

Uz prijavu za Akademiju inženjerskih nauka Srbije-AINS,
Odeljenje biotehničkih nauka

Bibliografija

Prof. Dr VITOMIR S. VIDOVIĆ
Redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI REZULTATI

Bibliografija za period od 1970. (do prvog zaposlenja na Poljoprivrednom fakultetu) do 2012. sistematizovana po Pravilniku o zvanjima Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije

M20 Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja

M23 Radovi u međunarodnom časopisu

1. Stupar M., **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba (2012): Archaeobacterial ancestor of eukaryotes and mitochondriogenesis. *Biotechnology and Molecular Biology Review* (In press)
2. **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Lukač D., Punoš Desanka, Šević R., Stupar M., Višnjčić V., Krnjaić J.(2012): Genetic Parameters for Reproduction Traits of Prolificacy and Conventional Purebred Sows. *Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*. 45 (1): 269-273.
3. **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Višnjčić V., Punoš Desanka, Šević R., Krnjaić J., Stupar M. (2012): Genetic trend for Certain Traits in Pigs Using Different Selection Criteria. *Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*. 45 (1): 274-279.
4. Zsolt N., Đedović Radica, **Vidović V.**, Ferenc E. (2012): An Example for the "Transit-Heterosis" in the Non-Return Rate of Upgraded Dairy Genotypes. *Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii*. 45 (1): 1221-5287.
5. **Vidović V.**, Boboš S., Štrbac Ljuba, Lukač D., Stupar M. (2012): Genetic and phenotypic change of certain traits of pigs in relation to selection criteria. *Veterinary Medicine*. 96: 338-341.
6. **Vidović V.** (1989): Selection index efficiency in boars in the performance test. *Revies Res. Work*. 19-20: 371-378.

M24 Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom

1. Lukač, D., **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Punoš Desanka, Višnjčić, V., Stupar, M. (2012): Fenotipska i genetska analiza svojstava kvaliteta polutki u svinja. *Veterinarski glasnik*. (In press)
2. **Vidović, V.**, Lukač, D., Štrbac Ljuba, Punoš Desanka, Višnjčić, V., Stupar, M.(2012): kriterijumi selekcije i kvalitet svinjskih polutki. *Veterinarski glasnik*. (In press)
3. **Vidović V.**, Krnjaić Jovanka, Lukač D., Višnjčić V., Stupar M. (2012): Intensity growth the gilts fertile breed pigs in the Nucleus farm. *Biotechnology in Animal Husbandry* (In press)
4. **Vidović V.**, Lukač D., Stupar M., Višnjčić V., Krnjaić Jovanka (2012): Heritability and repeatability estimates of reproduction traits in pure breed pigs. *Biotechnology in Animal Husbandry* (In press)

M30 Zbornici međunarodnih naučnih skupova

M31 Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. **Vidović V.**, Šubara V., Punoš Desanka, Lukač D., Stupar M. (2011): Selection efficiency on ovulation rate and litter size in pigs. 22. International symposium *Food safety production*, Trebinje, Proceedings, 82-84.

2. **Vidović V.**, Šubara V., Višnjic V., Punoš D., Lukač D. (2011): Savremeno gajenje svinja, 9. Simpozijum `` *Zdravstvena zaštita, Selekcija i Reprodukcijska svinja*, Proceedings, 117-131.
3. **Vidović V.**(2007): Genetics trends for production and reproduction traits of pigs in Serbia. Institute for food technology, Proceedings, 8.
4. **Vidović V.**, Lehocki Natalia (2000): Some aspects of genetic correlation between purebred and crossbred pigs. International Conference of *Animal Reproduction and Genetic*, Nitra, Slovačka, Proceedings, 37-42.
5. **Vidović V.**, Lehocki Natalia (1998): Optimal selection of large white gilts. 6th *WCGALP, 3D IV*, Armidale, Australia. Proceedings, 167-178.
6. **Vidović V.** (1998): Optimal pig breeding and production strategy at national and at company level. *International Conference of Pig Production*, Beijing, Kina, Proceedings 18-38 .
7. **Vidović V.** (1997): Uzroci i posledice krize u svinjarstvu SR Jugoslavije. Proceedings, 18-28.
8. Teodorović M., **Vidović V.**, Petrović Milica (1994): Odgajivačko-seleksijski rad u asocijaciji odgajivača svinja. Simpozijum *Uzgoj i zaštita zdravlja svinja*. Veterinarski glasnik, 48 (5-6): 389-394.
9. **Vidović V.** (1982): Estimation of Genetics Parameters for Reproductive Performance in Purebred and Crossbred sows. 2nd *World Congress on Genetics Applied to Livestock Production*, Proceedings, 147-158.

