ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

БЕОГРАД-ЗЕМУН

Одлуком Декана Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Одлука бр. 236/1 од 08.05.2018. године), расписан је конкурс за избор наставника у звање и на радно место **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**, који је објављен у листу "Послови" бр. 777 од дана 16.05.2018. године. Одлуком Изборног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Решење бр. 400/7-3/5) од 26.04.2018. године именована је Комисија и одређен председавајући за припрему Реферата за избор наставника у саставу:

1. Др Цвијан Мекић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња – председавајући комисије,
2. Др Милан М. Петровић, научни саветник, Институт за сточарство, Београд - Земун, научна област: Сточарство, ужа научна дисциплина: Говедарство,
3. Др Зоран Поповић, редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња.

После прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи

И З В Е Ш Т А Ј

На расписани конкурс за избор у звање и на радно место ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**, са пуним радним временом и на одређено време, пријавио се **др Предраг Перишић, ванредни професорор** на истој ужој научној области Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Пријава број 236/7 од 30.05.2018. године). Кандидат је доставио потпуну документацију у складу са условима конкурса.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Предраг Перишић, рођен је 22.09.1970. године у Ваљеву. Основну и средњу пољопривредну школу завршио је у Ваљеву. Школске 1990/1991. године уписао је Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Одсек за сточарство и на истом дипломирао 26.09.1995. године са просечном оценом у току студија 9,46 као "Студент генерације" Пољопривредног факултета у школској 1994/1995. години. Школске 1995/1996. године уписао је последипломске-магистарске студије на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду на групи Одгајивање и репродукција домаћих животиња, где је магистрирао 1998. године. У току последипломских студија био је стипендиста Министарства за науку и технологију Владе Републике Србије. Докторску дисертацију је одбранио 25.01.2008. године на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Радни однос у Институту за сточарство у Земуну, засновао је 01.02.1996. године у Заводу за говедарство, овчарство и козарство, најпре као истраживач-приправник, а

затим истраживач-сарадник, где је радио до средине 2000. године, након чега је изабран у звање и на радно место асистента за предмет Зоотехника I, на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. У звање доцента за ужу научну област Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња, изабран је 2008. године, а у звање ванредног професора 2013. године.

2. ТЕЗЕ И ДИСЕРТАЦИЈЕ

Предраг Перишић (1998): "Репродуктивне и производне особине различитих генотипова крава сименталске расе", Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, **Магистарска теза**, 15.05. 1998. године.

Предраг Перишић (2008): "Репродуктивне и производне особине сименталске расе при комбинованом смеру производње и систему крава-теле", Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, **Докторска дисертација,** 25.01. 2008. године.

3. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

3.1. Наставна активност

Предраг Перишић је након избора у звање асистента (2000. године), изводио вежбе из предмета Зоотехника I (говедарство, овчарство и козарство, за студенте IV године Одсека за сточарство).

После избора у звање доцента (2008. године) др Предраг Перишић је изводио предавања и вежбе из Говедарства (за студенте IV године основних академских студија – смер Зоотехника), а предавања из предмета Производња и познавања млека од 2013. године за студенте III године основних академских студија – смер Зоотехника. Вежбе из предмета Овчарство и козарство изводио је до школске 2011/2012, као и делове предавања и вежби на изборним предметима из уже научне области Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња, а који се слушају на основним академским студијама – смер Зоотехника (III и IV година студија).

Након избора у звање ванредног професора (2013), кандидат изводи наставу (предавања) из предмета Говедарство, Производња и познавање млека, затим изборним предметима основних академских студија (Закони и прописи у зоотехници) и учествује делимично у извођењу наставе на предметима Стручна пракса, Органско сточарство и другим предметима.

Др Предраг Перишић је након избора у звање доцента (2008) ангажован на извођењу наставе на дипломским, специјалистичким академским и докторским студијама. Задужен је као одговорни наставник за више предмета на дипломским академским студијама – модул Зоотехника (Репродукција говеда, Технологија говедарске производње), специјалистичким академским студијама- смер Зоотехника (Управљање производним процесима у зоотехници, Биотехнологија у репродукцији говеда, Одгајивање говеда), а такође партиципира у настави више предмета на докторским студијама.

3.2. Оцена педагошког рада наставника у студентским анкетама

Током извођења наставе у претходном изборном периоду кандидат је у студентским анкетама за предмете Говедарство и Производња и познавање млека имао просечне оцене које су приказане у табели бр. 1. и Прилогу бр. 3.

Табела 1. Просечне оцене из Извештаја о вредновању педагошког рада наставника (за др Предрага Перишића)

Предмети	Студенти Одсека за Зоотехнику				
	2012/13 школска год.	2013/14 школска год.	2014/15 школска год.	2015/16 школска год.	просек
Производња и познавање млека	4,15	4,21	4,78	4,88	4,50
Говедарство	-	4,46	3,85	4,70	4,34

3.3. Искуство у педагошком раду са студентима

Кандидат др Предраг Перишић је од 2000. године до данас ангажован у настави. Изабран у звање асистента 2000. године, доцента 2008. године и ванредног професора 2013. године.

3.4. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

Предраг Перишић. (2013): **Практикум из говедарства**. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, ISBN 978-86-7834-178-6, COBISS.SR-ID 198555404.

3.5. Менторство и чланство у комисијама

Др Предраг Перишић од избора у звање доцента (2008.) па до сада био је ментор 22 дипломска рада и члан комисије за одбрану 20 дипломских радова, ментор 4 мастер рада и члан комисије за одбрану једног мастер рада, ментор два специјалистичка рада и члан комисије за одбрану три специјалистичка рада, ментор једне докторске дисертације и члан комисије за оцену и одбрану 5 докторских дисертација (све на Пољопривредном факултету у Земуну) и члан комисије за оцену и одбрану једне магистарске тезе на Пољопривредном факултету у Новом Саду.

Члан комисија за оцену и одбрану докторских дисертација:
Кандидати:
1.) Мр Душица Остојић-Андрић: Тема: Оцена квалитета добробити на фармама млечних крава (2013), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
2.) Мр Радмила Бескоровајни: Тема: Генетски тренд особина млечности праћених у прогеном тесту бикова црно беле и холштајн фризијске расе (2014), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
3.) Мр Звонко Златановић: Тема: Утицај шепавости на количину и састав млека крава сименталске расе (2015), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
4.) Мр Љиљана Самоловац: Тема: Утицај услова гајења на добробит телади у првом месецу живота (2016), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
5.) Мр Жолт Немеш: Тема: Утицај генетских и негенетских фактора на продуктивност млечних говеда (2016), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.
Ментор докторске дисертације
Кандидат:
1.) **Драган Никшић, дипл. инж.**: Тема: Репродуктивне и производне особине и генетски полиморфизам κ-казеина и β-лактоглобулина домаће и увежене популације сименталске расе (2017), Пољопривредни факултет Универзитета у Београду.

3.6. Научно-истраживачка делатност

а) Научно-истраживачки радови:

Научно-истраживачки и стручни рад др Предрага Перишића се може сагледати кроз обим и структуру објављених радова. У свом досадашњем раду самостално или у сарадњи са другим ауторима, објавио је или саопштио укупно 147 радова (**Прилог 1**). До избора у звање ванредног професора укупно је објавио 114 радова, а после избора у звање ванредног професора објавио је 33 рада. Од укупног броја радова, 5 радова је објављено у међународним часописима са SCI листе (3 рада пре избора у звање ванредног професора и 2 рада после избора у звање ванредног професора). У националним часописима међународног значаја (категорија М24), објављено је 5 радова. На међународним скуповима саопштена су 4 рада по позиву (М31) штампана у целини (3 рада пре и један рад после избора у звање ванредног професора), из категорије М33 укупно 27 радова (14 радова пре и 13 радова након избора у звање ванредног професора), као и укупно 20 радова из категорије М34 (радови са међународних скупова, штампани у изводу).

Укупна вредност индикатора научне компетентности према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата (Сл. гласник 24/2016, 21/2017), исказана кроз вредност научних резултата М приказана је у Табели 2.

Табела 2. Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата

Назив групе резултата (М)	До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора	
	Број резултата	Укупно бодова	Број резултата	Укупно бодова
Рад у међународном часопису (М23-3)	3	9,0	2	6,0
Радови у националном часопису међународног значаја (М24-3)	5	15,0	/	/
Предавање по позиву са међународног скупа, штампано у целини (М31 – 3,5)	3	10,5	1	3,5
Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 - 1)	14	14,0	13	13,0
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34 – 0,5)	19	9,5	1	0,5
Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45-1,5)	1	1,5	1	1,5
Рад у врхунском часопису националног значаја (М51 - 2)	18	36,0	3	6,0
Рад у истакнутом националном часопису (М52 – 1,5)	17	25,5	4	6,0
Рад у националном часопису (М53 – 1)	4	4,0	2	2,0
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 – 0,5)	23	11,5	2	1,0
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64 – 0,2)	6	1,2	4	0,8
Одбрањена докторска дисертација (М70– 6)	1	6,0	/	/
Укупно	114	143,7	33	40,3
Укупно бодова				184,0

У националним часописима објављено је укупно 21 рад из категорије М51, 21 рад из категорије М52 и 6 радова из категорије М53. Радова саопштених на националним скуповима, штампаних у целини (М63), објављено је укупно 25 и 10

радова штампаних у изводу (категорија М64). Кандидат је након избора у звање ванредног професора објавио и једно поглавље у монографији националног значаја (категорија М45).

Научна и стручна компетентност кандидата исказана кроз индикатор М износи укупно **184,0 бода** (143,7 пре и 40,3 после избора у звање ванредног професора).

Научни радови др Предрага Перишића, углавном се односе на проблематику одгајивања и репродукције домаћих животиња. Мањи број радова је из области гајења дивљачи (углавном преживара). Радови се могу поделити у неколико група: Одгајивање и репродукција говеда; Очување аутохтоних раса; Одгајивање и репродукција оваца и коза; Органска сточарска производња; Гајење дивљачи-ловна привреда.

1.) Одгајивање и репродукција говеда

Научни радови др Предрага Перишића, углавном се односе на проблематику одгајивања и репродукције говеда, гајених у различитим системима производње. Известан број радова односи се на општу проблематику говедарске произодње код нас, са анализама стања и могућностима њеног интензивирања (радови под бројем 4, 10, 11, 17, 43, 45, 54, 55, 78, 84, 85, 86, 93, 95, 99, 110, 115, 117, 132 и 143).

У објављеним научним радовима приказани су резултати испитивања утицаја генетских и негенетских фактора на испољеност производних и репродуктивних особина код говеда сименталске расе, као и радови у којима су приказане могућности побољшања производних особина сименталске расе укрштањем са млечним расама (радови под бројем 8, 9, 13, 14, 19, 32, 34, 37, 42, 47, 49, 50, 61, 62, 63, 64, 66, 71, 72, 73, 81, 89, 90, 94, 96, 97, 114, 120, 121 и 128) и товним расама (радови под бројем 28 и 29), при чему су утврђени углавном позитивни ефекти мелиоративних и класичних дворасних укрштања на испитиване особине.

У групи радова који се односе на црно-белу и холштајн-фризијску популацију говеда код нас, испитивана је учесталост генетских аномалија код бикова холштајн фризијске расе и друге генетске анализе (радови под бројем 35, 36 и 91), као и процена приплодне вредности (радови под бројем 98, 119, 129, 135, 136 и 140).

Варијабилност производних и репродуктивних особина црно-белих и холштајн фризијских говеда (радови под бројем 23, 26, 27, 33, 46, 51, 58, 67, 79, 83 и 108) анализирана је у зависности од утицаја главних генетских и негенетских фактора, а посебно је испитиван утицај различитих система држања говеда на испољеност особина плодности и млечности (радови под бројем 69, 109, 126 и 127).

2.) Очување аутохтоних раса и дефинисање одгајивачких програма

Проблематика значаја очувања аутохтоних раса говеда, бивола и малих преживара, као и општи принципи дефинисања одгајивачких циљева за мале (угрожене) популације уз могућности примене биотехничких достигнућа у сточарству садржани су у радовима под редним бројем: 12, 15, 21, 22, 31, 38, 39, 40, 41, 56, 57, 124 и 134.

3.) Одгајивање и репродукција оваца и коза

Из области одгајивања и репродукције оваца и коза испитиване су производне и репродуктивне особине код аутохтоних раса и њихових мелеза са племенитим расама. Анализиране су могућности примене биотехничких метода у побољшању плодности оваца. Велики акценат је стављен и на проблематику одгоја јагњади, и примену различитих типова оброка у тову јагњади. Наведена проблематика садржана је у радовима под бројем: 1, 3, 5, 6, 7, 16, 20, 44, 48, 52, 59, 60, 68, 70, 74, 75, 80, 87, 100, 111, 112, 113, 118, 122, 123, 125, 130, 131, 133, 137, 138, 139, 141, 142, 144, 145, 146 и 147.

4.) Органска сточарска производња

Радови из области органске сточарске производње, као и радови који се односе на анализу могућности интензивирања производње анималних производа у планинском подручју, приказани су под бројем 2, 30 и 65.

5.) Гајење дивљачи-ловна привреда.

Известан број радова односи се на проблематику гајења и газдовања ловном дивљачи, факторе плодности и економске аспекте у ловној привреди (радови под бројем 18, 53, 76, 77, 82, 88, 92, 101, 102, 103, 104 и 105). Неколико радова (радови под бројем 24, 25, 106 и 107) односи се на област кинологије.

