

**19. ГОДИШЊЕ САВЈЕТОВАЊЕ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ/БиХ
СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ**
Теслић, Хотел „КАРДИАЛ“, 11-14. јуна 2014.

**19th Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine
of Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina)
With International Participation**
Teslić, June 11-14th 2014.



ЗБОРНИК КРАТКИХ САДРЖАЈА BOOK OF ABSTRACTS

Генерални спонзор:
"GENERA"

Спонзор:
"SANO"

Теслић, Хотел "Кардиал", 11- 14. јуна 2014.
Teslić, Hotel "Kardial" June 11-14, 2014.

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

636.09(048.3)(0.034.4)

ГОДИШЊЕ савјетовање доктора ветеринарске медицине
Републике Српске/БиХ са међународним учешћем (19 ; 2014 ;
Теслић)

Зборник кратких садржаја [Електронски извор] = Book of
Abstracts / 19. годишње савјетовање доктора ветеринарске
медицине Републике Српске/БиХ са међународним учешћем,
Теслић, Хотел "Кардиал", 11-14. јуна 2014. = 19th Annual Counselling
of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and
Herzegovina) With International Participation, Teslić, June 11-14th
2014. ; [организатори Ветеринарска комора Републике Српске,
Друштво ветеринара Републике Српске ; суорганизатор
Канцеларија за ветеринарство БиХ]. - Бања Лука : Ветеринарска
комора Републике Српске, 2014 (Зворник : Vadcom). - 1 оптички
диск (CD-ROM) : текст ; 12 цм

Тираж 300. - Радови на срп. и енгл. језику.

ISBN 978-99955-770-1-8

COBISS.RS-ID 4309784

САДРЖАЈ - CONTENTS

1. М. Валчић, Милена Живојиновић, А Живуљ, Соња Радојичић, Б. Плавшић КЈУ ГРОЗНИЦА-ЕПИЗООТИОЛОШКА ЕНИГМА	9
2. Радмила Марковић, Стамен Радуловић, Шефер Драган, Милан Ж.Балтић, Марија Бошковић, Марија Докмановић ЗНАЧАЈ ФИТОГЕНИХ ДОДАТАКА ХРАНИ ЗА ЖИВОТИЊЕ	11
3. С.Радуловић, Радмила Марковић, Б. Петрујкић, Shivani Katoch, Д. Шефер ПРЕБИОТИЦИ-САВРЕМЕНА СТРАТЕГИЈА У СТИМУЛАЦИЈИ РАСТА ЖИВОТИЊА	13
4. В. Павловић, М. Ђурић, М. Малетић УЗРОЦИ ТЕШКОГ ПОРОЂАЈА И МЕТОДЕ ЊЕГОВОГ ДОВРШЕТКА	15
5. В. Иветић, Курељушић, Б. Савић, Н. Јездимировић, Ђ. Цветојевић, Ј. Курељушић, О. Радановић, Д. Јакић-Димић В ПАТОМОРФОЛОГИЈА СИРИШТА КОД ВИСОКО-МЛЕЧНИХ КРАВА	17
6. Иван Вујанац , Радиша Продановић, Горан Џмура ДИСЛОКАЦИЈА СИРИШТА КОД ГОВЕДА	19
7. М. Стеванчевић, Б. Тохоль, Ј. Спасојевић, М. Радиновић, В. Кујача ТРАУМАТСКИ РЕТИКУЛИТИС ГОВЕДА – РЕТРОСПЕКТИВНА АНАЛИЗА	21
8. Данијела Кировски, Ж. Сладојевић, Д. Штиглић, Р. Продановић, И. Вујанац ЗНАЧАЈ БИОХЕМИЈСКИХ МАРКЕРА КРВИ У ДИЈАГНОЗИ ХЕПАТИЧНЕ ЛИПИДОЗЕ КРАВА	23
9. М. Р. Цинцовић, Б. Белић, Т. Христовска, Д. Стојановић, З. Ковачевић ПРОЦЕНА МЕТАБОЛИЧКОГ СТАТУСА КРАВА У РАНОЈ ЛАКТАЦИЈИ ЕКСТРАКЦИЈОМ ПОДАТАКА ИЗ МЕТАБОЛИЧКОГ, ЕНДОКРИНОГ И ХЕМАТОЛОШКОГ ПРОФИЛА КРАВА – РАЦИОНАЛНА ДИЈАГНОСТИКА	25
10. Ивана Давидов, М. Ердељан, М. Радиновић, Зорана Ковачевић ОДНОС КОНЦЕНТРАЦИЈЕ ЦИНКА У КРВНОМ И МЛЕЧНОМ СЕРУМУ КРАВА У ПОЈЕДИНИМ ФАЗАМА ЛАКТАЦИЈЕ	27
11. Теодора Васиљевић ПРИМЕНА САВРЕМЕНИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ВЕШТАЧКОМ ОСЕМЕЊАВАЊУ СВИЊА	29