M33 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. Milinković Ana Mira, **Vidović V.**, Trivunović Snežana, Štrbac Ljuba, Lukač D., Stupar M. (2012): Značaj mesečnih kontrola mlečnosti krava u selekciji bikova. *VXII Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, 17 (19): 279-382.
2. Stojčević Maletić Jelena, **Vidović V.**, Nemeš Ž., Štrbac Ljuba, Lukač D., Stupar M. (2012): Polimorfizam k-kazeina i koagulaciona sposobnost mleka. *VXII Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, 17 (19): 284-288.
3. Višnjic V., **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Lukač D., Punoš Desanka, Stupar M. (2012): Intenzitet porasta hibridnih svinja u tovu očeve rase pietren i durok. *VXII Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, 17 (19): 289-293.
4. Lukač D., **Vidović V.**, Stupar M., Štrbac Ljuba; Punoš Desanka (2012): Odnos tkiva u pojedinim delovima trupa svinja različitih rasa. *VXII Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, 17 (19): 294-298.
5. Krnjaić Jovanka, **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Punoš Desanka, Stupar M. (2012): Genetski parametri važnijih reprodukcijskih svojstava visoko plodnih rasa svinja. *VXII Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, 17 (19): 299-303.
6. Stoisavljević A., **Vidović V.**, Bilić S., Lukač D., Štrbac Ljuba, Punoš Desanka, Stupar M. (2012): Životna proizvodnja i remont krmača u proizvodnim uslovima farme. *VXII Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, 17 (19): 317-321.
7. **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Lukač D., Punoš Desanka, Stupar M. (2012): Biotehnoške tehnike i genetski napredak u stočarstvu. *VXII Savetovanje o biotehnologiji*, Čačak, 17 (19): 322-326.
8. Stupar M., Štrbac Ljuba, Lukač D., **Vidović V.**, Punoš Desanka (2012): DNK markeri u selekciji konja. *VXII Savetovanje o biotehnologiji*, 17 (19): 327-331.
9. Lukač D., **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Punoš Desanka, Stupar M. (2012): The influence of breed and sex on tissue distribution in pig carcasses. 6th *Central European Congress on Food*, Novi Sad, 1670-1674.
10. Stojčević –Maletić Jelena, **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Stupar M. (2012): Polymorphism and effect of capra casein on technological quality milk for trapist cheese production. 6th *Central European Congress on Food*, Novi Sad, 1675-1678.
11. **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Punoš Desanka, Stupar M. (2012): Effect of different selection criteria on growth traits and carcass quality in pigs. 6th *Central European Congress on Food*, Novi Sad, 1660-1665.