б) Ангажованост на пројектима

Кандидат је учествовао у реализацији укупно 16 пројеката, од чега 10 научно истраживачких, које је финансирало Министарство науке и технолошког развоја (Министарство просвете и науке), 3 истраживачка из области очувања анималних генетичких ресурса (говеда) у којима је био руководилац, 2 едукациона пројекта која је финансирало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде и једног међународног пројекта. Списак пројеката у којима је кандидат био или је и даље ангажован, дат је у Прилогу 2 овог извештаја**.**

4. ИЗБОРНИ УСЛОВ

Кандидат је у претходном изборном периоду (након избора у звање ванредног професора имао следеће активности:

4.1. Стручно професионални допринос

4.1.1. Био је члан Научног комитета и учесник скупа „II International Symposium on Animal Science“, који је одржан од 23. до 25. септембра 2014. године у Београду, Прилог 5.

4.1.2. Био је председник у три и члан у две комисије за одбрану докторских дисертација. Такође, био је председник у две комисије за одбрану специјалистичких радова (Прилог 4).

4.1.5. Сарадник у реализацији пројеката (Прилог 2)

4.2. Допринос академској и широј заједници

Кандидат др Предраг Перишић је био:

4.2.1. Члан органа управљања на факултету (члан Савета Пољопривредног факултета, период 2015-2018. године, Прилог 5).

4.3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству

4.3.1. Радно ангажовање у комисијама на другим високошколским установама (члан комисије за оцену и одбрану магистарске тезе на Пољопривредном факултету у Новом Саду, Прилог 5).

Осим наведеног, кандидат др Предраг Перишић је у претходном изборном периоду (у трајању од три године) био председник Етичке комисије за заштиту добробити огледних животиња на Пољопривредном факултету. Био је члан радне групе за израду Правилника о категоризацији говеђег меса, при Министарству пољопривреде. Такође, кандидат је имао учешће у спровођењу заједничких студијских програма (студијски програм „Пољопривредна производња“ на Државном Универзитету у Новом Пазару, предмет Зоотехника 1).

У периоду пре избора у звање ванредног професора, кандидат је био члан Савета Пољопривредног факултета у два сазива, члан радне групе за израду нацрта Закона о сточарству, члан Научно стручног Савета за сточарство при Министарству пољопривреде.

5 . ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе документације може се закључити да је кандидат др Предраг Перишић у претходном периоду објавио укупно 147 радова (114 радова пре и 33 рада после избора у звање ванредног професора). Укупна вредност резултата за све групе резултата (М) износи **184,0 (143,7 бодова пре и 40,3 бода након избора у звање ванредног професора).** Од укупног броја радова, 5 радова је објављено у међународним часописима са SCI листе (од тога два рада после избора у звање ванредног професора) и 5 радова у часописима из категорије М24.

У оквиру наставних активности, након избора у звање доцента па до сада др Предраг Перишић био је ментор укупно 22 дипломска рада и члан комисије за одбрану 20 дипломских радова, ментор 4 мастер рада и члан комисије за одбрану једног мастер рада. После избора у звање ванредног професора био је ментор једне докторске дисертације и једног специјалистичког рада и члан комисије за оцену и одбрану 5 докторских дисертација и два специјалистичка рада (Прилог 4).

Кандидат, др Предраг Перишић је изводио наставу (предавања) на више предмета на основним академским студијама (Говедарство, Производња и познавање млека и изборним предметима), као и наставу на дипломским и специјалистичким академским студијама. Такође је истовремено изводио вежбе на више предмета (говедарство, овчарство и козарство, производња и познавање млека). У студентским анкетама, његов рад у претходном петогодишњем периоду оцењен је просечном оценом за предмет Производња и познавање млека 4,50, а за предмет Говедарство 4,34.

На основу анализе педагошке, научно-истраживачке и стручне активности **др Предрага Перишића**, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета и Пољопривредног факултета, да буде биран у звање наставника Универзитета и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да **др Предрага Перишића** изабере у звање и на радно место **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за *ужу научну област* **ОДГАЈИВАЊЕ И РЕПРОДУКЦИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА**.

У Београду, 04.06.2018. год.

Чланови комисије:

_____

Др Цвијан Мекић, редовни професор
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна област: Одгајивање и
репродукција домаћих и гајених животиња
(председавајући комисије)

_____

Др Милан М. Петровић, научни саветник
Институт за сточарство, Београд-Земун
Ужа научна дисциплина : Говедарство

_____

Др Зоран Поповић, редовни професор
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
Ужа научна област: Одгајивање
и репродукција домаћих и гајених животиња

Прилог 1. Списак саопштених и објављених научних и стручних радова др Предрага Перишића

Списак саопштених и објављених научних и стручних радова
др Предрага Перишића до избора у звање ванредног професора

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (М20)

Рад у међународном часопису (М23-3)

1. Bogdanović, V., **Perišić, P.**, Đedović, R., Popović, Z., Mijić, P., Baban, M., Antunović, B. (2010): Characteristics of dairy production traits of Balkan goats raised under "low-input" production systems. Mljekarstvo, 60 (1), 30-36. (http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=76085)
2. Ruzic-Muslic, D., Petrovic, M. M., Petrovic, P.M., Bijelic, Z., Pantelic, V., **Perisic, P.**, Bogdanovic,V.(2011): Traditional Production and Characteristics of Sjenica Cheese and Pirot Kachkaval. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 17 (5), p. 664-672. http://www.agrojournal.org/17/05-13.htm
3. Ružić-Muslić, D., Petrović, P.M., Petrović, M. M., Bijelić, Z., Pantelić, V., **Perišić, P.** (2011): Effects of different protein sources of diet on yield and quality of lamb meat. African Journal of Biotechnology, Vol. 10(70), p.15823-15829. 9 November, 2011. DOI: 10.5897/AJB11.698 http://www.academicjournals.org/AJB

Радови у националном часопису међународног значаја (М24-3)

4. Bogdanović, V., Đedović, R., **Perišić, P.,** Stanojević, D., Petrović, M.D., Trivunović, S., Kučević, D., Petrović, M.M. (2012): An Assessment of Dairy Farm Structure and Characteristics of Dairy Production Systems in Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 28 (4), p. 689-696.
5. Ružić-Muslić, D., Bijelić, Z., Petrović, P.M., Petrović, M.M., Pantelić, V., **Perišić, P.,** Caro-Petrović, V. (2012): Some aspects of improvement of grassland production for graying of sheep. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 28 (2), p. 283-295.
6. Ružić Muslić, D., Petrović, P.M., Petrović, M.M., Bijelić, Z., Pantelić, V., **Perišić, P**., Caro-Petrović, V. (2012): The effect of the system of crossing on fattening parameters of weaned lambs. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 28(3), p. 529-537.
7. Ružić Muslić, D., Petrović, P.M., Petrović, M.M., Bijelić, Z., Pantelić, V., **Perišić, P.,** Caro Petrović, V. (2012): The effect of crossing on meat yield and quality of weaned lambs. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 28 (4), p. 751-758.
8. Nikšić, D., Pantelić, V., Ostojić-Andrić, D., **Perišić, P**., Petričević, M., Đedović, R., Lazarević, M. (2012): Results of the Biological Test of Simmental Bulls in Central Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 28 (3), p. 497-507.

<u>Зборници међународних научних скупова (М30)</u>

Предавање по позиву са међународног скупа, штампано у целини (М31 - 3,5)

9. **Perišić, P.,** Skalicki, Z., Petrović, M. M., Bogdanović, V., Ružić-Muslić, D. (2009): Simmental cattle breed in different production systems. 9th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Belgrade, Republic of Serbia, October 7– 9, 2012. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 25 (5-6), Book 1, p. 315-326.
10. **Perišić, P.,** Skalicki, Z., Bogdanović, V. (2011): The state in the sector of milk production in European Union and in our country. Invited paper. 3rd International Congress "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production" Belgrade, Republic of Serbia, October 5–7, 2011, Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 27 (3), Book 1, p. 315-327.
11. **Perišić, P.,** Skalicki, Z., Bogdanović, V.(2012): Changes in the Cattle Sector in EU with Possible Effect on Dairy and Beef Production in Serbia. Invited paper. Proceedings of the First International Symposium on Animal Science, Belgrade, Serbia, November 8-10, 2012, p. 1-14.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 - 1)

12. Skalicki, Z., Petrović, P.M., Tomić, R., Stojanović, S., **Perišić, P.** (2003): The reproductive and productive traits of native Pramenka strains. 7th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Belgrade, Serbia, September 30 – October 3, 2003. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 19(5-6), p. 125-131.
13. Bogdanović, V., Petrović, M.M., Đedović, R.**, Perišić, P.** (2003): Factors affecting production traits in performance testing of bulls. 7th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Belgrade, Serbia, September 30 – October 3, 2003. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 19 (5-6), p. 65-71.
14. Bogdanović, V., Đedović, R.**, Perišić, P.,** Petrović, M.M. (2005): Cattle breeding goals and programmes in Serbia. 8th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production, Belgrade, Serbia, October 5-8, 2005. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 21 (5-6, Book 1), p.15-21.
15. Bogdanović, V., Đedović, R., **Perišić, P.,** Petrović, M.M. (2007): Breeding strategy in small and closed livestock populations. 2nd International Congress on Animal Husbandry „New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Farming", Belgrade, Serbia, October 3-5, 2007. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 23 (5-6, Book 1), p. 269-275.
16. Ružić- Muslić, D., Petrović, P. M., Josipović, S., Nešić, Z., **Perišić, P**. (2007): The efect of the level of non-degradable protein on digestibility of nutritive substances in fattening lambs. 2nd International Congress on Animal Husbandry „New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Farming", Belgrade, Serbia, October 3-5, 2007. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 23 (5-6, Book 2) p. 131-138.
17. Богдановић, В., Ђедовић, Р., **Перишић, П.,** Стјеља, С. (2007): Добробит, биотехнологија и генетско унапређење домаћих животиња. I међународна конференција о добробити животиња и биосигурности на фармама. Београд, 14-15. новембар, 2007. Зборник радова, стр. 97 -103.
18. Popović, Z., Đorđević, N., Beuković, M., **Perišić, P**. (2007): Models for Management of Roe Deer Populations in Various Conditions. International Symposium: Sustainable forestry – problems and challenges; Perspectives and

challenges in wood technology. Ohrid, Macedonia, October 24-26, 2007. Proceedings, p. 232-236.

19. Petrović, M. M., Sretenović, Lj., Aleksić, S., Pantelić, V., Novaković, Ž., **Perišić, P.,** Petrović M.D. (2009): Investigation of the Heritability of Phenotypes of Fertility and Milk Performance of Simmental Cattle Breed in Serbia. 9th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Belgrade, Republic of Serbia, October 5 – 7 , 2009. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 25 (5-6), Book 1, p. 285-292.
20. Mekić, C., Trifunović, G., Vujić, R., Petrović, P.M., **Perišić, P.** (2009): The Effect of Applied Biotechnological Methods in Sheep Reproduction on Sheep Breeding Production Economy. Conferința internațională. Compertitivitatea economiei agroalimentare şi rurale în conditile crizei mondiale, Bucureşti, September 25-26, 2009. Editura ASE, ISBN 978-606-505-257-4, p.368-372.
21. Bogdanovic, V., **Perisic, P.,** Mijic, P., Ivankovic, A**.** (2010): Breeding goals and breeding strategy for small population of autochthonous cattle, sheep and goat breeds in region of Western Balkan. Proceedings of the International Conference on "Molecular and population genetics for improvement of farm animals and their products", Jastrzębiec n/ Warsaw, Poland, May 27-28, 2010., p.52-58.
22. Bogdanović, V., **Perišić, P.,** Đedović, R., Stojanović, S. (2011): Sustainable farming and utilisation of autochthonous cattle, sheep and goat breeds in Serbia. Proceedings of the 8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, Tekirdag, Turkiye, October 4-8, 2011., p. 59-64.
23. Stanojević, D., Đedović, R., Popovac, M., **Perišić, P.,** Samolovac, Lj.(2012): Correlations Between the Breeding Value and Ranking of Bulls for the Milk Yield Traits in First Calf Heifers of the Black and White Breed. Proceedings of the First International Symposium on Animal Science, Belgrade, Serbia, November 8-10, 2012., p. 280-285.
24. Urošević, M., Drobnjak, D., **Perišić, P.** (2012): Effect of Age of Parents and Breeding Season on Litter Size in Romanian Shepherd Dog-Carpatin. Proceedings of the First International Sympozium on Animal Science, Belgrade, Serbia, November 8-10, 2012., p. 928-933.
25. Stanković, B., Hristov, S., **Perišić, P.,** Popović, Z., Milošević-Stanković, I. (2012): Endoparasitoses of dogs – review. Proceedings of 2nd International Symposium on Hunting "Modern aspects of sustainable management of game population, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia, June 22-24, 2012. http://issuu.com/huntsymposium/docs/proceedings- huntsymposium2012., p.146-150.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М34 – 0,5)

26. Petrović, M.M., Lazarević, R., Miščević, B., Aleksić, S., Delić, N., **Perišić, P**. (1996): Effect of genotype on the fertility traits of Black and White cattle. 47th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, August 25-29, 1996., Lillehamer, Norway.
27. Petrović, M.M., Lazarević, R., Miščević, B., Aleksić, S., **Perišić, P**., Delić, N. (1997): Introduction of Holstein-Fresian breed into population of Black and White cattle and its effect on productive traits. 48th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, August 25-29, 1997., Vienna, Austria.
28. Miščević, B., Lazarević, R., Aleksić, S., Petrović, M.M., Josipović, S., **Perišić, P**., Delić, N. (1997): The effect of cross-breeding Domestic Spotted cattle with Charolaise and Limousin breeds on more important fattening traits. 48thAnnual

Meeting of the European Association for Animal Production, August 25-29, 1997., Vienna, Austria.

