

**FAKULTET VETERINARSKE MEDICINE
UNIVERZITETA U BEOGRADU
KATEDRA ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU NAMIRNICA
ANIMALNOG POREKLA**

**2.
SIMPOZIJUM**

**BEZBEDNOST I KVALITET NAMIRNICA
ANIMALNOG POREKLA**

ZBORNIK RADOVA

2. SIMPOZIJUM - BEZBEDNOST NAMIRNICA
ANIMALNOG POREKLA
Zbornik radova

Organizatori

Fakultet veterinarske medicine Univerzitet u Beogradu
Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla

Predsednik

Prof. dr Milan Ž. Baltić

Organizacioni odbor

prof. dr Ilija Vuković, prof. dr Vera Katić, prof.
dr Milan Baltić, prof. prof. dr Vlado Teodorović,
doc. dr Nedjeljko Karabasil, doc. dr Snežana Bulajić,
doc. dr Mirjana Dimitrijević, dr Dragan Vasilev,
mr Radoslava Savić-Radovanović i mr Silvana Stajković

Naučni odbor

prof. dr Ilija Vuković,
prof. dr Vera Katić, prof. dr Olivera
Bunčić, prof. dr Milan Baltić, prof. dr
Zora Mijačević, dr Aurelija Spirić, naučni savetnik

Sekretar

Dr Dragan Vasilev

Urednik

Prof. dr Vera Katić

Izdavač

Fakultet veterinarske medicine

Štampa

“Naučna”, Beograd

Tiraž

300 primeraka

SADRŽAJ

Referati

1. REZULTATI NADZORA U PRIMENI SISTEMA HACCP U OBJEKTIMA ZA PROIZVODNJU HRANE ŽIVOTINJSKOG POREKLA <i>Sanja Ćelebićanin</i>	1
2. MIKROBIOLOŠKI KRITERIJUMI ZA HRANU <i>Vera Katić</i>	2
3. AKREDITOVANE METODE ISPITIVANJA BEZBEDNOSTI HRANE <i>Dejan Krnjaić, Branislav Milošević</i>	14
4. MIKROBIOLOŠKI KRITERIJUMI U SISTEMU SAMOKONTROLE SUBJEKTA U POSLOVANJU HRANOM <i>Olivera Bunčić</i>	15
5. MIKROBIOLOŠKI KRITERIJUMI U INSPEKCIJSKOM NADZORU <i>Slobodan Šibalić, Tamara Bošković</i>	29
6. PRIMENA KRITERIJUMA ZA <i>L. monocytogenes</i> <i>Vera Katić</i>	32
7. МЕСО У ТРАДИЦИОНАЛНОЈ СРПСКОЈ КУХИЊИ <i>Балтић, Ж. М., Мијана Димитријевић, Теодоровић В., Карабасил Н., Јелена Ђурић, Радмила Марковић, Наташа Павлићевић</i>	44
8. KONCEPT DINAMIČKOG SISTEMA BEZBEDNOSTI U KONTROLI TRADICIONALNIH SIREVA <i>Zora Mijačević, Snežana Bulajić</i>	55
9. СЕЛЕН – ОД БИОТЕХНОЛОГИЈЕ ДО ФУНКЦИОНАЛНЕ ХРАНЕ <i>Радмила Марковић, Карабасил Н., Шефер Д., Дрљачић А., Јасна Лончина, Балтић Ж.М.</i>	66
10. PROBIOTICI: ISTINA, ZABLUDA ILI MARKETING <i>Snežana Bulajić, Zora Mijačević</i>	77
11. HEMIJSKI SASTAV I NUTRITIVNA VREDNOST FERMENTISANIH KOBASICA PROIZVEDENIH KAO FUNKCIONALNA HRANA <i>Vasilev D., Vuković I., Snežana Saičić, Nađa Vasiljević</i>	87
12. UTICAJ RAZLIČITE BRZINE HLAĐENJA POLUTKI SVINJA I RAZLIČITOG VREMENA OTKOŠTAVANJA POST MORTEM NA SPOSOBNOST VEZIVANJA VODE <i>M. semimembranosus</i> <i>V. M. Tomović, Ljiljana S. Petrović, Natalija R. Džinić</i>	10
13. BEZBEDNOST UPOTREBE PREHRAMBENIH ADITIVA <i>Mirjana Milanović-Stevanović, I. Vuković, Zora Mijačević</i>	11
	4