12. Nemeš Ž., **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Lukač D., Stupar M. (2012): Milk quality and processing in relation to polymorphism of capa casein at black and white holstein cattle. 6th *Central European Congress on Food*, Novi Sad, 1666-1669.
13. Lukač D., **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Punoš Desanka, Stupar M., Bilić S. (2012): Utjecaj umjetnog osjemenjavanja na intenzitet selekcije. 5th International scientific/professional conference *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 114-119.
14. Krnjaić Jovanka, **Vidović V.**, Lukač D., Višnjić V., Vučenov D., Bilić S. (2012): Intenzitet porasta nazimica plodnih pasmina u dedovskoj generaciji i veličina legla. 5th International scientific/professional conference, *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 108-113.
15. Stoisavljević A., **Vidović V.**, Bilić S., Lukač D., Punoš Desanka, Višnjić V. (2012): Interakcija genotipa prasadi i uvjeta ambijenta u odgoju. 5th International scientific/professional conference *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 79-83.
16. Punoš Desanka, **Vidović V.**, Lukač D., Vučenov D., Savić M., Višnjić V., Šević R. (2012): Heterozis oca i različiti kriteriji selekcije. 5th International scientific/professional conference *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 120-124.
17. Vučenov D., **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Savić M., Stoisavljević A., (2012) :Utjecaj dobi hibridnih nazimica na životnu proizvodnju prasadi. 5th International scientific/professional conference *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 143-148.
18. Višnjić V., **Vidović V.**, Lukač D., Punoš Desanka, Krnjaić Jovanka Stoisavljević A., Šević R., Vučenov D. (2012): Tjedni menadžment i veličina legla kod svinja. 5th International scientific/professional conference, *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 138-142.
19. Brčin D.,**Vidović V.**, Lukač D., Punoš Desanka, Višnjić V., Krnjaić J., **Stupar M.** (2012): Selection criteria versus growth and carcass traits in pig. 5th International scientific/professional conference *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 101-107.
20. Stupar M., Štrbac Ljuba, **Vidović V.**, Lukač D. (2012): Genetics markers and effect of selection in livestock. 5th International scientific/professional conference *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 84-88.
21. Savić M., **Vidović V.**, Lukač D., Višnjić V., Stupar M., Brčin D., Jugović D. (2012): Heterozis individue F1 generacije između landrasa i jorkšira. 5th International scientific/professional conference *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 125-129.
22. **Vidović V.**, Višnjić V., Krnjaić Jovanka, Lukač D., Stoisavljević A., Vučenov D., Stupar M. (2012): Farmski menadžment-ključ uspjeha u stočarstvu. 5th International scientific/professional conference *Agriculture in nature and environment protection*, Vukovar, Croatia. 130-136.
23. Stupar M., **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba (2012): Site-directed mutagenesis and genetic markers in selection of pigs. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10 Novembra, Zemun-Beograd. (In press)
24. Višnjić V., **Vidović V.**, Lukač D., Punoš Desanka, Krnjaić Jovanka, Stupar M. (2012): Interaction between selection criteria and feeding management of sows and its affect on litter size. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10. Novembra, Zemun-Beograd. (In press)
25. Krnjaić Jovanka, **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba,Višnjić V.(2012): The effect of crossing between Landrace and Yorkshire in the Nucleus farm and the level of maternal heterosis. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10 Novembra, Zemun-Beograd. (In press)
26. Vidović V., Šević R., Lukač D., Štrbac Ljuba, Stupar M. (2012): Comparason of growth, carcass and meat traits of Mangtulica and Yorkshire pigs. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10 novembra, Zemun-Beograd. (In press)
27. Lukač D., **Vidović V.**, Stupar M., Štrbac Ljuba (2012): DNA markers and their implementation in animal breeding. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10 novembra, Zemun-Beograd. (In press)