29. Aleksić, S., Lazarević, R., Miščević, B., Petrović, M.M., Josipović, S., **Perišić, P.**, Delić, N. (1997): The correlation between slaughter traits of young cattle of domestic Simmental breed of different body weights. 48th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, August 25-29, 1997., Vienna, Austria.

30. Деспотовић, А., Булатовић, Б., Јовановић, М**., Перишић, П.** (2003): Могућности унапређења сточарства у брдско-планинском подручју Црне Горе. VII међународни симпозијум "Савремени трендови у сточарству", Београд, 30. септембар – 03. октобар, 2003. Биотехнологија у сточарству, вол. 19 (5-6), стр. 493.

31. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Стојановић, С. (2003): Морфолошке, репродуктивне и производне особине подолске расе. VII међународни симпозијум "Савремени трендови у сточарству", Београд, 30. септембар – 03. октобар, 2003. Биотехнологија у сточарству, вол. 19, (5-6), стр. 504.

32. Bogdanovic, V., Djedovic, R., **Perišić, P.** (2005): Genetic variability of growth traits in performance testing of bulls. 56th Annual Meeting of the EAAP, Uppsala, Sweden, June 5-8, 2005. Book of Abstracts, No. 11, p.199.

33. Djedovic, R., Bogdanovic, V., **Perisic, P.** (2005): Phenotypic and genetic variability of reproduction traits of Black and White cows. 56th Annual Meeting of the EAAP, Uppsala, Sweden, June 5-8, 2005. Book of Abstracts, No. 11,p. 51.

34. Bogdanovic, V., Djedovic, R., **Perisic, P.** (2006): Sire effect on variability and heritability of body measurements in performance tested Simmental bulls. 57th Annual Meeting of the EAAP, Antalya, Turkey, September 17-20, 2006. Book of Abstracts No. 12, p. 28.

35. Djedovic, R., Bogdanovic, V**., Perisic, P.** (2006): Frequency of BLAD factor in the population of calves and young bulls of the Holstein-Friesian breed. 57th Annual Meeting of the EAAP, Antalya, Turkey, September 17-20, 2006. Book of Abstracts No. 12, p. 36.

36. Djedovic, R., Bogdanovic, V., **Perisic, P.** (2006): Frequency of hereditary anomalies in populations of offspring of Holstein-Friesian sires. 57th Annual Meeting of the EAAP, Antalya, Turkey, September 17-20, 2006. Book of Abstracts No. 12, p.35.

37. **Perisic, P.,** Skalicki, Z., Petrovic, M.M., Bogdanovic, V., Trifunovic, G., Djedovic, R. (2006): The influence of Red Holstein gene share on reproduction and production traits of first calf heifers. 57th Annual Meeting of the EAAP, Antalya, Turkey, September 17-20, 2006. Book of Abstracts No. 12, p. 34.

38. Bogdanović, V., Djedović, R**., Perišić, P.** (2006): Breeding goals for autochthonous strains of sheep in Serbia. Proceedings of the 8th World Congress on Genetics Applied in Livestock Production (ISBN: 85-60088-01-6), August 13-18, 2006., Belo Horizonte, Brasil, 01 CD ROM 32_786, p. 2023-2025.

39. Bogdanovic, V., Djedovic, R., **Perisic, P.** (2007): Breeding objectives and strategy for autochthonous cattle breeds in Serbia. 58th Annual Meeting of the EAAP, Dublin, Ireland, August 26-29, 2007. Book of Abstracts, No. 13, p.360.

40. **Perisic, P.,** Skalicki, Z., Stojanovic, S., Bogdanovic, V., Djedovic, R.(2007): The Characteristics of Busha Cattle in the Republic of Serbia. 58th Annual Meeting of the EAAP, Dublin, Ireland, August 26-29, 2007. Book of Abstracts, No. 13, p. 8.

41. Bogdanovic, V., **Perisic, P.**, Stjelja, S., Djedovic, R., Stojanovic, S. (2008): Sustainable breeding and utilisation of local sheep and goat breeds in Serbia. X EAAP Mediterranean Symposium "New Trends for Innovation in the Mediterranean Animal Production", Corte, France, November 6-8, 2008. Book of Abstracts, p. 33.
42. Stjelja, S., Bogdanovic, V., Djedovic, R., **Perisic, P**. (2009): Possibility for increasing of nucleus herd size of Simmental cattle in Serbia. 60th Annual Meeting of EAAP, Barcelona, Spain, August 24-27, 2009. Book of Abstracts, No. 15, p.529.
43. Bogdanović, V., Đedović, R., **Perišić, P.,** Stanojević, D., Petrović, D. M. (2012): An assessment of efficiency and prospects for dairy and beef sectors in Serbia. 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Book of Abstracts, p. 363 (full paper is available at www.eaap.org).
44. Ružić-Muslić, D., Petrović, M.M., Petrović, P.M., **Perišić, P**., Škrbić, Z., Bijelić, Z., Pantelić, V., (2012): Specificity of geographic area as one of the prerequisites for the denomination of the geographic origin. CEFood 6th Central European Congress on Food, Novi Sad, May 23-26, 2012. Book of Abstracts, p. 510.

<u>Монографије националног значаја (М 40)</u>

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45-1,5)

45. Латиновић, Д., Ђедовић, Р., Трифуновић, Г., Скалицки, З., **Перишић, П.** (2006): Могућности генетског и фенотипског унапређења особина млечности аутохтоних и племенитих раса говеда. Поглавље у монографији: Аутохтони бели сиреви у саламури, стр. 1-277. ISBN 86-7834-008-8. COBISS. SR-ID 130813964. Уредници: Наталија Дозет, Огњен Мађеј.

<u>Радови у часописима националног значаја (М50)</u>

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51 - 2)

46. Петровић, М.М., Лазаревић, Р., Мишчевић, Б., Алексић, С., **Перишић, П**., Делић, Н. (1997): Ефекат укрштања црно-белих говеда домаће популације са холштајн-фризијском расом на особине плодности и млечности. Биотехнологија у сточарству, вол.13 (1-2), стр. 33-41.
47. **Перишић, П**., Скалицки, З., Петровић, М.М., Мишчевић, Б., Ружић Д., Делић, Н. (1999): Утицај генетских и неких парагенетских фактора на принос млека крава сименталске расе. Биотехнологија у сточарству, вол. 15 (1-2), стр. 29-39.
48. Ружић, Д., Негověновић, Д., Павличевић, А., Петровић, П.М., Сретеновић, Љ., **Перишић, П**., Стрсоглавец, С. (1999): Утицај нивоа енергије у оброку на производне резултате јагњади у тову. Биотехнологија у сточарству, вол. 15 (1-2), стр. 39-47.
49. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Петровић, М.М.(2002): Утицај узраста при првој оплодњи на неке репродуктивне и производне особине крава сименталске расе у прве три лактације. Биотехнологија у сточарству, вол. 18 (1-2), стр. 17-23.
50. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Латиновић, Д., Трифуновић, Г., Богдановић, В. (2002): Утицај удела гена црвеног холштајна на репродуктивне и производне особине крава сименталске расе. Биотехнологија у сточарству, вол. 18 (5-6), стр. 37-42.

51. Трифуновић, Г., Латиновић, Д., Скалицки, З., Ђедовић, Р., **Перишић, П.** (2002): Утицај одређених парагенетских фактора на особине млечности популације црно-белих говеда. Биотехнологија у сточарству, вол. 18 (5-6), стр. 43-51.
52. Ружић-Муслић, Д., Неговановић, Д., Петровић, П. М., Јосиповић, С., **Перишић, П.,** Нешић, З. (2003): Ефекат нивоа енергије оброка на производне перформансе јагњади. Биотехнологија у сточарству, вол 19, 1-2, стр. 93-101.
53. Виторовић, Д., Поповић, З., **Перишић, П.,** Адамовић, И. (2003): Промене у телесној развијености срнеће дивљачи са узрастом. Биотехнологија у сточарству, вол.19 (3-4), стр. 55-61.
54. Петровић, П.М., Ружић-Муслић, Д., Жујовић, М., Скалицки, З, **Перишић, П**. (2004): Анализа система сточарства на Старој планини са аспекта производње качкаваља. Биотехнологија у сточарству, вол. 20 (1-2), стр. 81-88.
55. Деспотовић, А., Булатовић, Б., Јовановић, М**., Перишић, П.** (2004): Могућности унапређења сточарства у брдско-планинском подручју Црне Горе. Биотехнологија у сточарству, вол. 20 (3-4), стр. 121-127.
56. Богдановић, В., Ђедовић, Р., **Перишић, П.,** Петровић, М.М. (2004): Принципи дефинисања одгајивачких циљева у сточарству. Биотехнологија у сточарству, вол. 20 (5-6), стр. 61-68.
57. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Стојановић, С., Трифуновић, Г., Богдановић, В., Каровић, Д. (2004): Морфометријске карактеристике контролисане популације подолске расе. Биотехнологија у сточарству, вол. 20 (5-6), стр. 55-60.
58. Трифуновић, Г., Латиновић, Д., Мекић, Ц., Ђедовић, Р., **Перишић П.,** Буневски, Г., Николић, Р. (2004): Утицај нивоа приноса млека на особине плодности говеда. Биотехнологија у сточарству, вол. 20 (5-6), стр. 35-41.
59. Мекић, Ц., Вујић, Р., Христов, С., Трифуновић, Г., **Перишић, П**. (2004): Појава еструса и полна активност оваца третираних флуорогестонацетатом (ФГА) плус ПМСГ током анеструсног периода. Биотехнологија у сточарству, вол. 20 (5-6), стр. 123-131.
60. Мекић, Ц., Петровић, П.М., Трифуновић, Г., Жујовић, М., **Перишић, П.** (2005): Производња млека код сврљишког соја праменке. Биотехнологија у сточарству, вол. 21(5-6), књига 1., стр. 85-89.
61. Petrović, D. M., Skalicki, Z., Bogdanović, V., Petrović, M.M., Đedović, R., **Perišić, P.,** Djoković, R., Dosković, V. (2009): The effect of systematic factors on the length of the service period in Simmental cows. Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, vol. 12 (4), p. 662-675.
62. Nikšić, D., Ostojić-Andrić, D., Pantelić, V., **Perišić, P.,** Novaković, Ž., Aleksić, S., Lazarević, M. (2011): Production Potential of First Calving Simmental Heifers in Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 27(3), Book 2, p. 1033-1041.
63. Kučević, D., Trivunović, S., Radinović, M., Plavšić, M., Skalicki, Z., **Perišić, P**. (2011): The Effect of the Farm Size on Milk Traits of Cows. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 27 (3), Book 2, p. 951-958.

Рад у истакнутом националном часопису (М52 – 1,5)

64. **Перишић, П**., Скалицки, З., Латиновић, Д., Петровић, М.М., Ружић, Д. (1999): Утицај узраста при првој оплодњи на неке репродуктивне и производне особине првотелки сименталске расе. Савремена пољопривреда, вол. 48 (1-2),

стр. 155-159.

65. Деспотовић, А., Булатовић, Б., **Перишић, П.,** Јовановић, М. (2002): Могућности производње високо-вриједне хране анималног поријекла у брдско-планинском подручју Црне Горе. Агроекономика, Пољопривредни факултет – Департман за економику пољопривреде и социологију села, Нови Сад, вол. 31, стр. 21-25.

66. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Петровић, М.М., Мекић, Ц., Ђедовић, Р. (2002): Утицај узраста при првој оплодњи на производне особине крава сименталске расе. Савремена пољопривреда, вол. 51 (3-4), стр. 97-101.

67. Трифуновић, Г., Латиновић, Д., Ђедовић, Р., Скалицки, З., **Перишић, П.,** Мекић, Ц. (2003): Утицај одређених парагенетских фактора на особине плодности популације црно-белих говеда. Савремена пољопривреда, вол. 52(3-4), стр. 311-317.

68. Мекић, Ц., Жујовић, М., Стојковић, М., Трифуновић, Г., **Перишић, П.** (2003): Репродуктивни показатељи оплемењене праменке са виртембершком расом у зависности од услова одгајивања. Савремена пољопривреда, вол. 52 (3-4), стр. 225-229.

69. Трифуновић, Г., Латиновић, Д., Мекић, Ц., Ђедовић, Р., **Перишић, П.** (2005): Системи држања говеда. Архив за пољопривредне науке. Издавач: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, вол. 50 (2), стр. 227-233.

70. Мекић, Ц., Трифуновић, Г., **Перишић, П.** (2006): Производни показатељи виртембершке расе оваца на једној приватној фарми. Савремена пољопривреда, Нови Сад, вол. 55(1-2), стр. 171-177.

71. Богдановић, В., Ђедовић, Р., **Перишић, П.,** Петровић, М.М. (2006): Примена технологије унапређења особина телесне развијености у популацији домаћег сименталца као основе за производњу млека. Биотехнологија у сточарству, вол. 22 (3-4), стр. 33-44.

72. Богдановић, В., Петровић, М. М., Ђедовић, Р., **Перишић, П.,** Ђурђевић, Р. (2007): Негенетски извори варијабилности директно мерених особина код сименталских бикова у перформанс тесту: (II) Особине телесне развијености. Биотехнологија у сточарству, вол. 23 (3-4), стр.19-30.

