

SADRŽAJ

I plenarno zasedanje:

SELEKCIJA I EKONOMIKA U SVINJARSTVU

Jasna Stevanović, Jasna Prodanov - Radulović, Oliver Savić, Branislav Vejnović:
UZGOJ SVINJA I PROIZVODNJA SVINJSKOG MESA U REPUBLICI SRBIJI POČETKOM
2022 – IZAZOVI I PRILIKE -----6

Sanjin Ivanović:
UTICAJ SUBVENCIJA I OPORTUNITETNIH TROŠKOVA NA EKONOMIČNOST
SVINJARSKE PROIZVODNJE -----8

II plenarno zasedanje:

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA SVINJA

*Stokić Nikolić Slavonka, Živojinović Milena, Dobrosavljević Ivan, Lazić Milica, Savić Oliver,
Popović Jovan:*
AKS U POPULACIJI DOMAĆIH SVINJA NA PODRUČJU BRANIČEVSKOG I
PODUNAVSKOG OKRUGA -----10

Jasna Prodanov-Radulović¹, Sara Savić, Vladimir Polaček, Siniša Grubač, Živoslav Grbić,
Marina Žekić-Stošić, Jelena Petrović:*
BRUCELOZA SVINJA- ZNAČAJ SPROVODJENJA ZAKONOM PROPISANIH
DIJAGNOSTIČKIH MERA U POPULACIJI SVINJA -----11

*Jovan Bojkovski, Branislav Kureljušić, Ivan Pavlović, Jadranka Žutić, Branko Angjelovski,
Ivan Dobrosavljević, Oliver Radanović, Nemanja Zdravković, Sveta Arsić, Sreten Nedić, Jasna
Prodanov Radulović, Radiša Prodanović:*
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA PRASADI NA MALIM GAZDINSTVIMA -----12

*Jovan Bojkovski, Branislav Kureljušić, Ivan Pavlović, Jadranka Žutić, Branko Angjelovski, Ivan
Dobrosavljević, Oliver Radanović, Nemanja Zdravković, Sveta Arsić, Sreten Nedić, Jasna
Prodanov Radulović, Radiša Prodanović:*
ZDRAVSTVENA ZAŠTITA KRMAČA I NERASTOVA NA MALIM GAZDINSTVIMA --14

DEVETNAESTI SIMPOZIJUM
~ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, SELEKCIJA I REPRODUKCIJA SVINJA~
Srebrno jezero, 02. jun – 03. jun 2022.

Branislav Kureljušić, Ivan Dobrosavljević, Bojan Milovanović, Nemanja Jezdimirović, Oliver Radanović, Vesna Milićević, Jovan Bojkovski, Jasna Prodanov Radulović, Božidar Savić:
DIFERENCIJALNA DIJAGNOSTIKA BOLESTI SVINJA KOJE SE KARAKTERIŠU
KRVAVLJENJEM U DIGESTIVNOM TRAKTU -----16

Božidar Savić, Nemanja Zdravković, Branislav Kureljušić, Nemanja Jezdimirović, Bojan Milovanović, Vesna Milićević, Oliver Radanović, Ivan Pavlović, Ognjen Stevančević, Ivan Dobrosavljević:
PRVA DETEKCIJA ASTROVIRUSA SVINJA (PastV) U REPUBLICI SRBIJI -----17

Radoslav Došen:
SWINE INFLAMMATION AND NECROSIS SYNDROME (SINS)-----19

Vojislav Cvjetković:
ETIOLOGIJA, KLINIČKA SLIKA I PREDNOSTI VAKCINACIJE PROTIV EDEMSKE
BOLESTI -----20

Veronika Pfaffenberger:
A PRACTICAL GUIDE ON HOW TO CONTROL FLIES IN PIGSTIES FOR PREVENTING
THE TRANSMISSION OF PATHOGENS -----21

Ivan Pavlović, Oliver Radanović, Božidar Savić, Nemanja Zdravković, Slobodan Stanojević, Ivan Dobrosavljević, Slavonka Stokić-Nikolić, Jovan Bojkovski, Renata Relić:
KOKCIDIOZA SVINJA U FARMSKOM DRŽANJU UZROKOVANA SA *EIMERIA* SP.----22

Vuk Vračar, Gordana Kozoderović, Jana Mitrović, Tamás Süli, Vesna Lalošević:
THE FIRST RECORD OF MCR-ENCODED COLISTIN RESISTANCE
IN PIGS FROM SERBIA -----23