28. Stoisavljević A., **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Stupar M.(2012): The protein content in meat at diferent weight and age of pigs. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10 novembra, Zemun-Beograd. (In press)
29. Vučenov D., **Vidović V.**, Lukač D. Štrbac Ljuba, Stupar M.(2012): Frequency of lihgt piglets at birth and weaning in the first farroeing. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10 novembra, Zemun-Beograd. (In press).
30. **Vidović V.**, Šubara V. (2012): Accuracy of continuous and one stage selection. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10 novembra, Zemun-Beograd. (In press)
31. Novković R., **Vidović V.**, Ivanović Miluška, Višnjić V., Lukač D., Štrbac Ljuba (2012): Maternal heterosis for liter size of single cross in pig. Prvi međunarodni simpozijum iz stočarstva. 8-10 novembra, Zemun-Beograd. (In press).
32. **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Lukač D., Višnjić V., Punoš Desanka, Stupar M (2012): Sire breed effects on growth and carcass traits in hybrid pig. The 1st International Conference on Animal Nutrition and Environment, 14-18 September Khon Kaen, Thailand. (In press)
33. **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Lukač D., Stoisavljević S., Stupar M. (2012): Variation of protein content in meat at different category of pigs. International Conference "Biological Food Safety & Quality". 4-5 October, Belgrade, Serbia. (In press)
34. Šević R., **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Baltić M., Stupar M. (2012): Comparison of carcass quality between mangulica and Landrace. International Conference "Biological Food Safety & Quality". 4-5 October, Belgrade, Serbia. (In press)
35. Stupar M., **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba (2012): Endogenous origin of chloroplast. VI Internaciona Conference on Legume Genetics and Genomics. 2-7 October, Hyderabad, India. (In Press).
36. **Vidović V.**, Punoš Desanka, Lukač D., Stupar M. (2012): Effect of different selection criteria on sire heterosis in pigs. International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture". 4-6 October, Bucharest, Romanian. (In press)
37. **Vidović V.**, Tadić M., Punoš Desanka, Lehocki Natalija (2009): Genetski i selekcijski trendovi veličine legla svinja. Skup veterinarara srbije. Proceedings.
38. **Vidović V.** Lehocki Natalia (2000): Optimisation of selection criteria in pig breeding programs. International Conference, Peking. Proceedings, 24-44.
39. **Vidović V.** (1998): Selekcija i hibridizacija svinja - kako dalje? Asocijacija proizvođača svinja i mesa: APROSIM, Proceedings, 1-7.
40. **Vidović V.**, Lehocki Natalija (1998): Razvoj metoda ocene i objektivnost na liniji klanja svinja u Jugoslaviji. Asocijacija proizvođača svinja i mesa: APROSIM, Proceedings, 51-52.
41. **Vidović V.**, Lehocki Natalija (1998): Nova dostignuća u genetici i njihov uticaj na kvalitet mesa svinja. Asocijacija proizvođača svinja i mesa: APROSIM, Proceedings, 78-80.
42. **Vidović V.** (1997): Uzroci i posledice krize u svinjarstvu SR Jugoslavije. Institut za ekonomiku poljoprivrede Beograd. Zbornik radova, 31-40.
43. **Vidović V.**, Trnjakov J., Borojević LJerka, Vujošević S. (1993): Korišćenje hibridnih i čistorasnih nerastova: problem ocene oplemenjivačke vrednosti. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Savremena poljoprivreda, 1-2: 149-153.
44. **Vidović V.**, Nikolić Anđelija, Karan Ida, Malenčić Smiljka, Vujošević S. (1993): Frekvencija visoko produktivnih krmača rase landras i jorkšir u matičnom - nukleusu delu populacije. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Savremena poljoprivreda, 1-2: 154-157.
45. **Vidović V.** (1992): Implications of new technologies of genetic evaluations in pig breeding program. Vysoka škola polnohospodarska, Časopis, 23-33.
46. Tafro N., **Vidović V.**, Mutavelić A. (1991): Length and heritability of service period and calving interval in three Yugoslav races of cattle. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, Berlin, 2-5.
47. **Vidović V.** (1989): Use of model for genetic evaluation of swine. X *konferencija genetičara Poljske*, Wroclaw, 51-60.