73. Скалицки, З., **Перишић, П**., Латиновић, Д., Трифуновић, Г., Ђедовић, Р. (2007): Сименталска раса и њен значај у производњи млека. Савремена пољопривреда, Нови Сад, вол. 56 (5), стр. 18-26.

74. Мекић, Ц., Трифуновић, Г., **Перишић, П.,** Петрови, П.М. (2007): Утицај фарме и месеца лактације на млечност оваца. Савремена пољопривреда, Нови Сад, вол. 56 (5), стр. 26-32.

75. Мекић, Ц., Трифуновић, Г., **Перишић, П.,** (2007): Репродуктивни показатељи и развој јагњади до одбијања код сврљишке праменке. Савремена пољопривреда, Нови Сад, вол. 56 (1-2), стр. 37-43.

76. Томић, Р., Поповић, З., **Перишић, П.** (2007): Утицај промене узгојно-експлоатационих параметара на економске ефекте газдовања срнећом дивљачи. Савремена пољопривреда, Нови Сад, вол. 56 (1-2), стр. 212-217.

77. Поповић, З., Ђорђевић, Н., **Перишић, П.,** Беуковић, М. (2007): Плодност, губици и реални прираст популације срна. Савремена пољопривреда, Нови Сад, вол. 56 (1-2), стр. 218-223.

78. **Перишић, П.,** Тописировић, Г., Пешић-Микулец, Д., Пуђа, П. (2011): Анализа фактора производње млека на одабраним газдинствима Златиборског округа.

Пољопривредна техника (Пољопривредни факултет Београд). Година XXXVI, број 4., стр. 11-20.

79. Станојевић, Д., Ђедовић, Р., Богдановић, В., **Перишић, П**., Бескоровајни, Р., Поповац, М. (2013): Фенотипска и генетска повезаност особина млечности у прве три узастопне лактације црно белих крава. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, Београд, вол. 19 (3-4), стр.17-24.

80. Мекић, Ц., Вујић, М.Р., Новаковић, З., **Перишић, П**., Вујић, П.Р. (2013): Утицај узраста и различите дозе природног гонадотропног хормона на репродуктивне показатеље оваца у сезони анестрије. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, Београд, вол.19 (3-4), стр.141-146.

Рад у националном часопису (М53 – 1)

81. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Мекић, Ц., Трифуновић, Г. (2004): Утицај удела гена црвеног холштајна на репродуктивне и производне особине првотелки сименталске расе. Зборник научних радова, Института ПКБ Агроекономик, Београд, вол.10, бр.2, стр. 25-30.

82. **Перишић, П.,** Поповић, З., Томић, Р. (2006): Фактори плодности срна. Агрознање, Бања Лука, вол.7 (2), стр. 65-70.

83. Станојевић, Д., Ђедовић, Р., Богдановић, В., Поповац, М., **Перишић, П.,** Бескоровајни, Р. (2012): Фенотипска и генотипска варијабилност и повезаност особина млечности првотелки црно-беле расе. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, Београд, вол.18 (3-4), стр. 15-22.

84. Богдановић, В., Ђедовић, Р., **Перишић, П.,** Станојевић, Д., Бескоровајни, Р., Петровић, Д. М. (2012): Карактеристике дуговечности као функционалне карактеристике млечних крава. Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, Београд, вол.18 (3-4) стр. 23-32.

<u>Предавања по позиву на скуповима националног значаја (М60)</u>

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63 – 0,5)

85. Деспотовић, А., Булатовић, Б., Јовановић, М., **Перишић, П.** (2003): Пољопривреда и рурални развој у европским интеграцијама. Симпозијум агроекономиста, Београд, 25-26. септембар, 2003. Зборник радова, стр. 141-148.

86. Трифуновић, Г., Латиновић, Д., Ђедовић, Р., Скалицки, З., Мекић, Ц., **Перишић, П.** (2003): Одређена биотехнолошка достигнућа у сточарству и могућности примене. Пољопривреда и рурални развој у европским интеграцијама. Симпозијум агроекономиста, Београд, 25-26. септембар, 2003. Зборник радова, стр. 474-480.

87. Мекић, Ц., Жујовић, М., Стојковић, М., Трифуновић, Г., **Перишић, П.** (2003): Утицај нових биотехнолошких метода у репродукцији оваца на економичност овчарске производње. Пољопривреда и рурални развој у европским интеграцијама. Симпозијум агроекономиста, Београд, 25-26. септембар, 2003. Зборник радова, стр. 481-486.

88. Томић, Р., Поповић, З., **Перишић, П.** (2005): Економски ефекти газдовања срнећом дивљачи у мултифункционалном развоју руралног подручја Србије. Међународни научни скуп "Мултифункционална пољопривреда и рурални развој", Београд, 8-9. децембар, 2005. Зборник радова, стр. 292-300.

89. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Богдановић, В., Петровић, М.М. (2006): Сименталска раса и правци њеног развоја. XVII Иновације у сточарству, Београд, 16-17. новембар, 2006. Биотехнологија у сточарству, вол.22 (посебно издање), стр. 231-244.

90. Богдановић, В., Ђедовић, Р., **Перишић, П.,** Петровић, М.М. (2006): Негенетски извори варијабилности директно мерених особина код сименталских бикова у перформанс тесту: (I) Особине пораста. XVII Иновације у сточарству, Београд, 16-17. новембар, 2006. Биотехнологија у сточарству, вол. 22 (посебно издање), стр. 145-155.

91. Ђедовић, Р., Латиновић, Д., Богдановић, В., Трифуновић, Г., Скалицки, З., **Перишић, П.,** Бескоровајни, Р. (2006): Значај испитивања и учесталост наследних аномалија у биолошком тесту бикова холштајн фризијске расе. XVII Иновације у сточарству, Београд, 16-17. новембар, 2006. Биотехнологија у сточарству, вол. 22 (посебно издање), стр. 169-178.

92. Томић, Р., Поповић, З., **Перишић, П.** (2006): Микроекономска анализа производње срнеће дивљачи. XVII Иновације у сточарству, Београд, 16-17. новембар, 2006. Биотехнологија у сточарству, вол. 22 (посебно издање), стр. 413-420.

93. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Трифуновић, Г. (2007): Расе говеда за производњу млека. Зборник радова Симпозијума „Млеко и производи од млека“, Кладово, 9-13. мај, 2007., стр. 55-61.

94. Богдановић, В., Ђедовић, Р., Стјеља, С., **Перишић, П.,** Петровић, Д.М., Ђурђевић, Р. (2008): Симулација генетског напретка у нуклеус запату сименталских говеда и импликације на одгајивачки програм. XVIII Иновације у сточарству, Београд, 27-28. новембар, 2008. Биотехнологија у сточарству, вол. 24 (посебно издање), стр. 51-59.

95. Богдановић, В., Поповић, З., **Перишић, П**., Ђорђевић, И. (2008): Добра зоотехничка/ одгајивачка пракса на фармском нивоу као основа безбедности производње хране у ланцу „од њиве до трпезе“. XVIII Иновације у сточарству, Београд, 27-28. новембар, 2008. Биотехнологија у сточарству, вол. 24 (посебно издање), стр. 61-70.

96. Стјеља, С., Богдановић, В., Ђедовић, Р., **Перишић, П**., Пантелић, В. (2008): Производне карактеристике крава сименталске расе представљених на изложбама у Србији. XVIII Иновације у сточарству, Београд, 27-28. новембар, 2008. Биотехнологија у сточарству, вол. 24 (посебно издање), стр. 95-104.

97. **Перишић, П.,** Скалицки, З., Петровић, М.М., Богдановић, В., Трифуновић, Г. (2008): Сименталска раса у комбинованој и специјализованој производњи. XVIII Иновације у сточарству, Београд, 27-28. новембар, 2008. Биотехнологија у сточарству, вол. 24 (посебно издање), стр. 25-38.

98. Ђедовић, Р., Богдановић, В., Трифуновић, Г., **Перишић, П.,** Бескоровајни, Р., Стјеља, С. (2008): Ранг бикова и корелације ранга особина плодности праћених у биолошком тесту бикова холштајн фризијске расе. XVIII Иновације у сточарству, Београд, 27-28. новембар, 2008. Биотехнологија у сточарству, вол. 24 (посебно издање), стр. 105-112.

99. Трифуновић, Г., Мекић, Ц., Ђедовић, Р., Скалицки, З., **Перишић, П.,** Ћосић, М. (2008): Стање и могућности интензивирања говедарства у Србији. Milk and Dairy Products-Modern Trends in Development of Fermented Products, Тара,

4-8. јун, 2008. Биотехнологија у сточарству, вол. 24 (посебно издање), стр. 1-10.

100. Мекић, Ц., Трифуновић, Г., Петровић, М.П., **Перишић, П.** (2008): Производња и фактори од којих зависи принос и квалитет млека код оваца. Milk and Dairy Products-Modern Trends in Development of Fermented Products, Тара, 4-8. јун, 2008. Биотехнологија у сточарству, вол. 24 (посебно издање), стр. 11-19.
101. **Перишић, П.,** Поповић, З., Ђорђевић, Н., Живковић, Д. (2009): Фактори који утичу на економске ефекте газдовања важнијим врстама ловне дивљачи. Међународно саветовање о ловству, Жагубица, април, 2009. Зборник радова, стр. 48-59.
102. Ђорђевић, Н., Грубић, Г., Поповић, З., **Перишић, П.,** Беуковић, М.(2009): Процена штете од дивљачи на основу анализе садржаја дигестивног тракта. XIV Саветовање о биотехнологији, Чачак, 27-28. март, 2009. Зборник радова, вол. 14 (15), стр. 331-337.
103. Поповић, З., **Перишић, П.,** Ђорђевић, Н., Живковић, Д. (2010): Степен коришћења фазана насељених у ловиште. XV Саветовање о биотехнологији, Чачак, 26-27. март, 2010. Зборник радова, вол. 15 (17), стр. 635-640.
104. Поповић, З., Ђорђевић, Н., **Перишић, П**.(2010): Пољопривредни радови као узрочници штета на дивљачи. V Међународни скуп о ловству, Ловачки савез Србије, Жагубица, 10 - 11. новембар, 2010. Зборник радова, стр. 108-116.
105. Поповић, З., Ђорђевић, Н., Беуковић, М., **Перишић, П**. (2010): Газдовање популацијама дивљих папкара у циљу смањења штета у ловиштима Србије, V Међународни скуп о ловству, Жагубица, 10 - 11. новембар, 2010. Зборник радова, стр. 99 – 107.
106. Урошевић, М., **Перишић, П**., Дробњак, Д. (2010): Плодност српског пастирског пса. XIX Иновације у сточарству (Симпозијум са међународним учешћем). Београд, 4-5. новембар, 2010. Зборник, стр. 28-34.
107. Урошевић, М., Дробњак, Д., **Перишић, П**. (2010): Утицај старости оца и сезоне парења на величину легла српског гонича. XIX Иновације у сточарству (Симпозијум са међународним учешћем), Београд, 4-5. новембар, 2010. Зборник, стр. 35-39.

<u>Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (</u><u>M64-0,2)</u>

108. Đedović, R., Latinović, D., Bogdanović, G., Trifunović, G., Stojić, P., **Perišić, P.** (2003): Phenotypic and genetic variability of dairy traits of Black and White cows. II Symposium of livestock production with international participation. Ohrid, June 18-21, 2003. Book of Abstracts, p. 34.
109. Trifunović, G., Latinović, D., Skalicki, Z., Đedović R., **Perišić, P.**, Mekić, C. (2003): Different systems of cattle housing. II Symposium of livestcok production with international participation.Ohrid, June 18-21, 2003. Book of Abstracts, p. 35.
110. **Перишић, П**., Скалицки, З., Богдановић, В., Трифуновић, Г. (2010): Трендови у производњи млека у Европској Унији и код нас. XIX Иновације у сточарству (Симпозијум са међународним учешћем), Београд, 4-5. новембар, 2010. Зборник, стр. 1-2.
111. Bogdanović, V., Đedović, R., **Perišić, P**., Mijić, P., Baban, M. (2010): Production and body development traits of Balkan goats raised under "low-input" farming systems. Proceedings of the 45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture, Poljoprivredni fakultet Osijek, Hrvatska, October 15-19, 2010. ISBN:978-953-6331-79-6, p. 214- 215.

112. Mekić, C., Petrović, P.M., **Perišić, P**., Novaković, Z. (2012): Age Influence on Reproductive Indicators of Sanska Goat Breed. V International Symposium of Livestock Production, Skopje, Macedonia. Book of Abstracts ISBN 978-9989-9688-8-4, COBISS. MC-ID 92030730, p. 43.

113. Mekić, C., **Perišić, P.,** Novaković Zorica, Petrović, P.M. (2013): Fertility and Milking Traits of Sanska Goat in First Three Lactations. II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, March 26-29, 2013. Book of Abstracts, ISBN 978-99938-93-26-4, COBISS.BH-ID 3598360, p. 156.

Одбрањена докторска дисертација (М70 – 6)

114. **Предраг Перишић: Докторска дисертација**: "Репродуктивне и производне особине сименталске расе при комбинованом смеру производње и систему крава-теле", Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (одбрањено 25.01. 2008. године).

