

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

**22<sup>nd</sup> Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of  
Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)  
With International Participation**



# **ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА**

## **Book of Abstracts**

# 22.

**Теслић, Бања Врућица, 7 - 10. јуна 2017.  
Teslić, Banja Vrućica, June, 7<sup>th</sup> - 10<sup>th</sup>, 2017**

Покровитељ / Patron:  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**  
**MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND WATER MANAGEMENT**

Организатори / Organizers:  
**ВЕТЕРИНАРСКА КОМОРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**  
**VETERINARY CHAMBER OF REPUBLIC OF SRPSKA**  
 и / and  
**ДРУШТВО ВЕТЕРИНАРА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**  
**VETERINARY ASSOCIATION OF REPUBLIC OF SRPSKA**

Суорганизатори / Co-organizers:  
**ЈУ Ветеринарски институт Републике Српске "Др Васо Бутозан"**  
**PI Veterinary Institute of Republic of Srpska "Dr. Vaso Butozan"**  
**Ветеринарски завод "Теолаб" / Veterinary Institute "Teolab"**  
**Ветеринарски завод "Славен" / Veterinary Institute "Slaven"**

**Организациони одбор / Organizational board:**

**Предсједник: Саша Бошковић.**

**President: Saša Bošković.**

**Чланови:** Радмила Чојо, Љиљана Гојић, Љубомир Калаба, Драго Сандо, Огњен Вујиновић, Мирко Алаша, Велибор Тодоровић, Велибор Кесић, Александар Брадић, Радан Томић, Драган Малиш, Славиша Спасојевић, Небојша Каришик, Стеван Радић, Данијел Ковачевић, Бранислав Галић, Богослав Готовац, Зоран Дамјанац.

**Members:** Radmila Čojo, Ljiljana Gojić, Ljubomir Kalaba, Drago Sando, Ognjen Vujinović, Mirko Alaša, Velibor Todorović, Velibor Kesić, Aleksandar Bradić, Radan Tomić, Dragan Mališ, Slaviša Spasojević, Nebojša Karišik, Stevan Radić, Danijel Kovačević, Branislav Galić, Bogoslav Gotovac, Zoran Damjanac.

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

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

**Технички секретар:** Тијана Тимарац.

**Technical Secretary:** Tijana Timarac.

**Програмски и научни одбор / Programme and scientific board:**

**Предсједник: Драго Н. Недић, Главни и одговорни уредник Зборника кратких садржаја**  
**President: Drago N. Nedić, Chief editor of the Proceedings of Abstracts**

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

**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, Siniša Gatarić, Slaven Grbić, Branko Velebit, Željko Cvetnić, Nihad Fejzić, Zoran Đerić, Novalina Mitrović, Negoslav Lukić, Niko Miljas.

**Мјесто одржавања / Venue:**

**Теслић, Бања Врућица, Хотел "Кардиал", 7-10. јуна 2017.**

**Teslić, Banja Vrućica, Hotel "Kardial", June, 7<sup>th</sup> - 10<sup>th</sup>, 2017**

## 44. УТИЦАЈ РАЗЛИЧИТИХ УЉАРИЦА У ХРАНИ НА ПРОИЗВОДНЕ РЕЗУЛТАТЕ И ПАРАМЕТРЕ ПРИНОСА МЕСА ТОВНИХ СВИЊА

Јасна Ђорђевић \*, Милан Ж. Балтић<sup>1</sup>, Марија Бошковић<sup>1</sup>, Милица Лаудановић<sup>1</sup>,  
Милица Глишић<sup>1</sup>, Наташа Гламочлија<sup>1</sup>, Радмила Марковић<sup>1</sup>