48. **Vidović V.**, Sremac M., Borojević Ljerka, Trnjakov J., Šijačić L. (1989): Efikasnost selekcijskog indeksa kod nerastova u direktnom testu. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Zbornik radova, 19-20.
49. **Vidović V.** (1988): Genotipska i fenotipska zavisnost nekih tovnih i svojstava plodnosti krmača. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. Zbornik radova, 115-123.
50. **Vidović V.**, Gagrčin M. (1988): Determination of genes and enzymes which have depression effects on some quantitative traits in pig. VI WCAP, Vanatee, Finska.17-22.
51. **Vidović V.** (1988): Use of BLUP for estimation of genetic response to selection in same reproduction traits in rabbit. IV Congres WRSA, Budapest.47-52.
52. **Vidović V.** (1988): Genetske promene u nukleusu populaciji mlečnih krava nastale embrio transferom Zbornik radova, Institut za stočarstvo, 17-28.
53. **Vidović V.** (1988): Teorijski aspekti ocene oplemenjivačke vrednosti goveda različitim postupcima selekcije. Zbornik radova, Institut za stočarstvo, 143-148.
54. **Vidović V.** (1987): Selection index efficiency for continuous and discontinuous traits in pig. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, Lisabon. 27-32.
55. **Vidović V.** (1986): Genetic parameters for postnatal, food conversion and carcass traits in different breeds of pigs. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, Budapest. 1-14.
56. **Vidović V.** (1986): Selection possibilities of reproduction traits of sows. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, Budapest. 28-32.
57. **Vidović V.**, Šijačić L. (1986): Reproductive performance of purebred and crossbred boars.Časopis *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, Budapest. 34-49.
58. **Vidović V.** (1985): Estimation of genetic parameters for milk traits in first three lactations of frisian cattle in Yugoslavia. Medjunarodna konferencija Oplemenjivača goveda, Nitra.43-51.
59. **Vidović V.** (1985): Selection for litter size in pig. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)* Kallithea, Grčka. 18-22.
60. **Vidović V.** (1985): Kompjuteri u stočarstvu. Centar za izučavanje tehnološkog i društvenog progresa, Novi Sad.99-102.
61. Karin M., Hager SH., **Vidović V.**, Leroy PLF.,Piper LR., Mulvihill M. (1983): Estimation of genetics trend using BLUP procedure. International Sumer School. 68-80.
62. **Vidović V.** (1984): The stimation of the genetic correlations for the litter size from the sire component when the traits are emasured at different animals. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, 132-140.
63. **Vidović V.**, Bojčetić R. (1981): Uperedno ispitivanje genetskih parametara za reprodukcijske osobine svinja gajenih u čistoj rasi i ukrštanju. Privredna komora Vojvodine, 89-98.
64. Končar L., **Vidović V.** (1981): Effect of crossing Domestic Spotted with Holstein-Friesian Breed on dairy and reproduction Characteristics of F1 and R1 generation. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, 22-33.
65. Simić M., Mišković M., **Vidović V.** (1981): The life productivity of sows on large units in Vojvodina. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, 84-91
66. Končar L., Simić M., **Vidović V.** (1972):Varijabilnost fenotipova mlečnih i muznih osobina uvezenog stada šarenog goveda. Druga jugoslovenska međunarodna Konferencija za stočarstvo. 21-32, Bled.

M34 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. **Vidović V.** Štrbac Ljuba, Lukač D., Punoš Desanka, Šević R., Stupar M., Višnjić V., Krnjaić Jovanka (2012):Genetski parametri reprodukcijjskih svojstava visoko plodnih i konvencionalnih krmača čiste rase sa visokim selekcijskim diferencijalom.*19 Međunarodni skup KRMIVA*, Opatija, Hrvatska. 19: 76-76.
2. **Vidović V.**, Šević R., Štrbac Ljuba, Lukač D., Punoš Desanka, Višnjić V., Krnjaić Jovanka, Stupar M. (2012): Genetske razlike između mangulice i jorkšira za svojstva veličine legla, prirasta i kvalitete polutki u odnosu na različite kriterijume selekcije. *19 Međunarodni skup KRMIVA*, Opatija, Hrvatska. 19: 75-75.

3. Nemeš Ž., **Vidović V.**, Lukač D., Stojčević-Maletić Jelena, Stupar M. (2012): Polymorphisam of kappa kasein and milk procesing to cheese. *Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP)*, Bratislava. Book of Abstracts, 18: 22-22.
4. **Vidović V.** Stupar M. (2010): Ekonomski efekat različitih programa selekcije svinja. Poljoprivredni fakultet Zemun, Institut za Zootehniku. Proceedings, 8-9.
5. Stupar M., **Vidović V.** (2010): DNK voda i strune-posrednici sa vrhunskom inteligencijom. Poljoprivredni fakultet Zemun, Institut za Zootehniku. Proceedings, 57-58.
6. **Vidović V.**, Čirković M. (1995): Modeli oplemenjivanja riba. Savetovanje " *Naučna dostignuća u stočarstvu 95*". Zbornik radova, 249-257.
7. **Vidović V.** (1995): Dostignuća i elementi oplemenjivanja životinja. *Prvi simpozijum za oplemenjivanje organizama*, Vrnjačka Banja. Zbornik radova.
8. **Vidović V.** (1989): Use of animal model for genetic evaluation of swine. *X Jubileuszowy zjazd polskiego towarzystwa gegetycznego*. Wroclzaw, Proceedings, 82.