Списак радова др Предрага Перишића после избора у звање ванредног професора (период 2013 - 2017)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа (М20)

Рад у међународном часопису (М23-3)

115. Đedović, R., Bogdanović, V., **Perišić,** P., Stanojević, D., Popović, J., Brka, M. (2015): Relationship between genetic polymorphism of κ-casein and quantitative milk yield traits in cattle breeds and crossbreds in Serbia. Genetika, Belgrade, 47 (1), p. 23-32. http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0534-0012/2015/0534-00121501023D.pdf
116. Popovac, M., Petrović, M., Radojković, D., Stanojević, D., Miletić, A., **Perišić, P.** (2014): The assessment of genetic potential in performance tested gilts by means of selection indexes method. Genetika, Belgrade, 46 (1), p. 95-104. (http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0534-0012/2014/0534-00121401095P.pdf)

Зборници са међународних научних скупова (М30)

Предавање по позиву са међународног скупа, штампано у целини (М31 – 3,5)

117. **Perišić, P.,** Maletić, M., Mekić, C. (2016): Possibilities for Improving Reproductive Traits in Cow-Calf System. Invited paper. Proceedings of the International symposium on Animal Science (ISAS), Belgrade, Serbia, November 24-25, 2016., ISSN: 978-86-7834-261-5, p. 13-24.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33 - 1)

118. Ruzic-Muslic, D., Petrovic, P. M., Petrovic, M. M., Bijelic, Z., Caro-Petrovic, V., Pantelic, V**., Perišić, P.** (2013): Optimizaton of energy and protein level in diets for fattening lambs. Proceedings of the 10th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Belgrade, Serbia, October 2-4, 2013., p. 333-347.
119. Stanojević, D., Đedović, R., Bogdanović, V., **Perišić, P.,** Beskorovajni, R., Popovac, M., Popović, N. (2013): Heritability and repeatability estimation of milk yield traits of Black and White cows. Proceedings of the 10th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Belgrade, Serbia, October 2-4, 2013., p. 489-496.
120. Nikšić, D., Petrović, M.M., Pantelić, V., Ostojić-Andrić D., Caro-Petrović V., **Perišić, P.,** Petrović, D.M. (2013):Variability of milk traits in the population of simmental cattle in Serbia. Proceedings of the 10th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Belgrade, Serbia, October 2-4, 2013., p. 536-542.
121. **Perišić, P**., Bogdanović, V., Mekić, C., Ružić-Muslić, D. (2014): Simmental Breed Production Characteristics and Breeding Goals. II International Symposium on Animal Science, Belgrade, Serbia, September 23-25, 2014., ISBN 978-86-7834-199-1, p. 17-24.
122. Mekić, C., **Perišić, P.,** Petrović, P.M. (2014): Reproductive Parameters and Birth Type Influence on Sanska Goat Kids Body Weight. II International Symposium On Animal Science, Belgrade, Serbia, September 23-25, 2014., ISBN 978-86-7834-199-1, p. 79-84.
123. Mekić, C., **Perišić, P.,** Petrović, P.M. (2015): Modern concept of the sheep production improvement. Invited paper. The International Symposium on Animal Science and 19th International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction

(ICBAR), September 9-11, 2015., Novi Sad, Serbia. ISSN 978-86-7520-346-9, UDC 599.735.52. p. 61-67.

124. Nikšić, D., Pantelić, V., Ostojić Andrić, D., **Perišić, P.,** Stanišić, N., Lazarević, M., Delić, N., Petričević, M. (2015): Variability of body development traits in Busha cows. Proceedings of the 4th International Congress "New perspectives and challenges of sustainable livestock production" Belgrade, Republic of Serbia, October 7-9, 2015. (CD of Proceedings, ISBN:978-86-82431-71-8), p. 513-519.

125. Mekić, C., **Perišić, P**., Petrović, Lj., Vujić, R. (2016): Phenotype Variability of Reproductive Traits of Alpine Goat Breeds Depending on Body Weight at First Conception. Proceedings of the International Symposium on Animal Science (ISAS), Belgrade, Serbia, November 24-25, 2016. ISSN/ISBN: 978-86-7834-260-8, p.128-135.

126. Bogdanović, V., Đedović, R., **Perišić, P**., Stanojević, D**.**, Topisirović, G., Petrović, D.M., Mijić, P. (2016): Monthly and daily variation of temperature-humidity index (THI) on dairy cattle farms. Proceedings of the International Symposium on Animal Science (ISAS), Belgrade, Serbia, November 24-25, 2016., p. 25-31.

127. Bogdanović, V., Đedović, R., Stanojević, D**.**, **Perišić, P.** (2016): Source of variation of temperature-humidity index on dairy cattle farms. Proceedings of the 51st Croatian & 11th International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, February 15-18, 2016., p. 316-319.

128. Nikšić, D., Pantelić, V., Ostojić Andrić, D., **Perišić, P.,** Lazarević, M., Mićić, N., Petričević, M. (2017): Variability of the body development traits of Simmental cows in Serbia. Proceedings of the 11th International Symposium "Modern Trends in Livestock Production", Belgrade, Serbia, October 11-13, 2017. (CD of Proceedings, ISBN 978-86-82431-73-2), p. 62-70.

129. Marinković, M., **Perišić, P**., Petrović, M.M., Pantelić, V., Lazarević, M., Mićić, N., Živković, V. (2017): The Effect of Collection Seasons on the Semen Quality of Holstein-Friesian Bulls. Proceedings of the 11th International Symposium „Modern Trends in Livestock Production“, Belgrade, Serbia, October 11-13, 2017. (CD of Proceedings, ISBN 978-86-82431-73-2), p. 427 – 437.

130. Mekić, C., **Perišić, P**., Novaković, Z. (2017): Variability of Sjenica Pramenka Reproductive Parameters Depending on Season, Mating Urge and Gonadotropic Hormones Application. The International Symposium on Animal Science (ISAS), University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Herceg Novi, Montenegro, June 5-10, 2017. Proceedings, ISBN: 978-86-7520-403-9, p. 20 – 24.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (М 34 - 0,5)

131. Mekić, C., **Perišić, P.,** Novaković, Z., Petrovic, P.M., Vujić, M.R., Vujić, P.R. (2013): Sheep Fertility Depending on the Applied Dosage of Gonadotropic Hormone During Induction and Synchronisation of Estrus in Anestric Season. The 12th International Symposium „Prospects for 3rd Millennium Agriculture“, September 26-28, 2013. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania. Book of Abstracts, p. 300,

<u>Монографије националног значаја (М 40)</u>

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45-1,5)

132. **Перишић, П. (**2014): Стање и одгајивачки циљеви и програми за важније расе говеда у Србији. Поглавље у монографији: „Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека“, уредник В. Богдановић, Универзитет у

Београду – Пољопривредни факултет, Београд, ISBN 978-86-7834-212-7, стр. 53-80.

Радови у часописима националног значаја (М50)

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51)

133. Мекић, Ц., **Перишић, П**., Новаковић, З., Петровић, П.М., Вујић, Р. (2014): Плодност оваца при индукцији и синхронизацији еструса у сезони анестрије у зависности од телесне масе третираних плоткиња. Ветеринарски гласник, вол. 68 (5-6), стр. 323-330.
134. **Perišić, P.,** Bogdanović, V., Mekić, C., Ružić-Muslić, D., Stanojević, D., Popovac, M., Stepić, S. (2015): The importance of Buffalo in milk production and Buffalo population in Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 31(2), p. 255-265.
135. Stanojević, D., Đedović, R., Bogdanović, V., Popovac, M., **Perišić, P.,** Beskorovajni, R., Lazarević, M. (2015): The potentials of using selection index in the assessment of breeding values of Holstein breeds in Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry, vol. 31 (4), p. 523-532.

Рад у истакнутом националном часопису (М52- 1,5)

136. Станојевић, Д., Ђедовић, Р., Богдановић, В., Поповац, М., **Перишић, П**., Бескоровајни, Р. (2015): Процена приплодне вредности крава црно-беле расе употребом селекцијског индекса. Зборник научних радова, Институт ПКБ Агроекономик, Београд, вол. 21 (3-4), стр.39-46.
137. Мекић, **Ц., Перишић, П.,** Новаковић, З., Вујић, Р. (2015): Фенотипска варијабилност репродуктивних особина санске расе коза. Зборник научних радова, Институт ПКБ Агроекономик, Београд, вол. 21 (3-4) стр.119-126.
138. Мекић, Ц., **Перишић, П.,** Вујић, Р.П., Новаковић, З. (2016): Репродуктивне и производне особине санске расе коза. Зборник научних радова, Институт ПКБ Агроекономик, Београд, вол. 22 (3-4), стр. 75-80.
139. Мекић, Ц., **Перишић, П.,** Вујић, Р., Новаковић, З. (2017): Утицај телесне масе код прве концепције на особине млечности у првом месецу лактације код алпино расе коза. Зборник научних радова, Институт ПКБ Агроекономик, Београд, вол. 23 (3-4), стр. 59 – 66.

Рад у националном часопису (М53- 1)

140. Станојевић, Д., Ђедовић, Р., Богдановић, В., **Перишић, П.,** Бескоровајни, Р., Поповац, М. (2014): Процена ефеката селекције за особине млечности у оптимизованим условима одгајивања у популацији црно-белих говеда**.** Зборник научних радова Института ПКБ Агроекономик, вол. 20 (1-4), стр. 157-164.
141. Мекић, Ц., Перишић, П., Христов, С., Новаковић, З., Ромић, Д. (2014): Утицај редоследа лактације на плодност, производњу и хемијски састав млека код санске расе коза. Зборник научних радова, Институт ПКБ Агроекономик, Београд, вол. 20 (1-4), стр. 227-234.

Предавања по позиву на скуповима националног значаја (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63=0,5)

142. Mekić, C., **Perišić, P.** (2014): Sheep Farming Genetic Improvement as Specific Concept of Pirot Municipality Rural Area. Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia. International Scientific Conference ”Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization

within the Danube Region". Belgrade-Serbia, June 5-6, 2014. Thematic Proceedings, p. 630-647.

143. Bogdanović, V., Stanojević, D., Đedović, R., **Perišić, P.** (2014): Implementation of private food standards on livestock farms in Serbia. Proceedings & Abstracts of the 7th International Scientific / Professional Conference "Agriculture in Nature and Environment Protection", Vukovar, Republic of Croatia, May 28 -30, 2014., p. 110- 115.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64-0,2)

144. Mekić, C., **Perišić, P.,** Hristov, S., Novaković, Z., Romić, D. (2014): Influence of Twinning on the Milk Yield of Improved Pirot Sheep Breed Population. III International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, Trebinje, March 25-28, 2014. Book of Abstracts, ISBN 978-99938-93-27-1., p. 64.

145. Mekić, C., **Perišić, P**., Petrović, P.M., Novaković, Z., Vujić, P.R., Vujić, M.R. (2015): Influence of Ewe Body Weight during the Induction and Synchronisation in Anestric Season on Fertility and Lamb Body Weight at Birth. 2nd International Symposium for Agriculture and Food (ISAF 2015), Ohrid, Republic of Macedonia, October 7-9, 2015. Book of Abstracts, ISBN 978-9989-845-90-1, p.12.

146. Mekić, C., **Perišić, P.,** Novaković, Z., Vujić, R. (2017): Sheep Body Weight Influence on Reproductive Parameters while under the Increased Dosage of Gonadotropic Hormone during Induction and Synchronization of Estrus in Anestrus Season. Book of Abstracts/3rd International Symposium for Agriculture and Food (ISAF 2017), Ohrid, Republic of Macedonia, October 18 - 20, 2017. ISBN 978-9989-845-68-0.

147. Mekić, C., **Perišić, P.,** Novaković, Z., Vujić, P.R. (2017): Influence of the Farm and the Year at the Mis – Sheep Breed Fertility Kid Body Weight at Birth and at the Age of 90 Days. Book of Abstracts/VII International Symposium for Livestock Production. University "St. Cyril and Methodius", Institute of Animal Science, Skopje, Macedonia, September 14-16, 2017. Book of Abstracts p. 23.

Позивна писма за радове са међународних скупова

FROM : INSTITUT ZAGTOCARSTVO FAX NO. : 2 Jul. 2010 13:38 P1

Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun
9. International Symposium
"Modern Trends in Livestock Production"
7 – 9 October, 2009, Belgrade

Belgrade, February 2009.

Organizing Committee and International Scientific Committee of the 9th International Symposium **"Modern Trends in Livestock Production "** – to be held in Belgrade, Serbia, from October 7th to 9th 2009, in organization of the Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, is herewith inviting

Dr Predrag Perišić, to present plenary paper entitled

SIMMENTAL BREED IN DIFFERENT PRODUCTION SYSTEMS

P. Perišić, Z. Skalicki, M. M. Petrović, V. Bogdanović, D. Ružić-Muslić

On behalf of the Organizing Committee

Chairman
Organizing Committee

Dr Stevica Aleksić, scientific counselor
Serbia

Chairman
International Scientific Committee

Prof.dr. Martin Waehner
Germany

Institute for Animal Husbandry, Autoput 16, 11080, Belgrade-Zemun, www.istocar.bg.ac.rs
3rd International Congress
"New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production"
5 – 7 October 2011, Belgrade, Republic of Serbia

Belgrade, 5th October 2011

Dr. Predrag Perišić
Prof. Dr. Zlatko Skalicki
Dr. Vladan Bogdanović
Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, Serbia

International Scientific Committee and Organizing Committee of the Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, are organizing 3rd International Congress **„New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock"**. The Congress will take place from 5th to 7th October, 2011 in Hotel Park, Belgrade.