III plenarno zasedanje:

**ISHRANA-SAVREMENA TEHNOLOGIJA GAJENJA I
REPRODUKCIJE SVINJA**

Zdravko Tomić, Vladan Miljković, Siniša Milić, Marko Pajić, Dalibor Todorović:
ZNAČAJ, ANALIZA I KONTROLA KLJUČNIH INFEKTIVNIH PATOGENA U
NASTANKU REPRODUKTIVNIH POREMEĆAJA KOD KRMAČA -----25

DEVETNAESTI SIMPOZIJUM
~ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, SELEKCIJA I REPRODUKCIJA SVINJA~
Srebrno jezero, 02. jun – 03. jun 2022.

Ivan Galić, Ivan Stančić, Jelena Apić, Milan Maletić, Jovan Spasojević, Bojan Toholj, Srđan Todorović:

POBOLJŠANJE KVALITETA RAZREĐENE SPERME NERASTOVA UPOTREBOM
ANTIOKSIDANSNIH SUPLEMENATA - PRELIMINARNA PROCENA -----26

Milan Maletić, Slobodanka Vakanjac, Zoran Stanimirovic, Jovan Blagojević:

MOGUĆNOST UPOTREBE ZAMRZNUTOG SEMENA NERASTA MODIFIKACIJOM
OSNOVNOG DELA RAZREĐIVAČA -----27

Ashley Jane Norval:

GENETICS VS. ENVIRONMENT- WHAT CAN WE REALLY CONTROL VIA GENETIC
SELECTION?-----28

Damir Rimac, Ivan Peh, Damir Maljevac, Petar Marković:

UTICAJ RANE PERORALNE PRIMENE BOOSTERA NA RAST I RAZVOJ SISAJUĆE
PRASADI -----29

Margit Strohmaier:

IZAZOVI ZDRAVLJA CREVA I JETRE U DANAŠNJEM UZGOJU SVINJA -----30

Wim Schielen, Wouter Vaessen, Bart Ides:

FARM MANAGEMENT MONITORING (FMM) ON PIG GENETICS AND BREEDING
FARMS, AN INTEGRAL APPROACH -----31

Marko Vasiljević:

KONTROLA RIZIKA OD KONTAMINACIJE HRANIVA MIKOTOKSINIMA – NOVA
GENERACIJA PROIZVODA-----32

Branko Petrujković, Jelena Nedeljković Trailović:

MIKOTOKSINI U SAVREMENOJ SVINJARSKOJ PROIZVODNJI – NOVI ILI NEDAVNO
UOČENI PROBLEM -----34

IV plenarno zasedanje:

HIGIJENA NAMIRNICA I ZAKONSKA REGULATIVA

Jelena Petrović, Brankica Kartalović, Jasna Prodanov Radulović, Radomir Ratajac:

SADRŽAJ PESTICIDA U JETRI DIVLJIH SVINJA IZ LOVIŠTA VOJVODINE -----36

DEVETNAESTI SIMPOZIJUM
~ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, SELEKCIJA I REPRODUKCIJA SVINJA~
Srebrno jezero, 02. jun – 03. jun 2022.

Jasna Kureljušić, Jelena Petrović, Jelena Petković, Svetlana Mrkobački:

LISTERIA MONOCYTOGENES U HRANI-----37

Dr Jelena Petković, dr Jelena Petrović, dr Jasna Kureljušić, vet. spec. Svetlana Mrkovački:

*PRIMENA PRAVILNIKA O NAČINU VRŠENJA SLUŽBENE KONTROLE ŽIVOTINJA
PRE I POSLE NJIHOVOG KLANJA NA PRISUSTVO TRIHINELE U MESU U
VETERINARSKOJ PRAKSI -----38*

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA KRMAČA I NERASTOVA NA MALIM GAZDINSTVIMA

Jovan Bojkovski¹ Branislav Kureljušić^{2*}, Ivan Pavlović² Jadranka Žutić², Branko Angjelovski⁵, Ivan Dobrosavljević³, Oliver Radanović², Nemanja Zdravković², Sveta Arsić¹, Sreten Nedić¹ Jasna Prodanov Radulović⁴, Radiša Prodanović¹

¹*Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija*

²*Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd, Srbija*

³*Veterinarski specijalistički institut "Požarevac", Požarevac, Srbija*

⁴*Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad", Novi Sad, Srbija*

⁵*Faculty of veterinary medicine, ss Cyril and Methodias University in Skopje, Macedonia*