M40 Nacionalne monografije

M42 Monografija nacionalnog značaja, monografsko izdanje grade

1. **Vidović V.**, Lukač D. (2012): Genetski parametri. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 194 pp.
2. **Vidović V.**, Šubara V. (2011): Farmski menadžment-ključ uspeha. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 140 pp.
3. **Vidović V.**, Višnjic V., Jugović D., Punoš Desanka, Vuković N. (2011): Praktično svinjarstvo. Asocijacija proizvođača svinja i mesa – APROSIM. 287 pp
4. **Vidović V.** (2011): Teorija oplemenjivanja životinja. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 280 pp.
5. **Vidović V.**, Stupar M. (2010): Molekulska genetika. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 225 pp.
6. **Vidović V.**, Lukač D. (2010): Genetika životinja. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 361 pp.
7. **Vidović V.** (2009): Principi i metodi oplemenjivanja životinja. (Drugo izdanje) Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 348 pp.
8. Petrović LJ., **Vidović V.** (1999): Tehnologija proizvodnje i kvalitet konzervi od mesa u komadima. Tehnološki fakultet, Novi Sad. 31-67.
9. **Vidović V.**, Košarčić D. (1998): Veštačko osemenjavanje kao segment selekcije svinja. Asocijacija proizvođača svinja i mesa – APROSIM. 160 pp.
10. **Vidović V.**, Teodorović M., Kovčičin S., Vučković M., Gagrčin M. (1994): Selekcija i ukrštanje svinja. Asocijacija proizvođača svinja i mesa – APROSIM. 64 pp.
11. **Vidović V.** (1993): Principi i metodi oplemenjivanja životinja. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 318 pp.
12. **Vidović V.** (1993): Testiranje priplodnih svinja. Asocijacija proizvođača svinja i mesa – APROSIM. 32 pp.

M50 Časopisi nacionalnog značaja

M51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1. **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Lukač D., Punoš Desanka, Šević R., Stupar M., Višnjic V., Krnjaić Jovanka (2012): Genetski parametri reproduktivnih svojstava visoko plodnih i konvencionalnih krmača čiste rase sa visokim selekcijskim diferencijalom. *Krmiva* (In press)
2. **Vidović V.**, Šević R., Štrbac Ljuba, Lukač D., Punoš Desanka, Višnjic V., Krnjaić J., Stupar M. (2012): Genetske razlike između mangulice i jorkšira za svojstva veličine legla, prirasta i kvalitete polutki u odnosu na različite kriterijume selekcije. *Krmiva* (In press)
3. **Vidović V.**, Štrbac Ljuba, Lukač D., Stupar M. (2011): Influence of age and weight of landrace gilts at fertile insemination on litter size and longevity. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27 (1): 75-84.
4. **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Punoš Desanka, Stupar M. (2011): Genetic trends using different criteria of selection on specialized breeds in pigs. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27 (4): 1779-1786.