Considering your significant scientific contribution in the field of biotechnology in livestock production and agriculture, it is our great pleasure to invite you with your co-authors to participate in the Congress with **INVITED PAPER** entitled:
***„THE STATE IN THE SECTOR OF MILK PRODUCTION IN EUROPEAN UNION AND IN OUR COUNTRY"*, Predrag Perišić, Zlatko Skalicki and Vladan Bogdanović.**

All presented papers will be published in the scientific journal *Biotechnology in Animal Husbandry* issued by Institute for Animal Husbandry. Papers should be prepared according to Instruction for authors available at www.istocar.bg.ac.rs

Chairman of the Organizing Committee and
Director of Institute

Dr. Miloš Lukić, Research Fellow

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРСИТЕТ В БЕЛГРАДЕ
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

UNIVERSITE DE BELGRADE
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Београд, 07 NOV 2016 год

Број: 22/899-4

INVITATION LETTER

Prof. Dr Predrag Perišić
University of Belgrade
Faculty of Agriculture
Belgrade, Serbia

Dear Dr. Perišić,
On behalf of the Organizing Committee of the ***International Symposium on Animal Science 2016*** which will be held on 24th and 25th November 2016 at the Faculty of Agriculture in Belgrade, you are invited to present the paper by: *Perišić P, Maletić M and Mekić C.:*

POSSIBILITIES OF IMPROVING THE REPRODUCTIVE TRAITS IN COW-CALF SYSTEM

as an Invited paper.

We are looking forward to welcome you at our Faculty in Belgrade, and to have your valuable scientific contribution to this event.

For more details about the Symposium please visit the following link: www.livestocksym.com

Sincerely,

Prof. Dr. Zoran Popović
Chairman of the Organizing and Scientific Committee

Prof. Dr. Milica Petrović
Dean of the Faculty of Agriculture
University of Belgrade

Немањина 6, Поштански фах 14, 11081 ЗЕМУН-БЕОГРАД, - РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Телефони: Централа: (+381-11) 2615-315; 31-60-191; Декан: (+381-11) 2612-664; Телефакс: (+381-11)2193-659
Матични број: 07029845 ПИБ: 100198802 Рачуни: 840-1872660-97, 840-1872666-79
E-mail: office@agrif.bg.ac.rs **Web:** www.agrif.bg.ac.rs

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРСИТЕТ В БЕЛГРАДЕ
АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

UNIVERSITY OF BELGRADE
FACULTY OF AGRICULTURE

UNIVERSITE DE BELGRADE
FACULTE DES SCIENCES AGRONOMIQUES

Београд, 29 NOV 2012 год

Број: 22/1142-6

Dear Perišić P., Skalicki Z., Bogdanović V.,

This is conformation from the Scientific Committee that you are the author of Invited paper in your research area for the First International Symposium on Animal Science which was held on November 8-10th 2012 at Faculty of Agriculture of University of Belgrade.

Your paper CHANGES IN THE CATTLE SECTOR IN EU WITH POSSIBLE EFFECT ON DAIRY AND BEEF PRODUCTION IN SERBIA analyzed current situation in research area in Serbia, South East Europe and EU, harmonization with EU legislation and standards, identified problem and defined how to overcome it, as well as future perspectives.

Considering the complexity of the issue which demands several approaches, the writing of the paper might include up to 3 (three) authors.

Sincerely,

Prof. Dr Slavča Hristov
Chairman of the Organizing
and Scientific Committee

Prof. Dr Milica Petrović
Dean of the Faculty of Agriculture
University of Belgrade

Немањина 6, Поштански фах 14, 11081 ЗЕМУН-БЕОГРАД, - РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Телефони: Централа: (+381-11) 2615-315; 31-60-191; Декан: (+381-11) 2612-664; Телефакс: (+381-11)2193-659
Матични број: 07029845 ПИБ: 100198802 Рачуни: 840-1872660-97, 840-1872666-79
E-mail: office@agrif.bg.ac.rs **Web:** www.agrif.bg.ac.rs

<u>Прилог 2. Списак пројеката у којима је учествовао др Предраг Перишић</u>:

Пројекат: број **12Е10** ¨Истраживања генетских потенцијала, физиолошких репродуктивних и нутритивних процеса домаћих животиња¨, (1996-2000), Министарство за науку и технологију Републике Србије
Пројекат: број **БТН 7142. Б** ¨Оптимизација и стандардизација аутохтоне технологије Пиротског качкаваља са заштитом ознаке порекла¨, (2002-2005), Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије
Пројекат: број **БТН 0711.А** ¨Програм унапређења квалитета трофеја ловне дивљачи, (2002-2005), Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије
Пројекат: број: **БТР.0522** ¨Развој и унапређење одрживе пољопривреде у Србији, (2002-2005), Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије
Пројекат ¨Дефинисање одгајивачког програма за бушу као одрживог генетичког ресурса (2004), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије
Пројекат: број: **НП 351002** ¨Оптимализација и стандардизација аутохтоних млечних производа са заштитом ознаке порекла¨, (2005-2008), Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије
Пројекат: број: **ТР 6813**¨ Унапређење квалитета трофеја ловне дивљачи у Србији¨, (2005-2008), Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије
Пројекат ¨Квалитет млека и млечних производа аутохтоних раса говеда¨ (2005), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије
Пројекат: ¨Подршка пољопривредним произвођачима на територији општине Љиг¨ (2005), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије
Пројекат: „Испитивање товних, кланичних својстава и квалитета меса јунади расе буша“ (2006), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије
Пројекат: "За јача села Рашке области" (2006), посебни пројекат, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије
Пројекат: **ТР 20019** „Газдовање популацијама дивљачи у циљу смањења губитака на дивљачи и штета од дивљачи“ (2008-2011), Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије.
Пројекат: **Т.Р. 20042** „Развој одрживих система сточарске производње у циљу добијања млека и меса са особинама функционалне хране“ (2008-2011), Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије.
Пројекат : **ZOONE** “Zoo Technical Networking for a Sustainable Innovation in Adriatic Euroregion” (2011-2013), IPA Adriatic.

Пројекти који су тренутно актуелни:
Пројекат: **ИИИ 46009**: „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту“ (2011-2014. година и даље), Министарство просвете и науке Републике Србије.
Пројекат: **ТР31086** „Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса у циљу унапређења одрживости производње млека“ (2011-2014. година и даље), Министарство просвете и науке Републике Србије.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

На основу члана 29. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС", бр. 18/2016), Универзитет у Београду – ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, издаје

П О Т В Р Д У

Да је наставник / сарадник др Предраг Перишић, учесник на пројекту-има *(Назив пројекта - број пројекта; циклус истраживања: година – година.)*:

Пројекат: „Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту" , **ИИИ 46009**: Министарство просвете и науке Републике Србије, (2011-2014. година и даље).

Пројекат: „Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса у циљу унапређења одрживости производње млека", **ТР31086**: Министарство просвете и науке Републике Србије (2011-2014. година и даље).

Потврда се издаје на лични захтев, у сврху остваривања права везаних за поступак избора у звање, а основу података у одговарајућој евиденцији Универзитета у Београду – Пољопривредног факултета.

Београд-Земун
Датум: 29.05.2018. год.

Шеф Службе за финансијске
и рачуноводствене послове

Милена Досковић

Прилог 3. Извештаји о вредновању педагошког рада наставника на Универзитету у Београду

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2012/2013. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Производња и познавање млека**
Наставник чији се рад вреднује	**Предраг Перишић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**15**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	**34**

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	4,57
		б) консултације	4,20
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		3,93
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		4,26
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,00
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,20
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		/
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		3,86
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,26
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		4,13
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,13
11.	Општи утисак		4,06
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 11)		**4,15**

Коментар:

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЗЕМУН, Немањина 6

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **IV година**
Назив и шифра предмета	**Говедарство**
Наставник чији се рад вреднује	**Доц. др Предраг Перишић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**24**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	**31**

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	4,83
		б) консултације	4,58
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,50
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		4,58
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,29
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,37
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		4,08
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		4,42
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,62
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		4,42
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,46
11.	Општи утисак		4,33
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**4,46**

Коментар:
"Да може, цео дан би држао предавања."
"Преобимно градиво, доста информација, а мало времена."
"Напишите књигу из говедарства."
"Професор са пуно искуства, знања."

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЗЕМУН, Немањина 6

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2013/2014. ГОДИНЕ

Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Производња и познавање млека**
Наставник чији се рад вреднује	**Проф. др Предраг Перишић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**29**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	**43**

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	4,72
		б) консултације	4,35
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,14
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		4,07
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,10
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,10
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		4,04
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		4,21
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,21
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		4,17
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,22
11.	Општи утисак		4,21
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**4,21**

Коментар: /

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **IV година**
Назив и шифра предмета	**Говедарство**
Наставник чији се рад вреднује	**Доц. др Предраг Перишић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**35**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	4,68
		б) консултације	4,51
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		3,42
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		3,88
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		3,54
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		3,54
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		2,97
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		3,85
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,02
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		4,00
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,03
11.	Општи утисак		3,71
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**3,85**

Коментар:

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЗЕМУН, Немањина 6

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2014/2015. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **IV година**
Назив и шифра предмета	**Производња и познавање млека**
Наставник чији се рад вреднује	**Проф. др Предраг Перишић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**32**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	4,96
		б) консултације	4,93
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,68
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		4,65
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,65
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,81
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		4,63
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		4,81
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,87
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		4,76
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,89
11.	Општи утисак		4,77
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**4,78**

Коментар:
„Све похвале, најбољи професор. За декана!“

ЗИМСКИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **IV година**
Назив и шифра предмета	**Говедарство**
Наставник чији се рад вреднује	**Доц. др Предраг Перишић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**17**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	5,00
		б) консултације	4,82
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,64
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		4,82
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,52
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,64
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		4,64
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		4,64
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,76
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		4,76
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,62
11.	Општи утисак		4,58
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**4,70**

Коментар:

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР 2015/2016. ГОДИНЕ Образац 2а

ИНДИВИДУАЛНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ ПРЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Факултет	**Пољопривредни факултет**
Студијски програм	**Зоотехника** **III година**
Назив и шифра предмета	**Производња и познавање меса**
Наставник чији се рад вреднује	**Проф. др Предраг Перишић**
Број студената који су учествовали у вредновању наставника на овом предмету	**13**
Број студената који имају обавезу да слушају наставника на овом предмету	

Р.бр.	Тврдње		Просечна оцена
1.	Да ли се настава редовно одржава	а) предавања	5,00
		б) консултације	5,00
2.	Разумљивост и начин излагања материје предвиђене предметом		4,84
3.	Усаглашеност плана предавања и обима материје предвиђене предметом		4,84
4.	Подстицање студената на активност, критичко размишљање и креативност		4,76
5.	Предавања наставника помажу студенту да лакше савлада материју предвиђену предметом		4,92
6.	Обим и квалитет препоручене литературе		4,92
7.	Наставник даје корисне информације о досадашњем и за будући рад студената		4,84
8.	Наставник одговара на питања и води рачуна о студентским коментарима		4,84
9.	Професионалност и етичност наставника у комуникацији са студентима		4,84
10.	Објективност и непристрасност у оцени знања студената		4,92
11.	Општи утисак		4,84
12.	УКУПНА ПРОСЕЧНА ОЦЕНА (просек претходних 12)		**4,88**

Коментар:

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Прилог 4. Одлуке о чланствима у комисијама за одбрану докторских дисертација и специјалистичких радова

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 356/8-5.3.
Датум: 29.05.2013. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању и члана 72. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 29.05.2013. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **мр ДУШИЦА ОСТОЈИЋ-АНДРИЋ,** под насловом: «**ОЦЕНА КВАЛИТЕТА ДОБРОБИТИ НА ФАРМАМА МЛЕЧНИХ КРАВА»,** именују се:

1. др Славча Христов, редовни професор,
2. др Маријана Вучинић, редовни професор,
3. др Предраг Перишић, доцент,
4. др Влада Пантелић, виши научни сарадник Института за сточарство у Земуну и
5. др Жељко Новаковић, научни сарадник Института за сточарство у Земуну.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Д Е К А Н

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 277/2-5.1.
Датум: 27.11.2013. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању и члана 72. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 27.11.2013. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **мр РАДМИЛА БЕСКОРОВАЈНИ,** под насловом: «**ГЕНЕТСКИ ТРЕНД ОСОБИНА МЛЕЧНОСТИ ПРАЋЕНИХ У ПРОГЕНОМ ТЕСТУ БИКОВА ЦРНО-БЕЛЕ И ХОЛШТАЈН ФРИЗИЈСКЕ РАСЕ»,** именују се:

1. др Радица Ђедовић, ванредни професор,
2. др Владан Богдановић, ванредни професор,
3. др Милан М. Петровић, научни саветник Института за сточарство у Земуну,
4. др Предраг Перишић, ванредни професор и
5. др Милун Петровић, ванредни професор Агрономског факултета у Чачку.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Д Е К А Н

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 290/9-6.3.
Датум: 24.06.2015. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 24.06.2015. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **мр ЗВОНКО ЗЛАТАНОВИЋ,** под насловом: **«УТИЦАЈ ШЕПАВОСТИ НА ОСОБИНЕ МЛЕЧНОСТИ КРАВА СИМЕНТАЛСКЕ РАСЕ»,** именују се:

1. др Славча Христов, редовни професор,
2. др Предраг Перишић, ванредни професор,
3. др Маријана Вучинић, редовни професор Факултета ветеринарске медицине у Београду,
4. др Бранислав Станковић, доцент и
5. др Марко Цинцовић, доцент Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Д Е К А Н