*e-mail kontakt osobe: bojkovski@vet.bg.ac.rs

Procenat uhranjenosti i telesna kondicija suprasanih nazimica i krmača predstavlja veoma važan pokazatelj nutritivnog, metaboličkog i zdravstvenog statusa priplodnih životinja. Optimalna telesna kondicija pripolodnog materijala ukazuje na broj prasadi u leglu, većeg broja prasadi po nazimici/krmači, veće težine prasadi na zalučenju i sl. Ishrana nazimica i krmača u periodu graviditeta treba da zadovolji uzdržne potrebe, potrebe za intra-uterini razvoj plodova kao i potrebe mlečne žlezde za nastupajuću laktaciju. Neizbalansirana ishrana u pravcu kvantitativnog i kvalitativnog suficita hranjivih materija, ekonomski je neopravdana i može da dovede do poremećaja u pravcu: gojenja krmača i slabijeg apetita u dojnom periodu, većeg gubitka telesne mase i slabije mlečnosti u dojnom periodu, produženog i otežanog prašenja koje nije moguće realizovati bez veterinarske asistencije. Ocena telesne kondicije se primenjuje u cilju procene kvaliteta izbalansiranosti ishrane nazimica i krmača u svrhu optimizacije potrošnje hrane i adekvatne pripreme priplodnog materijala za graviditet, dojni period i novu koncepciju. Jedan od najznačajnijih zdravstvenih problema nerastova u uslovima intenzivne eksploatacije predstavljaju problemi sa lokomotornim sistemom i oni su jedan od najčešćih uzroka preranog isključenja nerastova iz procesa proizvodnje. Oboljenja lokomotornog sistema mogu ozbiljno da utiču na zdravlje nerasta. U većini slučajeva kod nerastova ispoljava se hromost u manjem ili većem stepenu. Hromost se nekada u početku može utvrditi samo pažljivim kliničkim pregledom. Hromost dovodi do atrofije mišićnog tkiva, usled težnje životinje da oboleli ekstremitet zbog bola štedi. Prilikom ispitivanja hromosti prati se pojava kontrolisanih pokreta. Ispitivanje životinje na hromost se vrši posmatranjem prilikom okretanja i pri hodanju preko prepreka. Stepenu hromosti se određuje na osnovu toga koliko životinja može da podnese stepen obolelog ekstremiteta. Ispitivanje se obavlja detaljno. Vršiti se poređenje sa susednim ekstremitetom. Ispituju se povrede, temperiranost, reakcija na prisustvo bola i prisutnost otoka. Prati se pokretljivost zglobova, odnosno zglobova. Priroda i ponašanje svinja otežava ovakav način pregleda. Hromost se najčešće ispoljava na tvrdim podlogama. Hromost svinja treba pažljivo posmatrati, tražiti uzrok oboljenja i razmotriti mogućnost postojanja indicija da se proširi. Tačna dijagnoza je najvažnija u određivanju uzroka, prognoze, tretmana i prevencije.

DEVETNAESTI SIMPOZIJUM
~ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, SELEKCIJA I REPRODUKCIJA SVINJA~
Srebrno jezero, 02. jun – 03. jun 2022.

Ključne reči: mala gazdinstva, prasad, krmače, nerastovi, tehnopatije

Zahvalnica rad je podržan sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja
Republike Srbije broj 451-03-68/2022-14/200143

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд

636.4(048)

614.449.973.11(048)

СИМПОЗИЈУМ са међународним учешћем "Здравствена заштита, селекција и репродукција свиња" (19 ; 2022 ; Велико Градиште)

Zbornik radova devetnaestog simpozijuma sa međunarodnim učešćem "Zdravstvena zaštita, selekcija i reprodukcija svinja", Srebrno jezero - Veliko Gradište, 02. i 03. jun 2022. godine / [organizatori] Veterinarski specijalistički institut "Požarevac" u saradnji sa Veterinarskom komorom. - Požarevac : Sitograf RM : Veterinarski specijalistički institut, 2022 (Požarevac : Sitograf RM). - 38 str. : ilustr. ; 24 cm

Tiraž 250.

ISBN 978-86-6419-048-0 (SRM)

1. Ветеринарски специјалистички институт "Пожаревац" (Пожаревац)

а) Свиње - Здравствена заштита - Апстракти б) Свиње - Размножавање - Апстракти

COBISS.SR-ID 66998537