5. **Vidović V.**, Trivunović Snežana, Punoš Desanka, Štrbac Ljuba, Lukač D., Stupar M. (2011): Selection efficiency on bones and meat yield in pigs. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 27 (4): 1787-1792.
6. **Vidović V.**, Lukač D., Štrbac Ljuba, Stupar M. (2011): Effect of age and weight of Yorkshire gilts at mating on litter size and longevity. *Stočarstvo*, 65 (1): 3-12.
7. Kosovac Olga, **Vidović V.**, Živković B., Radović Č., Smiljaković T. (2009): Kvalitet svinjskih trupova naliniji klanja, prema prethodnom i tekućem pravilniku EU. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 25 (5-6): 791-801.
8. **Vidović V.**, Punoš Desanka, Tadić M. (2009): Estrus reaction of gilts as selection criteria for litter size. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 25 (5-6): 535-538.
9. **Vidović V.**, Panić Jovanka (2006): Heritabilnost važnijih svojstava mlečnosti krava simentalске rase. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 22 (1-2): 55-64.
10. **Vidović V.**, Panić Jovanka (2006): Optimizacija modela oplemenjivačke vrednosti bikova simentalске rase. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 22 (5-6): 11-20.
11. **Vidović V.**, Panić Jovanka (2006): Perzistencija proizvodnje mleka kod krava simentalске rase. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 30 (1): 81-89.
12. **Vidović V.**, Timanović S., Trivunović Snežana, Lehocki Natalija (2003): Modeliranje optimalnih metoda selekcije i šema ukrštanja na tovnima te svojstva kvaliteta mesa svinja. *Savremena poljoprivreda*, 52 (3-4): 317-322.
13. **Vidović V.**, Lehocki Natalija, Trivunović Snežana (1999): Animal model sa i bez ponovljenih merenja na osobine u agregatnom genotipu. *Savremena poljoprivreda*, 69-71.
14. **Vidović V.**, Lehocki Natalija, Trivunović Snežana (1997): Optimalna selekcija i faktori okoline pri prvom prašenju krmača. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 13 (1-2): 3-10.
15. **Vidović V.** (1997): Razvoj svinjarstva u SRJ sa aspektima izvoza. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 12-28.
16. **Vidović V.** (1997): Trendovi svinjarstva u svetu i šansa SR Jugoslavije. *Savremena poljoprivreda*, 5-6: 233-251.
17. **Vidović V.**, Trivunović Snežana (1996): Koncept stvaranja novih linija, hibrida i rasa svinja. *Veterinarski glasnik*, 50 (1-2): 53-58.
18. **Vidović V.** (1994): Ocena oplemenjivačke vrednosti bikova simentalске rase CC i BLUP metodom. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 10 (3-4): 39-48.
19. **Vidović V.**, Trivunović Snežana, Hajnal A., Brankov M. (1991): Efekat ukrštanja specijalizovanih rasa svinja. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 7 (3-4): 3-12.
20. **Vidović V.**, Trivunović Snežana, Hajnal A., Brankov M. (1991): Quantitative genetic analysis of Cigaja sheep population, *Biotechnology in Animal Husbandry*, 7 (1-2): 41-52.
21. **Vidović V.**, Vujošević S., Borojević Ljerkica (1991): The effect of crossbreeding of specialized pig breeds. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 7(3-4): 3-14.
22. **Vidović V.** (1990): Neki aspekti primene selekcijskog indeksa pri odabiranju nazimica za priplod. *Savremena poljoprivreda*, 5-6: 212-220.
23. **Vidović V.** (1990): Modeling selection experiments in animal breeding. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 6(3-4): 77-83.
24. **Vidović V.** (1990): Some aspects of selection index efficiency at gilts production. *Savremena poljoprivreda*, 5-6: 212-220.
25. Sremac M., **Vidović V.** (1990): Chromosomal aberrations as source of low reproductive performance in sows. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, 3-4: 116-128.
26. **Vidović V.**, Karadžić V., Gavrilović S., Nemeš Ž., Christine Ma A. (1987): Poređenje ocene genetskih i fenotipskih parametara kod važnijih svojstava frizijske rase u uzastopnim laktacijama. *Savremena poljoprivreda*, 11-12: 235-247.
27. **Vidović V.** (1986): Ukrštanje svinja i heterozis. *Savremena poljoprivreda*, 5-6: 127-208.
28. **Vidović V.** (1986): Teorija kvantitativne genetika i oplemenjivanja domaćih životinja. *Veterinarski glasnik*, 11: 829-836.