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 33/7-4.5.
Датум: 30.03.2016. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 30.03.2016. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **мр НЕМЕШ ЖОЛТ,** под насловом: **«УТИЦАЈ ГЕНЕТСКИХ И НЕГЕНЕТСКИХ ФАКТОРА НА ПРОДУКТИВНОСТ МЛЕЧНИХ ГОВЕДА»,** именују се:

1. др Горан Грубић, редовни професор,
2. др Андраш Гашпарди, ванредни проефсор Ветеринарског факултета Универзитета Сент Иштван у Будимпешти,
3. др Милан М. Петровић, научни саветник Института за сточарство у Земуну,
4. др Радиша Ђедовић, редовни професор и
5. др Предраг Перишић, ванредни професор.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
В. Д. Д Е К А Н

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 33/9-5.2.
Датум: 25.05.2016. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 128. Закона о високом образовању, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 25.05.2016. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднела **мр ЉИЉАНА САМОЛОВАЦ,** под насловом: **«УТИЦАЈ УСЛОВА ГАЈЕЊА И СЕЗОНЕ РОЂЕЊА НА ДОБРОБИТ ТЕЛАДИ У ПРВОМ МЕСЕЦУ ЖИВОТА»,** именују се:

1. др Славча Христов, редовни професор,
2. др Предраг Перишић, ванредни професор,
3. др Бранислав Станковић, доцент,
4. др Рената Релић, доцент и
5. др Јован Бојковски, редовни професор Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана поднесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
В. Д. Д Е К А Н

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 461/7-4.1.
Датум: 26.04.2017. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана 37. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 26.04.2017. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађене докторске дисертације коју је поднео **ДРАГАН НИКШИЋ, дипл. инж.** под насловом: **«РЕПРОДУКТИВНЕ И ПРОИЗВОДНЕ ОСОБИНЕ И ГЕНЕТСКИ ПОЛИМОРФИЗАМ К-КАЗЕИНА И β - ЛАКТОГЛОБУЛИНА ДОМАЋЕ И УВЕЖЕНЕ ПОПУЛАЦИЈЕ КРАВА СИМЕНТАЛСКЕ РАСЕ»**, именују се:

1. др Предраг Перишић, ванредни професор,
2. др Владан Богдановић, редовни професор,
3. др Влада Пантелић, виши научни сарадник Института за сточарство у Београду,
4. др Јелена Поповић, научни сарадник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство Универзитета у Београду и
5. др Денис Кучевић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду.

II Комисија је дужна да најкасније у року од 45 дана подвесе Већу Факултета извештај о оцени докторске дисертације.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Д Е К А Н

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 290/8-11.1.
Датум: 20.05.2015. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 52. Закона о универзитету и члана 57. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 20.05.2015. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађеног специјалистичког рада који је поднео **ИВАН ГУЈАНИЧИЋ, дипл. инж.** под насловом: **«ЖИВОТНИ ВЕК КРАВА СИМЕНТАЛСКЕ РАСЕ У СЛОБОДНОМ СИСТЕМУ ДРЖАЊА СА КОРИШЋЕЊЕМ ПАШЊАКА»,** именују се:

1. др Предраг Перишић, ванредни професор,
2. др Горан Грубић, редовни професор и
3. др Владан Богдановић, ванредни професор.

II Комисија подноси извештај у року од 30 дана од дана именовања.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Д Е К А Н

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 290/1-9.1.
Датум: 29.10.2014. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 123. Закона о високом образовању и члана 21. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 29.10.2014. године, донело је

О Д Л У К У

У Комисију за оцену пријаве теме специјалистичког рада који је поднео **НЕНАД ТОДОРОВ, дипл. инж** под насловом: **„ОСНОВНИ ОДГАЛИВАЧКИ ПРОГРАМ У КИНОЛОГИЈИ – РАСЕ СЛУЖБЕНИХ ПАСА У ВОЈСЦИ СРБИЈЕ“,** именују се:

1. др Зоран Поповић, редовни професор,
2. др Предраг Перишић, ванредни професор и
3. др Радица Ђедовић, ванредни професор.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Д Е К А Н

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 290/8-11.2.
Датум: 20.05.2015. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 52. Закона о универзитету и члана 57. Статута Пољопривредног факултета, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 20.05.2015. године, донело је

О Д Л У К У

I У Комисију за оцену и одбрану урађеног специјалистичког рада који је поднео **МИЛАН УРОШЕВИЋ, дипл. инж.** под насловом: **«МОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ПАРОГОВА ЈЕЛЕНА У ЛОВИШТИМА ИСТОЧНЕ И СЕВЕРОЗАПАДНЕ СРБИЈЕ»**, именују се:

1. др Зоран Поповић, редовни професор,
2. др Предраг Перишић, ванредни професор и
3. др Радица Ђедовић, ванредни професор.

II Комисија подноси извештај у року од 30 дана од дана именовања.

П Р Е Д С Е Д Н И К
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
Д Е К А Н

(Проф. др Мирјана Петровић)

Доставити: кандидату, члановима Комисије, Институту за зоотехнику, Студентској служби и архиви.

Прилог 5. Докази о испуњености наведених изборних услова

EurAgEng

European Society of Agricultural Engineers

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2014

23-25th September 2014, Belgrade, Serbia

Organizers

UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF AGRICULTURE,
Institute for Zootehnics, BELGRADE, SERBIA

UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF AGRICULTURE
Department of Animal Science, NOVI SAD, SERBIA

Co-Organizers

SLOVAK UNIVERSITY OF AGRICULTURE IN NITRA,
Faculty of Biotechnology and Food Sciences, SLOVAKIA

UNIVERSITY OF ZAGREB, Faculty of Agriculture, CROATIA

BANAT UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE
TIMISOARA, Faculty of Animal Science and Biotechnology, ROMANIA

JOSIP JURAJ STROSSMAYER UNIVERSITY OF OSIJEK,
Faculty of Agriculture, CROATIA

NATIONAL AGRICULTURAL AND FOOD CENTRE,
Research Institute for Animal Production in Nitra, SLOVAKIA

ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES OF SERBIA,
Biotechnical Engineering Sciences, Belgrade, SERBIA

Belgrade – Zemun, 2014

International Scientific Committee

Prof. Dr **Zoran POPOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia–Chairman

Prof. Dr **Paride D'OTTAVIO**, Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Italy

Prof. Dr **Georgios MICHAILIDIS**, Aristotle University of Thessaloniki, School of Agriculture, Greece

Prof. Dr **Norbert LUKÁČ**, Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Slovakia

Prof. Dr **Ante IVANKOVIĆ**, University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia

Prof. Dr **Zoran POPOVSKI**, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food, F.Y. Republic of Macedonia

Prof. Dr **Muhamed BRKA**, University of Sarajevo, Faculty of agriculture and food science, Bosnia and Herzegovina

Prof. Dr **Lavinia STEF**, Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Animal Science and Biotechnology, Romania

Prof. Dr **Peter CHRENEK**, National Agricultural and Food Centre, Research Institute for animal production in Nitra, Slovakia

Prof. Dr **Pero MIJIĆ**, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Agriculture, Croatia

Prof. Dr **Lidija PERIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Mila SAVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Veterinary medicine, Serbia

Prof. Dr **Blagoje STANČIĆ**, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Milorad STOŠIĆ**, Academy of Engineering Sciences of Serbia, Biotechnical Engineering Sciences, Belgrade, Serbia

Prof. Dr **Nenad ĐORĐEVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Goran GRUBIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Slavča HRISTOV**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Živan JOKIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Mirjana JOKSIMOVIĆ TODOROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Zoran MARKOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Cvijan MEKIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Sreten MITROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Miša MLADENOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Milica PETROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Vesna POLEKSIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Duško VITOROVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Vladan BOGDANOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Zorka DULIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Radica ĐEDOVIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Prof. Dr **Predrag PERIŠIĆ**, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 392/IK - 3
Датум: 28.10.2015. године
Београд – Земун

На основу члана 38. став 4. Статута Пољопривредног факултета, Наставно научно веће факултета, на Првој – конститутивној седници, одржаној дана 28.10.2015. године, донело је

ОДЛУКУ
О ИЗБОРУ ЧЛАНОВА САВЕТА ФАКУЛТЕТА

I **БИРАЈУ СЕ** у Савет Факултета, из реда наставника:

1. **Др Снежана Ољача, редовни професор** - (Институт за ратарство и повртарство)
2. **Др Чедо Опарница, ванредни професор** - (Институт за хортикултуру)
3. **Др Предраг Перишић, ванредни професор** - (Институт за зоотехнику)
4. **Др Александра Булајић, редовни професор** - (Институт за фитомедицину)
5. **Др Мирко Урошевић, редовни професор** - (Институт за пољопривредну технику)
6. **Др Миомир Никшић, редовни професор** - (Институт за прехрамбену технологију и биохемију)
7. **Др Симо Стевановић, редовни професор** - (Институт за агроекономију)

II **БИРАЈУ СЕ** у Савет Факултета, из реда сарадника:

1. **Др Зоран Пржић, асистент** – (Институт за хортикултуру)
2. **Мр Љубиша Коларић, асистент** – (Институт за ратарство и повртарство)
3. **Никола Грујић дипл.инж., асистент**– (Институт за фитомедицину)
4. **Душан Радојичић дипл.инж., асистент** – (Институт за пољопривредну технику)

Председник
Наставно научног већа факултета
в. д. декан

Проф. др Милица Петровић

Доставити: - Савету, секретару факултета, архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
1024 Broj:360/3
Досије број:2839/III
Нови Сад
13.07.2016.

Наставно-научно веће Пољопривредног факултета, на седници одржаној **11.07.2016.** године, донело је

О д л у к у

Прихвата се **позитивна оцена магистарске тезе** кандидата **Жике Шорање, дипл.инж.пољ.** под насловом: **„Утицај старости при првом тељењу крава Холштајн фризијске расе на особине млечности, плодности и дуговечности“**. У Комисији за одбрану магистарске тезе рада су:

1. др Денис Кучевић, ван.проф. за ужу н.о. Сточарство - **ментор**
2. др Снежана Тривуновић, ван.проф. за ужу н.о. Оплемењивање, репродукција и биотехнологија животиња - **председник**
3. др Предраг Перишић, ван.проф. за ужу н.о. Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња, Пољопривредни факултет Земун-Београд

Доставити:

1. др Денис Кучевић, ван.проф.
2. др Снежана Тривуновић, ван.проф.
3. др Предраг Перишић, ван.проф., Пољопривредни факултет Земун-Београд
4. Досије кандидата

Д е к а н

Пољопривредног факултета

Проф. др Недељко Тица

Прилог 6. Списак радова као доказ испуњености услова за менторство докторских дисертација

Радови у међународним часописима (М23-3)

1. Bogdanović, V., **Perišić, P.**, Đedović, R., Popović, Z., Mijić, P., Baban, M., Antunović, B. (2010): Characteristics of dairy production traits of Balkan goats raised under "low-input" production systems. Mljekarstvo, 60 (1), 30-36. (http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=76085)
2. Ruzic-Muslic, D., Petrovic, M. M., Petrovic, P.M., Bijelic, Z., Pantelic, V., **Perisic, P.**, Bogdanovic,V.(2011): Traditional Production and Characteristics of Sjenica Cheese and Pirot Kachkaval. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 17 (5), p. 664-672. http://www.agrojournal.org/17/05-13.htm
3. Ružić-Muslić, D., Petrović, P.M., Petrović, M. M., Bijelić, Z., Pantelić, V., **Perišić, P.** (2011): Effects of different protein sources of diet on yield and quality of lamb meat. African Journal of Biotechnology, Vol. 10(70), p.15823-15829. 9 November, 2011. DOI: 10.5897/AJB11.698 http://www.academicjournals.org/AJB
4. Đedović, R., Bogdanović, V., **Perišić,** P., Stanojević, D., Popović, J., Brka, M. (2015): Relationship between genetic polymorphism of κ-casein and quantitative milk yield traits in cattle breeds and crossbreds in Serbia. Genetika, Belgrade, 47 (1), p. 23-32. http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0534-0012/2015/0534-00121501023D.pdf
5. Popovac, M., Petrović, M., Radojković, D., Stanojević, D., Miletić, A., **Perišić, P.** (2014): The assessment of genetic potential in performance tested gilts by means of selection indexes method. Genetika, Belgrade, 46 (1), p. 95-104. (http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0534-0012/2014/0534-00121401095P.pdf)

Original scientific paper - Izvorni znanstveni rad UDK: 636.37

Characteristics of milk production traits of Balkan goats raised under "low-input" production systems

Vladan Bogdanović[1], Predrag Perišić[1], Radica Đedović[1], Zoran Popović[1], Pero Mijić[2], Mirjana Baban[2], Boris Antunović[2]*

[1]Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Nemanjina 6, Belgrade-Zemun, Serbia
[2]Faculty of Agriculture, University of J.J. Strossmayer in Osijek, Trg. Sv. Trojstva 3, Osijek

Received - Prispjelo: 02.10.2009.
Accepted - Prihvaćeno: 22.02.2010.

Summary

In order to analyse dairy production traits (milk yield in full lactation, milk fat content, daily milk yield and length of lactation) of Balkan goats raised under "low-input" production systems, data on 440 lactation records from 118 does raised on 9 farms in south-east part of Serbia were used. General linear model, used for analysing variability of lactation length, was consisting of following fixed effects: farm, year of birth, year of production and number of lactation. Model for milk yield in full lactation, milk fat content and daily milk yield was consisting of farms, year of birth, year of production and number of lactation as fixed effects and length of lactation as covariate. The highest milk yield (392 kg) and the highest milk fat content (3.89 %) were achieved in III lactation. Effects of farm, year of production and number of lactation were very significant sources of variation ($P<0.001$) for milk yield, daily milk yield and milk fat content, while the year of birth as factor of phenotypic variation in these traits expressed no such consistency. Highly significant sources of variation ($P<0.001$) for the length of lactation were farm and year of production, while the length of lactation had a significant influence ($P<0.001$) only for total milk yield variability.