12. Р. Ресановић КОНТРОЛА САЛМОНЕЛОЗНИХ ИНФЕКЦИЈА ЖИВИНЕ	30
13. Nektarios D. Giadinis, Evanthia J. Petridou, George Filioussis, Aristomenis Katsiolis, Jovan Bojkovski BRUCELLOSIS (B. MELITENSIS) OF SMALL RUMINANTS IN GREECE	31
14. Б. Белић, М. Р. Цинцовић, Б. Тохол, М. Стеванчевић, Б. Делић УТИЦАЈ ХЕМОЛИЗЕ УЗОРАКА КРВИ МЛЕЧНИХ КРАВА НА ВРЕДНОСТ БИОХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА У УСЛОВИМА ТРАНСПОРТА НА СТАБИЛНОЈ ТЕМПЕРАТУРИ	32
15. Зорана Ковачевић, Ивана Давидов, Драгица Стојановић, Бранислава Белић, М. Радиновић, М. Ердељан УТИЦАЈ СЕЛЕНА НА ИНФЛАМАТОРНИ ОДГОВОР ТКИВА ВИМЕНА КРАВА	34
16. Ј. Бојковски, С. Вакањац КОНТРОЛА ЛОКОМОТОРОНОГ СИСТЕМА НЕРАСТОВА НА КОМЕРЦИЈАЛНОЈ ФАРМИ	35
17. В. Радосављевић, О. Радановић, Добрила Јакић-Димић, Јадранка Жутић, Весна Милићевић МРСА КОД ЖИВОТИЊА – МЕТОДЕ ДЕТЕКЦИЈЕ И ТИПИЗАЦИЈЕ	37
18. Р. Бабић, Соња Николић, Д. Недић, О. Стевановић, Виолета Сантрач, С. Вељовић Streptococcus suis тип-I: УЗРОЧНИК ФАТАЛНЕ ХЕМОРАГИЧНЕ СЕПТИКЕМИЈЕ ПРАСАДИ	39
19. Биљана Радојичић, Б. Димитријевић, М. Kakishev, Д. Касагић ВЕТЕРИНАРСКА ПРОФЕСИЈА У СЛУЖБИ ЈАВНОГ ЗДРАВЉА	41
20. М. Вучинић, К. Радисављевић, Б. Раденковић Дамњановић, Љ. Јанковић МЕТОДОЛОШКИ ПРИСТУП ОЦЕНИ ДОБРОБИТИ ФАРМСКИХ ЖИВОТИЊА (ГОВЕДА, СВИЊЕ, ЖИВИНА)	43
21. М. Васиљевић, В. Крстић ТРИЈАЖА УРГЕНТНИХ ПАЦИЈЕНАТА)	45
22. Б. Тохол, М. Стеванчевић, Ј. Спасојевић, М. Цинцовић, В. Кујача АСЕПСА И АНТИСЕПСА У ТЕРЕНСКОЈ ХИРУРГИЈИ	46
23. Марија Манић, Ана Васић, М. Зеленовић ВИРУСНЕ БОЛЕСТИ ПЧЕЛА У РЕГИОНУ ЦЕНТРАЛНОГ БАЛКАНА	48
24. В. Радосављевић, Јелена Максимовић-В. Радосављевић, Јелена Максимовић-орић, Добрила Јакић-Димић, Јадранка Жутић, Данка Маслић-Стрижак АКТУЕЛНЕ ВИРУСНЕ БОЛЕСТИ СЛАТКОВОДНИХ РИБА НА ПОДРУЧЈУ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ	50