1. ИСПИТИВАЊЕ БАКТЕРИОЛОШКОГ СТАТУСА ТРУПОВА ГОВЕДА У ЈЕДНОМ ИЗВОЗНОМ ОБЈЕКТУ	12
<i>Тијана Драгојевић, Карабасил Н., Маринковић З., Мирјана Димитријевић, Гордана Илић, Балтић Ж.М.</i>	1
2. МИКРОБИОЛОШКИ СТАТУС ПРОИЗВОДА ОД МЕСА ИЗ ПРОИЗВОДНИХ ОБЈЕКАТА НА ТЕРИТОРИИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА	12
<i>Јасмина Марковић, Теодоровић В., Мирјана Димитријевић, Шлегар В., Светлана Мрковачки</i>	3
3. ИСПИТИВАЊЕ БАКТЕРИОЛОШКОГ СТАТУСА ЂЕВАПЧИЋА, ПЉЕСКАВИЦА И КОБАСИЦА ЗА ПЕЧЕЊЕ ИЗ ПРОИЗВОДНИХ ОБЈЕКАТА У ЗРЕЊАНИНУ	12
<i>Јелена Красић, Карабасил Н., Бурсаћ В., Адамов В., Марија Докмановић</i>	4
4. ИСПИТИВАЊЕ БАКТЕРИОЛОШКОГ СТАТУСА ЂЕВАПЧИЋА НА БЕОГРАДСКОМ ТРЖИШТУ	12
<i>Слободанка Јанићијевић, Јелена Ђурић, Мирјана Димитријевић, Јелена Ивановић, Балтић Ж.М.</i>	5
5. ИСПИТИВАЊЕ ОДАБРАНИХ ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА УСИТЊЕНОГ ОБЛИКОВАНОГ МЕСА НА БЕОГРАДСКОМ ТРЖИШТУ	12
<i>Слободанка Јанићијевић, Славана Стајковић, Карабасил Н., Наташа Гламочлија, Балтић Ж.М.</i>	6
6. VERIFIKACIJA METODE ZA ODREĐIVANJE BROJA SOMATSKIH ĆELIJA – BS EN ISO 13366-1:2008. <i>Gordana Pavlović, Nada Protić, Ilija Katić</i>	12
	7

5. ИСПИТИВАЊЕ ОДАБРАНИХ ХЕМИЈСКИХ ПАРАМЕТАРА КВАЛИТЕТА УСИТЊЕНОГ ОБЛИКОВАНОГ МЕСА НА БЕОГРАДСКОМ ТРЖИШТУ

*Слободанка Јанићијевић, Силvana Стјаковић, Карабасил Н.,
Наташа Гламочлија, Балтић Ж.М*

Кратак садржај:

Квалитет, односно хемијски параметри квалитета уситњеног обликованог меса условљени су избором сировине за његову припрему. Стoga је Правилником о квалитету и другим захтевима за производе од меса за уситњено обликовано месо дефинисано да садржај протеина меса у овим производима не сме да буде мањи од 12% а релативан садржај протеина везивног ткива у протеинима меса не сме да буде већи од 16%.

Циљ овог рада био је испитивање садржаја протеина меса и релативног садржаја протеина везивног ткива у протеинима меса у узорцима ћевапчића и пљескавице. Узорци за испитивање узимани су из промета. Укупно је испитано 1863 узорка ћевапчића и 1611 узорака пљескавице у току четири године. Садржај протеина, односно релативан садржај протеина везивног ткива у протеинима меса одређен је стандардним (ЛУС ИСО) методама.

Према добијеним резултатима испитивања 17,01% узорака ћевапчића, односно 18,74% узорака пљескавице није испуњавало норме у погледу хемијских параметара квалитета. Разлоги не испуњавања наведених норми били су код узорака ћевапчића у 99,06% узорака везани за већи релативан садржај протеина везивног ткива у протеинима меса од оног одређеног Правилником. Код пљескавице сви испитивани узорци су задовољавали прописане норме у погледу количине протеина меса што значи да је разлог не испуњавања норми прописаних Правилником у свим случајевима био везан за већи садржај протеина везивног ткива у протеинима меса од дозвољеног.

Разлоге не испуњавања Правилником прописаних норми у погледу хемијских параметара квалитета ћевапчића и пљескавице (садржај протеина меса, односно релативан садржај протеина везивног ткива у протеинима меса) треба тражити у неадекватном избору сировине која се користи за припрему ових производа од меса.

Кључне речи: ћевапчићи, пљескавице, протеини, релативан садржај протеина везивног ткива

CIP – Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

637 . 04/.07 (082)
664 : 658 . 56 (082)
614 . 31 (082)

**СИМПОЗИЈУМ Безбедност намирница анималног порекла
(2 ; 2010 ; Београд)**

Zbornik radova / 2. simpozijum Bezbednost namirnica animalnog porekla, Beograd, 11. i 12. novembar 2010. ; [organizator Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla ; urednik Vera Katić] . - Beograd : Fakultet veterinarske medicine, 2010 (Beograd : Naučna) . - 125 str. : graf. prikazi, tabele ; 24 cm.

Tekst ѡir. i lat. - Tiraž 300. - Napomene uz tekst. - Bibliografija uz većinu radova. - Summaries.

ISBN 987-86-81043-52-3

1. Факултет ветеринарске медицине (Београд) . Катедра за хигијену и технологију намирница анималног порекла

а) Животне намирнице – Контрола квалитета – Зборници

б) Животне намирнице – Хигијена – Зборници

ц) Ветеринарска хигијена – Зборници

COBISS.SR-ID 179444236