Key words: goat, milk traits, low-input production system, source of variation

Introduction

Balkan goat, besides ex-Yugoslavian countries, is being raised in almost entire region of Balkan Peninsula and south-eastern Europe. Moreover, very similar breeds of goats to that of Balkan goat are being raised in other countries too, especially Mediterranean European countries. These breeds include, among some others, the French Corse goat, Greek breed Skopelos, Italian breed Sarda Primitiva, Roccaverano and Valgerola and Portuguese breed Serrana. A principal feature of Balkan goat, like in the other similar breeds, is extremely good adaptability to modest conditions of nutrition, housing system and care, and this robustness represents one of its more important functional traits which take more and more important place in contemporary breeding programmes (Barillet, 2007).

Goat raising and production of goat milk and dairy products in the last 10-15 years became more intensive not only in Serbia but also in other countries created after disintegration of the Socialist Federal Republic of Yugoslavia. In general, two major groups of production systems for goat raising can be distinguished. On one hand, it is the intensive production system in which highly-productive specialized breeds are being raised, such as Sannen or Alpine breeds, and on the other, the production system characterized by lower intensity in which, besides above mentioned noble breeds, some other breeds of goats are raised, such as Serbian (domestic) White goat, Balkan goat, as well as the cross-

*Corresponding author/Dopisni autor: Phone/Tel.: +381 11 2615 315; E-mail: vlbogd@agrif.bg.ac.rs

Bulgarian Journal of Agricultural Science, 17 (No 5) 2011, 664-672
Agricultural Academy

TRADITIONAL PRODUCTION AND CHARACTERISTICS OF SJENICA CHEESE AND PIROT KACHKAVAL

D. RUZIC-MUSLIC[1], M. M. PETROVIC[1], M. P. PETROVIC[1], Z. BIJELIC[1], V. PANTELIC[1], P. PERISIC[2] and V. BOGDANOVIC[2]
[1]*Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun, 11080, Serbia*
[2]*Facultry of Agriculture, Belgrade, Serbia*

Abstract

RUZIC-MUSLIC, D., M. M. PETROVIC, M. P. PETROVIC, Z. BIJELIC, V. PANTELIC, P. PERISIC and V. BOGDANOVIC, 2011. Traditional production and characteristics of Sjenica cheese and Pirot kachkaval. *Bulg. J. Agric. Sci*., 17: 664-672

In this paper, principles of traditional production and main characteristics of Sjenica cheese and Pirot kachkaval are presented.

Sjenica cheese belongs to the group of soft, white cheeses in brine and it is produced as autochthonous product made of sheep milk, on the territory of Sjenica-Pester plateau.

Pirot kachkaval is firm cheese of steamed curdle produced from mix of sheep and cow milk (1: 2 ratio) on the territory of Stara Planina Mountain.

These are geographical areas where production takes place in village households/farms and on mountains in summer cottages (katun, bacija), which is characteristic of craft dairy processing. Specific traits of traditional manufacturing of Sjenica cheese and Pirot kachkaval derive from climatic conditions, characteristic grass associations of the specific mountain region and milk from autochthonous populations (Sjenica and Pirot sheep). In order to maintain the traditional manufacturing technology of these native products and to have organized production, it is necessary to protect the geographical origin of these products.

Key words: Traditional production, Sjenica cheese, Pirot kachkaval

Introduction

Production of milk and processing into autochthonous dairy products in hilly-mountainous region of Serbia is very significant within livestock production from several aspects: economical, social, historical and cultural. Recently, more and more consumers of cheeses are requiring exclusive products manufactured in small quantities and in application of ***traditional technology.***

Cheeses produced in this way are usually richer in taste, aroma, flavour, consistency compared to industrially produced cheeses, where technologies are strictly defined, production conditions under control and therefore the influence of the raw material, autochthonous micro-flora and creativity of the producer reduced to minimum (Stimac et al., 2003). Considering the price, most of these cheeses will never be able to "compete" with industrially produced cheeses, because they will always be

African Journal of Biotechnology Vol. x(xx), pp. xxx-xxx, xx xxxxx, 2011
Available online at http://www.academicjournals.org/AJB
ISSN 1684–5315 ©2011 Academic Journals

Full Length Research Paper

Effects of different protein sources of diet on yield and quality of lamb meat

D. Ružić-Muslic[1]*, M. P. Petrovic[1], M. M. Petrovic[1], Z. Bijelic[1], V. Pantelic[1] and P. Perišic[2]

[1]Institute for Animal Husbandry, Autoput 16, 11080 Zemun-Belgrade, Serbia.
[2]Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia.

Accepted 18 July, 2011

The results obtained in the study of the effects of different protein sources in diet on fattening parameters, yield and quality of meat from weaned lambs are presented in this study. Experiment was conducted on 60 lambs of MIS population, weaned at the age of 60 days and divided into three groups. The effect of use of three concentrate mixtures which differed in regard to protein source: sunflower meal (I), soybean meal (II) and fish meal (III), was studied. Average daily gain of lambs on treatments I, II and III was: 0.169, 0.205 and 0.227 kg. Conversion of dry matter (kg/kg gain) on analogue treatments was: 4.54, 3.71 and 3.30; of energy (MJ NEM/kg): 33.77, 29.37 and 26.25; of total proteins (g/kg): 732, 596 and 549; of PDIN (g/kg): 502, 414 and 381; of PDIE (g/kg): 480, 425 and 396. Values of the yield of warm carcass with offal according to treatments I, II and III were: 58.70, 58.02 and 57.42%. Share of I category meat on analogue treatments was: 37.27, 37.35 and 37.51%, meat of II category: 33.9, 32.67 and 32.83%, whereas meat of III category was present in the following percentages 27.78, 29.59 and 29.10%. Surface of MLD in lambs on treatments I, II and III was: 11.47, 13.09 and 13.86 cm^2. With regards to chemical and technological parameters of MLD, as well as morphological composition of carcass side, no significant difference between investigated treatments were established (P>0.05).

Key words: Lambs, protein source, gain, yield, meat quality.

INTRODUCTION

Active population of micro-organisms in rumen of ruminants degrade the protein from the diet to peptides, amino acids and ammonia, and subsequently these substances are used in the synthesis of their own proteins. During each of these degradation and synthesis processes, certain losses occur (usually about 20%), which means that due to the action of micro-organisms, reduced quantity of amino acids reaches the location of digestion and protein adoption (Grubic et al., 1992).

In order to ensure the optimal pool of amino acids for certain production, it is necessary to provide in diet, for lambs, protein fraction which avoids degradation in rumen (non-degradable protein), which is achieved, inter alia, using different protein sources (Ruzic-Muslic, 2006). With the increase of genetic capacities of lambs, also their requirements increase, especially in proteins which pass through stomach and are not non-degraded, and together with microbial protein that get to the duodenum, since microbiological synthesis of proteins from common sources of nitrogen and energy cannot satisfy the needs of such animals in regard to proteins (Shahrbabak et al., 2009; Hussein et al., 1991; Grubic et al., 1992).

Considering this, the objective of this study was to investigate the effect of different protein sources on yield and quality of meat from intensively fattened lambs.

*Corresponding author. E-mail: muslic.ruzic@.gmail.com. Tel: +381112670121. Fax: +381112670164.

Abbreviations: MIS, Meat sheep breed of the Institute for Animal Husbandry; **RUP,** rumen undegradable protein; **CP,** crude protein; **Protein source: I,** sunflower meal; **II,** soybean meal; **III,** fish meal; **PDIN,** protein digested in small intestine depending on the fermenting of nitrogen; **PDIE,** protein digested in small intestine depending on the fermenting of organic matter.

MATERIALS AND METHODS

Feeding trial included 60 lambs of MIS population, weaned at the age of 60 days and divided into three homogenous groups. MIS sheep is a new population created in the experimental sheep farm of the Institute for Animal Husbandry, Zemun-Belgrade, Serbia by

UDC 575
DOI: 10.2298/GENSR1501023D
Original scientific paper

RELATIONSHIP BETWEEN GENETIC POLYMORPHISM OF K- CASEIN AND QUANTITATIVE MILK YIELD TRAITS IN CATTLE BREEDS AND CROSSBREDS IN SERBIA

Radica DJEDOVIĆ[1*], Vladan BOGDANOVIĆ[1], Predrag PERIŠIĆ[1], Dragan STANOJEVIĆ[1], Jelena POPOVIĆ[2], Muhamed BRKA[3]

[1]University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Institute for zootechniques, Belgrade, Serbia
[2]Institute of molecular genetics and genetic engineering, University of Belgrade, Belgrade, Serbia
[3]University of Sarajevo, Faculty of Agriculture and Food Sciences, Institute for zootechniques, Sarajevo, BIH

Djedović R., V. Bogdanović, P. Perišić, D. Stanojević, J. Popović, M. Brka (2015): *Relationship between genetic polymorphism of κ- casein and quantitative milk yield traits in cattle breeds and crossbreds in Serbia.* - Genetika, Vol 47, No. 1, 23- 32.

The quality and yield of milk, and therefore of dairy products as well, depends directly on their protein composition. Milk gene proteins represent structural locuses that are functionally associated with milk production. In cattle selection a special importance is attached to the variability of kappa casein (*κ-CN*) as one of the four casein milk proteins. Genotypes of 21 Simmental breed cows, 20 crossbred cows obtained by crossing of Simmental and Red Holstein breed, and 25 cows of autochthonous Busha breed were determined for kappa casein by restriction fragment length polymorphism analysis (PCR-RFLP) of amplified DNA.

The *κ-CN* genotype frequencies for Simmental breed were: 42.8; 47.6 and 9.6 % for AA, *AB* and *BB* genotype, for crossbreds: 75.0; 25.0 and 0.0% and for Busha individuals: 41.7; 50.0 and 8.3 %, respectively. Frequencies of *A* and *B* alleles, assessed on the basis of genotypic frequencies were 0.667 and 0.333 for Simmental breed, 0.875 and 0.125 for crossbreds and 0.667 and 0.333 for autochthonous Busha cattle breed, respectively. For confirming the phenotypic variability of milk yield in standard lactation, yield of milk fat and the content of milk fat per *κ-CN* genotypes within breeds observed the fixed model which included the breed effect, lactation in order and effect of *κ-CN* genotype (*AA*, *AB* and *BB*) was used. The *κ-CN* genotype statistically significantly ($p \leq 0.05$) influenced milk yield and highly significantly ($p \leq 0.01$) milk fat yield, while the content of milk fat was not statistically significantly ($p > 0.05$) influenced in examined animals.

Key words: cattle, genetic polymorphism, κ- casein, milk traits

Corresponding author: Radica Djedović, University of Belgrade, Faculty of Agriculture, 11080 Zemun; email: genrad@agrif.bg.ac.rs

UDC 575
DOI: 10.2298/GENSR1401095P
Original scientific paper

THE ASSESSMENT OF GENETIC POTENTIAL IN PERFORMANCE TESTED GILTS BY MEANS OF SELECTION INDEXES METHOD

Mladen POPOVAC[1]*, Milica PETROVIĆ[1], Dragan RADOJKOVIĆ[1], Dragan STANOJEVIĆ[1], Aleksandar MILETIĆ[2], Predrag PERIŠIĆ[1]

[1]University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Belgrade, Serbia
[2] PKB Agroekonomik Institute, Belgrade, Serbia

Popovac M., M. Petrović, D. Radojković, D. Stanojević, A. Miletić, and P. Perišić (2014): *The assessment of genetic potential in performance tested gilts by means of selection indexes method*-. Genetika, Vol 46, No. 1, 95-104.

The objective of this research paper was to make an assessment of breeding value of performance tested gilts of Swedish Landrace and F_1 cross-breds of Swedish Landrace and Great Yorkshire by the method of selection index. The traits on whose basis the breeding value was estimated were: daily liveweight gain, average backfat thickness measured at two sites and carcass meat percentage. These traits were corrected for body mass of 100kg by the method of base indexes and the following average values were determined: corrected daily liveweight gain (KZDP) 408.93g/day, corrected average backfat thickness measured at two sites (KSL) 9.77mm and corrected carcass meat percentage (KPM) 61.08%. Studying the effect of genotype, year and birth season of gilts a statistically significant variation ($P>0.05$) of these traits provoked by the mentioned factors was not determined while the gilts` sire statistically highly significantly ($P<0.001$) influenced all studied traits. Heritability coefficients were: $h^2= 0.255$ for KZDP, $h^2= 0.356$ for KSL and $h^2= 0.349$ for KPM. The four selection index equations were constructed among which as the most optimal was chosen the one which includes all three traits (KZDP, KSL and KPM) and whose coefficient of the correlation of selection index and aggregate genotype was $r_{IAG} = 0.594$.

Key words: backfat thickness, liveweight daily gain, meat percentage, heritability, selection index

INTRODUCTION

The assessment of the animal breeding value represents a very delicate procedure by which a greater number of traits, among which some with better and some with poorer values

Corresponding author: Popovac Mladen, University of Belgrade, Faculty of Agriculture Belgrade, Nemanjina 6, Zemun, Serbia; mlp@agrif.bg.ac.rs