25. М. Валчић, Соња Радојичић, Гордана Жугић, Јелена Бјелица, Д. Кнежевић и Соња Обреновић НОВИ ТРЕНДОВИ У ИМУНОПРОФИЛАКСИ МАЛИХ ЖИВОТИЊА (ПАСА И МАЧАКА)	51
26. Иван Павловић, Добрила Јакић-Димић, Драгана Петковић, Владимир Терзин, Драгана Терзин, Славица Живковић, Бојана Мијатовић БАБЕЗИОЗА ПАСА НА ПОДРУЧЈУ БЕОГРАДА У ПЕРИОДУ 2009-2012. ГОДИНЕ У УТИЦАЈ КЛИМАТСКИХ ЧИНИЛАЦА НА ЊЕНО ПОЈАВЉИВАЊЕ	53
27. Gajić B., Savić Đ., Nikolić Sonja MULTIPNI TUMORI REPRODUKTIVNIH ORGANA KUJE ZLATNOG RETRIVERA – PRIKAZ SLUČAJA	55
28. Г. Параш, С. Параш, О. Вујиновић, О. Витковић, Б. Лукач, И. Чегар, М. Баника, И. Комленић АНАЛИЗА КЛИНИЧКИХ СЛУЧАЈЕВА БАБЕЗИОЗЕ ПАСА	57
29. Smiljana Paraš, Maja Manojlović, Goran Paraš UTICAJ ELEKTROMAGNETNOG ZRAČENJA NA MORFOLOŠKE KARAKTERISTIKE ENDOKRINOG PANKREASA PASOVA WISTAR SOJA	59
30. С. Дојчиновић, Д. Н. Недић, Биљана Пећанац, М. Ж. Балтић КВАЛИТЕТ БАРЕНИХ КОБАСИЦА НА БАЊАЛУЧКОМ ТРЖИШТУ ИСПИТИВАНИХ У 2013. ГОДИНИ	61
31. С. Дојчиновић, Д. Н. Недић, Биљана Пећанац, М. Ж. Балтић КВАЛИТЕТ ПАШТЕТА НА БАЊАЛУЧКОМ ТРЖИШТУ ИСПИТИВАНИХ У 2013. ГОДИНИ	63
32. Мартина Прокопљевић, Балтић Б., Јелена Ђурић, Јелена Ивановић, Радмила Марковић, А. Дрљачић, Балтић Ж.М. ИСПИТИВАЊЕ МЕСНАТОСТИ ТРУПОВА ТЕЛАДИ РАЗЛИЧИТИХ РАСА	65
33. Докмановић Марија, Тодоровић Милица, Лончина Јасна, Марковић Радмила, Балтић Б., Гламочлија Наташа, Балтић Ж. М. ИСПИТИВАЊЕ МЕСНАТОСТИ ТРУПОВА ФАРМСКИХ СВИЊА И СВИЊА ИЗ ОТКУПА	67
34. Грбић С., Ивановић Јелена, Ђурић Јелена, Бошковић Марија, Гламочлија Наташа, Докмановић Марија, Балтић Ж. М. УТИЦАЈ СОЉЕЊА И МАРИНИРАЊА НА ХЕМИЈСКЕ ПАРАМЕТРЕ КВАЛИТЕТА СКУШЕ	69
35. Благојевић М, Нешић Ивана, Зорић З, Борђевић Милена, С. Јовић ЛУК АОРТЕ КОД НЕКИХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИХ ЖИВОТИЊА	71