### Кратак садржај

Циљ истраживања био је испитивање утицаја различитих уљарица у храни на производне резултате и параметре приноса меса товних свиња. Оглед је организован са 30 свиња, мелеза јоркшира и ландраса, са почетном телесном масом 60 кг, а трајао је 46 дана, до постизања просечне телесне масе од око 100 кг. Свиње су биле подељене у три групе по десет животиња. Свиње су храњене стандардном смешом, која је у потпуности задовољавала потребе свиња у тову, са зрном сунцокрета у оброку експерименталне групе И, препарата семена лана (Виталан- Виталац, Француска) у препорученој количини од 2.5% у оброку експерименталне групе II и сојиног гриза у оброку експерименталне групе III. Праћени су производни резултати и параметри приноса меса. Просечна телесна маса свиња, на почетку огледа, 30. дана и 46. дана огледа (на крају това) није се статистички значајно разликовала. Група свиња храњена смешом са ланом (II група) имала је највиши просечну дневну конзумацију и конверзију хране, као и просечан дневни и укупни прираст. Између просечних маса топлех, односно маса хладних полутки, дебљине сланине, меснатости трупова и кала хлађења трупова поређених група свиња нису утврђене статистички значајне разлике. Између просечних вредности рандмана свиња различитих експерименталних група постојале су статистички значајне разлике.

**Кључне речи:** свиње, производни резултати свиња, принос меса

<sup>1</sup> др Јасна Ђорђевић; др Милан Ж. Балтић; др Марија Бошковић; др Милица Лаудановић; Милица Глишић; др Наташа Гламочлија; др Радмила Марковић; Факултет ветеринарске медицине, Универзитет у Београду, Булевар Ослобођења 18, 11000 Београд, Србија

\*Коресподентни аутор: jasnalone@gmail.com

## EFFECT OF DIFFERENT OILSEEDS IN PIG DIET ON PIG PERFORMANCE AND CARCASS QUALITY PARAMETERS

Jasna Djordjević<sup>1\*</sup>, Milan Ž. Baltić<sup>1</sup>, Marija Bošković<sup>1</sup>, Milica Laudanović<sup>1</sup>, Milica Glišić<sup>1</sup>, Nataša Glamočlija<sup>1</sup>, Radmila Marković<sup>1</sup>

### Abstract

The aim of this study was to examine the effect of different oilseeds in pig fattening diet on the pig performance and carcass quality parameters. The study was conducted on 30 pigs of the same origin, Yorkshire x Landrace crossbreeds, with initial body weight of 60 kg, over a 46 day period, with finished animal weight of about 100 kg. The pigs were randomly allocated to one of three dietary treatments in groups of 10 animals. Animals were fed one of the three experimental diets. These comprised the same standard mixture for the final fattening of the pigs (finisher diet), formulated to meet the maintenance and growth requirements of animals used in this study, which differed in the addition of oilseeds only. The experimental group I diet contained sunflower seed, the experimental group II diet contained added commercially prepared linseed (Vitalan- Vitalac, France), at the recommended rate of 2.5% in the feed mixture, and the experimental group III diet contained added full-fat soybean meal. Pig performance and carcass quality parameters were monitored. The average body weight of experimental groups of pigs at the beginning, on day 30 and 46 of the study was not significantly different. The group of pigs fed diet containing flax (group II) had the highest average daily feed intake, feed to gain ratio and average daily and total weight gain. Between the average hot and cold carcass weight, fat thickness, leanness and carcass weight loss during chilling of examined groups were no significant differences, while between the carcass yield of the experimental group of pigs, were noted significant differences.

**Keywords:** pigs, pig performance, pig carcass quality parameters

---

<sup>1</sup> dr Jasna Djordjević; dr Milan Ž. Baltić; dr Marija Bošković; dr Milica Laudanović; Milica Glišić; dr Nataša Glamočlija; dr Radmila Marković; *Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Bulevar Oslobođenja 18, 11000 Beograd, Srbija*

\*Korespondentni autor: jasnalonce@gmail.com

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 (22 ; 2017 ; Теслић)

Зборник кратких садржаја = Book of Abstracts / 22. годишње  
савјетовање доктора ветеринарске медицине Републике  
Српске(Босна и Херцеговина) са међународним учешћем, Теслић,  
07-10. јуна 2017. = 22nd Annual Counselling of Doctors of Veterinary  
Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina) With  
International Participation Teslić, June 07th-10th 2017. ;  
[организатори Ветеринарска комора Републике Српске и Друштво  
ветеринара Републике Српске] ; [главни и одговорни уредник  
Драго Н. Неђић]. - Бања Лука : Ветеринарска комора Републике  
Српске, 2017 (Зворник : Vadcom). - 168 стр. ; 25 cm

Тираж 350. - Радови на срп. и енгл. језику.

ISBN 978-99955-770-4-9

COBISS.RS-ID 6538776