

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.



**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 Латиновић, Виолета Сантрач, Горан Параш, Весна Ђорђевић (СРБ), Добрила Јакић Димић (СРБ), Сениша Гатарич, 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 Vučića, 9 - 12 june 2021.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA I DOBROBIT TELADI (PREGLED ISTRAŽIVANJA)

Jovan Bojkovski^{1*}, Radiša Prodanović¹, Sveta Arsić¹, Sreten Nedić¹, Ivan Vujanac¹,
Petar Karać¹, Ljiljana Samolovac², Dušica Ostojić Andrić²,
Nektarios Giadinis³, Nikolaos Panousis³

1 Dr Jovan Bojkovski, redovni profesor, Radiša Prodanović, docent, Sveta Arsić, asistent,
Dr Sreten Nedić, asistent, Dr Ivan Vujanac, vanredni profesor, Petar Karać, DVM
Fakultet Veterinarske Medicine, Univerzitet u Beogradu,

2 Dr Ljiljana Samolovac, Dr Dušica Ostojić Andrić, Institut za Stočarsvo,
Auto put 16, 11080 Beograd –Zemun,

3 Dr Nektarios Giadinis, redovni profesor, Dr Nikolaos Panousis, redovni profesor,
Aristotelov Univerzitet, Fakultet Veterinarske medicine, Solun, Grčka

* Korespondentni autor: Jovan Bojkovski; e-mail: bojkovski@vet.bg.ac.rs

Kratak sadržaj

Intenzivan uzgoj goveda obuhvata čitav niz tehnoloških postupaka koji treba da omoguće kontinuiranu proizvodnju i optimalno korišćenje proizvodnih kapaciteta. U takvim uslovima novorođena telad moraju da se prilagode na različite činioce okoline, uključujući i način ishrane. U tehnologiji uzgoja teladi ishrana je u početku bazirana isključivo na ishrani kolostrumom, a potom mlekom. Nakon toga se u hranu uvode druga hraniva (seno, krmna smeša), da bi posle dva meseca mleko postepeno isključilo iz ishrane. Intenzivan uzgoj teladi zahteva kontinuirano praćenje zdravstvenog stanja teladi i adekvatnu primenu profilaktičkih, higijenskih i zootehničkih mera. Bolesti teladi se dele u tri grupe nasledne i urođene bolesti i anomalije, neinfektivne, infektivne i deficitarne bolesti. Oboljenja teladi koja se susreću u intenzivnom i ekstenzivnom uzgoju su: prolivi, oboljenja organa za disanje i infekcije pupka. Poboljšanje zdravstvenog stanja pozitivno utiče na proizvodne rezultate i na stanje dobrobiti teladi. Sagledavani su indikatori dobrobiti teladi i faktori rizika,

U ovom radu su prikazana istraživanja koja se odnose na zdravstvenu zaštitu i dobrobit teladi intenzivnog i ekstenzivnog načina držanja.

Ključne reči: telad, uzgojne bolesti, dobrobit

Zahvalnica: Rad je podržan sredstvima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (ugovor broj 451-03-9/2021-14/200143).

HEALTH CARE OF CALVES AND WELFARE (REVIEW RESEARCH)

Jovan Bojkovski^{1*}, Radiša Prodanović¹, Sveta Arsić¹, Sreten Nedić¹, Ivan Vujanac¹,
Petar Karać¹, Ljiljana Samolovac², Dušica Ostojić Andrić²,
Nektarios Giadinis³, Nikolaos Panousis³

1 Dr Jovan Bojkovski, full professor, Radiša Prodanović, asistant profesor, Sveta Arsić, asistent, Dr Sreten Nedić, asistent, Dr Ivan Vujanac, asociate professor, Petar Karać, DVM
Faculty of veterinary medicine, University of Belgrade,

2 Dr Ljiljana Samolovac, Dr Dušica Ostojić Andrić, Insitute for animal husbandry,
Auto put 16, 11080 Belgrade –Zemun,

3 Dr Nektarios Giadinis, full professor, Dr Nikolaos Panousis, full professor, Aristotel University,
Faculty of veterinary medicine Thesaloniki, Greece.

* Corresponding author: Jovan Bojkovski; e-mail: bojkovski@vet.bg.ac.rs

Abstract

Intensive cattle farming covers a wide range of technological processes that should enable continued production and optimal use of production capacity. In such circumstances newborn calves have to adapt to different environmental factors, including diet. The technology of growing calves diet was initially based exclusively on a diet of colostrum and then milk. After that, the food introduced other feed (hay, fooder), but after two months the milk completely excluded from the diet. Intensive breeding of calves requires continuous monitoring of the health condition of calves and adedquate application prophylactic, hygienic and zootechnical measures. Diseases of the infants can be divided in three groups: inhereted and birth defects non-infectious and deficiency diseases infectious diseases. The most significant of these infants' disease, which are given special attention are the infectious-contagious diseases Improving the health condition has positive effect on the production results and on the welfare of calves. We analysed calves welfare and risk factors. The most frequent disease in calves are diarrhea, respiratory disease and umblicialm infections. This papers presents research related to the health care and welfare of calves of intensive and exstensive breeding.

Key words: calves, breeding disease, welfare

Acknowledgement: The study was supported by the Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia (Contract number 451-03-9/2021-14/200143).

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