36. Благојевић М, Нешић Ивана, Ђорђевић Милена, Зорић З, С. Јовић ПЛУЋА ПАЦОВА (<i>Rattus norvegicus</i>)	73
37. Благојевић Зденка, Благојевић М., Виторовић Д., Нешић Ивана, Адамовић Ивана V. JUGULARIS EXTERNA КОД СЛЕПОГ КУЧЕТА (<i>SPALAX LEUCODON</i>)	75
38. Ј. Спасојевић, Б. Тохол, М. Стеванчевић, О. Стеванчевић, Н. Стојанац, А. Ачански ХЕРНИЈЕ КОД ПРАСАДИ У ИНТЕНЗИВНОМ УЗГОЈУ СВИЊА	77
39. Р. Бабић, О. Стевановић, Соња Николић, Д. Недић, М. Борковић ПРВИ СЛУЧАЈ ПАРАФИЛАРИОЗЕ ГОВЕДА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ И БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ	79
40. Ивановић Јелена, Миланов Р, Крстић Милена, Марковић Радмила, Бошковић Марија, Ђурић Јелена, Балтић Ж. М ИСПИТИВАЊЕ САДРЖАЈА ЖИВЕ У ТКИВИМА И ОРГАНИМА РЕЧНЕ РИБЕ ИЗЛОВЉЕНЕ ИЗ ДУНАВА	81
41. Митровић Новалина, Марковић Т., Иванић Б., Кадирић В., Лукућ Н. ПРИКАЗ ЕПИЗООТИОЛОШКЕ СИТУАЦИЈЕ У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ ТОКОМ ПРОТЕКЛИХ 23 ГОДИНА У ОДНОСУ НА ЕПИЗООТИОЛОШКУ СИТУАЦИЈУ У БиХ ДО 1991.	83
42. М. Мајкић. В. Ковачевић, Д.Ковачевић ПРЕВАЛЕНЦА БАБЕЗИОЗЕ ПАСА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ТЕСЛИЋ	87
43. В. Ковачевић, Д. Ковачевић, М. Мајкић ДЕМОДИКОЗА ПАСА	88
44. Д. Ђурђевић-Милошевић, В. Калаба, А. Костић, А. Николић, М. Стијепић, Ј. Глушац ПРОЦЕНА ПРОШИРЕНЕ МЕРНЕ НЕСИГУРНОСТИ ПРИ ОДРЕЂИВАЊУ БРОЈА КУЛТУРАБИЛНИХ МИКРООРГАНИЗАМА У ВОДИ	89

ИСПИТИВАЊЕ МЕСНАТОСТИ ТРУПОВА ФАРМСКИХ СВИЊА И СВИЊА ИЗ ОТКУПА

Докмановић Марија, Годоровић Милица¹, Лончина Јасна¹, Марковић
Радмила, Балтић Б.¹, Гламочлија Наташа¹, Балтић Ж. М¹

