

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*

DIFERENCIJALNA DIJAGNOSTIKA BOLESTI SVINJA KOJE SE KARAKTERIŠU KRVAVLJENJEM U DIGESTIVNOM TRAKTU

Branislav Kureljušić^{1*}, Ivan Dobrosavljević², Bojan Milovanović¹, Nemanja Jezdimirović¹, Oliver Radanović¹, Vesna Milićević¹, Jovan Bojkovski³, Jasna Prodanov Radulović⁴, Božidar Savić¹

¹*Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd, Srbija*

²*Veterinarski specijalistički institut "Požarevac", Požarevac, Srbija*

³*Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Beograd, Srbija*

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

**e-mail kontakt osobe: branislavkureljusic@yahoo.com*

Krvavljenja u digestivnom traktu svinja se mogu javiti kod različitih proizvodnih kategorija svinja, ali najčešće su vezana za period posle zalučenja i tov. Krvavljenja u digestivnom traktu kod prasadi na sisi se najčešće javljaju kod akutnog klostridijalnog enteritisa prasadi na sisi koji je u literaturi poznat i kao hemoragično-nekrotični enteritis. Tokom odgoja prasadi i kasnije u tovu može se javiti hemoragična proliferativna enteropatija koja se karakteriše vrlo intenzivnim krvavljenjem u ileumu gde su prisutni ugrušci sveže krvi, ali bez prisutnih lezija na samoj sluznici (nema ulceracija). Sluznica je pri tome naborana kao posledica adenomatozne proliferacije nezrelih ćelija crevnih kripti, a hemoragična dijareja je česta pojava. Ezofagogastrični ulkus i ulceracije u želucu svinja mogu dovesti do manjeg subkliničkog gubitka krvi ili značajnijeg krvavljenja koje dovodi do melene i uginuća od posledica iskrvarenja. Kod dizenterije svinja, javlja se ulcerozni tiflokolitis koji se karakteriše prisustvom hemoragičnog sadržaja sa fibrinonekrotičnim membranama, a klinički rezultuje pojavom mukohemoragične dijareje koja sadrži primese sveže krvi. Infekcija *Trichuris suis* takođe može da prouzrokuje mukohemoragičnu dijareju kod teže infestacije. Sveža krv u fecesu svinja može se ustanoviti kod svinja sa anorektalnom traumom kao što je slučaj kod prolapsusa rektuma. Trovanje antikoagulantnim rodenticidima može takođe prouzrokovati intestinalna krvavljenja. Poremećaj u položaju creva koji se javlja kod intestinalne torzije su neizostavno praćena pojavom hemoragičnog infarkta creva i prisustvom sveže krvi u lumenu creva. Za razliku od ovog stanja gde je torzija po uzdužnoj osi mezenterijuma evidentna i zahvata najčešće i tanko i debelo crevo, krvavljenja u tankim i debelim crevima se mogu javiti i kod hemoragične bolesti creva ("hemorrhagic bowel disease"). Oba ova stanja završavaju se perakutnim uginućem pre nego što se pojavi krv u fecesu.

Stanja praćena krvavljenjem u digestivnom traktu svinja su urgentna stanja i zahtevaju brzu dijagnostiku i uvođenje odgovarajućih terapijskih protokola ukoliko je efikasna terapija za takvo stanje dostupna.

Ključne reči: svinja, digestivni trakt, krvavljenje, dijareja

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