 132863745

ЗЛАТНИ СПОНЗОР



PRIRODAN IZBOR!

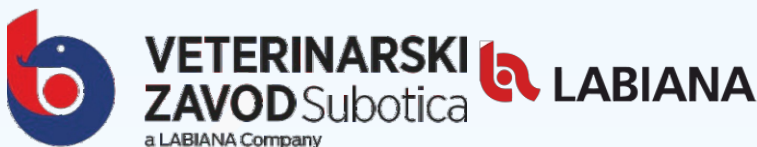
farmofit



организатори - покровитељи - спонзори - донатори



Генерални спонзор



Златни спонзор



РАПИЋ д.о.о.
Пут српске војске 69
78400 Градишка



ИНСТИТУТ ЗА ХИГИЈЕНУ
И ТЕХНОЛОГИЈУ МЕСА



Спонзори - Донатори



Медијски покровитељ