Кратак садржај

Оцена меснатости свиња на линији клања и формирање њихове цене на тој основи значајно доприноси укупном унапређењу свињарства. Плаћање свиња на основу меснатости стимулише произвођаче и усмерава производњу ка жељеном циљу, односно узгоју што меснатијих свиња. На меснатост свиња утичу бројни различити и међусобно зависни чиниоци (генетски, исхрана, држање). Циљ истраживања је упоредна анализа меснатости трупова са пет фарми Delta Agrara, као и два откупна места, с обзиром на разлике у генетској основи, разлике у исхрани, нези и начину држања. Меснатост трупова је одређена инструменталном методом (FOM; Fat-o-meater) а добијени параметри обрађивани су аутоматски коришћењем «Piggy» информационог система. Дебљина масног и мишићног ткива била је измерена према немачком стандарду, 7 cm латерално од дорзалне линије расецања између 12. и 13. ребра. На основу добијених података трупови су разврстани у SEUROP класе, као у земљама EU према скали: $S \geq 60\%$; $55\% \leq E < 60\%$; $50\% \leq U < 55\%$; $45\% \leq R < 50\%$; $40\% \leq O < 45\%$; $P \leq 40\%$. Просечна меснатост трупова фармских и свиња из откупа била је од $51,14 \pm 0,86$ до $56,33 \pm 0,72$ %. Код фармских свиња просечна меснатост трупова кретала се од $53,88 \pm 2,57$ до $56,33 \pm 0,72$ %, а код свиња из откупа била је $51,14 \pm 0,86$ %, односно $53,70 \pm 2,05$ %. У већини случајева поређења просечна меснатост фармских свиња била је статистички значајно већа са различитим нивоима статистичке значајности од просечне меснатости свиња из откупа. Утврђено је такође да постоји статистички значајна разлика између меснатости трупова свиња са различитих фарми. Просечна меснатост свиња са две фарме била је изнад 55 %, па се према SEUROP класификацији трупови свиња са ове две фарме разврставају у класу E. Према меснатости трупова изражене у процентима свиње са три фарме, као и свиње из откупа сврставају се у класу U (процент меса од 50,0 до 55,0 %).

Кључне речи: трупови свиња, фарме, откуп, меснатост

1 Катедра за хигијену и технологију намирница анималног порекла, Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду

2 Катедра за Исхрану и ботанику, Факултет ветеринарске медицине Универзитет у Београду

EXAMINATION OF MEATINESS OF PIG CARCASSES FROM FARM PIGS AND PIGS FROM PURCHASE

Dokmanović Marija¹, Todorović Milica¹, Lončina Jasna¹, Marković Radmila², Baltić B.¹, Glamočlija Nataša¹, Baltić Ž. M.¹

Summary

Meatiness rating on the slaughter line and forming pig carcasses prices significantly contributes to the overall improvement of the pork meat production. Price formation of pig carcasses is based on meatiness and as such stimulates producers and directs production towards breeding pigs with higher percentage of meat. Many different factors (genetic, nutrition, posture) have influence on meatiness of pigs. The aim of the research was to compare pig carcasses lean meat from five Delta agriculture farms, as well as two of purchase, due to differences in the genetic basis, differences in diet, care and maintenance conditions. Lean meat percentage of pig carcasses was determined by instrumental method (Fat-o-meter), and the resulting parameters were analyzed automatically using "Piggy" information system. Thickness of fat and muscle tissue was measured according to the German standard, 7 cm lateral from dorsal line, between 12th and 13th rib. Based on the obtained measures, carcasses were divided into SEUROP class, as in EU: $S \geq 60\%$; $55\% \leq E \leq 60\%$; $50\% \leq U < 55\%$; $45\% \leq R \leq 50\%$; $40\% \leq O < 45\%$; $P \leq 40\%$.

The average lean meat percentage of pig carcasses from farm pigs and pigs from the purchase was from $51,41 \pm 0,86\%$ to $56,33 \pm 0,72\%$. In farm pigs carcasses an average meat lean was from $53,88 \pm 2,57\%$ to $56,33 \pm 0,72\%$ and in pigs from the purchase was from $51,14 \pm 0,86\%$ to $53,70 \pm 2,05\%$. Comparing the average lean meat of carcasses from farm pigs was significantly greater than the average lean meat of carcasses from pigs from purchase in most case. It was also found that there was no statistically significant difference between the lean meat of pigs carcasses that originated from different farms. The average lean meat of pig carcasses from two farms was above 55%, and according to SEUROP classification, pig carcasses from these two farms are classified in Class E. The carcass lean meat expressed as a percentage of pigs from three farms, and the pigs from the purchase are classified in Class U (lean meat percentage from 50,0 to 55,0%).

Key words: pig carcasses, farm, purchase, meatiness