29. **Vidović V.** (1985): Ocena parametara naslednosti kod važnijih kvantitativnih svojstava svinja. *Veterinarski glasnik*, 11-12: 611-621.
30. **Vidović V.** (1985): Ocena parametara naslednosti kod važnijih kvantitativnih svojstava svinja. *Veterinarski glasnik*, 39(11): 1199-1205.
31. **Vidović V.**, Šijačić L. (1984): Ocena genetskih parametara tovnih svojstava nerastova u performans testu. *Savremena poljoprivreda*, 5-6: 112-120.
32. **Vidović V.** (1984): Varijabilnost reprodukcijjskih svojstava holandskog landrasa u proizvodnim uslovima. *Savremena poljoprivreda*, 3-4: 42-50.
33. **Vidović V.**, Simić M. (1981): Ispitivanje reprodukcijjskih osobina velikog jorkšira u proizvodnim uslovima. *Savremena poljoprivreda*, 3-4: 22-34.
34. Končar L., **Vidović V.**, Antonov Andja, Vučinić J., Jakovljević M., Ilić Đ. (1981): Uticaj ukrštanja domaćeg šarenog i holštajn-frizijjskog govečeta na mlečne i reprodukcijjske osobine u F1 i R1 generaciji. *Savremena poljoprivreda*, 3-4: 34-42.
35. **Vidović V.**, Srećković A., Stančić B., Hajdu Beta (1981): Povezanost starosti pri fertilnom pripustu i plodnosti nazimica različitih genotipova. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, 42 (4): 140-150.
36. Končar L., Simić M., **Vidović V.**, Latinović D., Dojčić R. (1979): Usporedna ispitivanja tovnih osobina i kvaliteta trupa muške junadi domaćeg šarenog i holštajn-frizijjskog govečeta i njihovih križanaca. *Savremena poljoprivreda*, 7-8: 18-30.
37. Končar L., **Vidović V.**, Vučinić J., Dojčić R. (1979): Ispitivanje efekata ukrštanja domaćeg šarenog govečeta sa holštajn-frizijjskim na razvitak ženskog podmlatka. *Savremena poljoprivreda*, 3-4: 14-22.
38. **Vidović V.**, Timanović S. (1978): Reprodukcijjske sposobnosti švedskog landrasa u proizvodnim uslovima. *Arhiv za poljoprivredne nauke*, 114: 87-99.
39. Končar L., Jovičević S., **Vidović V.**, Latinović D. (1978): Ispitivanje adaptivne sposobnosti holštajn-frizijjskog govečeta u uslovima Vojvodine. *Savremena poljoprivreda*, 1-2: 5-13.
40. **Vidović V.**, Končar L., Stančić B. (1977): Ispitivanje uticaja nekih sistemskih faktora na reprodukcijjske osobine svinja uz primenu metoda najmanjih kvadrata. *Savremena poljoprivreda*, 9-10: 96-108.
41. Končar L., **Vidović V.**, Simić M., Vučinić V. (1973): Mlečne osobine, perzistencija i muzne karakteristike meleza domaćeg šarenog govečeta x jersey. *Savremena poljoprivreda*, 3-4: 34-42.
42. Končar L., Simić M., **Vidović V.**, Jaćimović V. (1972): Ispitivanje fenotipova bičića simentalke rase u performans testu. *Savremena poljoprivreda*, 4: 56-67.
43. Končar L., Simić M., **Vidović V.**, Jaćimović V. (1972): Fenotipske varijacije mlečnih i muznih osobina uvezenih stada šarenog simentalskog goveda. *Savremena poljoprivreda*, 3: 17-26.

M52 Rad u časopisu nacionalnog značaja

1. Zekić V., **Vidović V.**, Petrović Ljiljana, Tomović V. Lukač D. (2011): Ekonomska obeležja tova svinja mangulice. *Agroekonomika*, 51-52: 59-65.
2. **Vidović V.**, Stupar M., Lukač D., Štrbac Ljuba (2012): Genetički inženjering u stočarstvu i veterini. *Veterinarski žurnal republike Srpske*, (In press)
3. Stupar M., **Vidović V.**, Lukač D. (2011): Functions of human non-coding DNA sequences. *Časopis Archive of oncology*, 19 (3-4): 81-85.
4. Veljić M., **Vidović V.**, Marković M., Adžić N. (1997): Vrijednost heterozisa reproduktivnih osobina pri dvorasnom i trorasnom ukrštanju svinja. *Poljoprivreda i šumarstvo*, 43 (3): 107-116.
5. Marković M., **Vidović V.**, Adžić N., Veljić M., Vuković R. (1997): Genetskih i paragenetskih faktora na životnu proizvodnju mlijeka i mliječne masti krava holštajn-frizijjske rase. *Poljoprivreda i šumarstvo*, 44 (4): 33-44.
6. Sremac M., **Vidović V.**, Došen R. (1991): The effect of chromosome aberrations on reproductive traits of soes, *Stočarstvo*, 45(1-2): 13-26.
7. **Vidović V.** (1991): Influence of milk yield in first lactation on life time milk yield of Holstein cows. *Stočarstvo*, 45 (5-6): 147-154.

8. **Vidović V.** (1991): Heterozis effect in pigs using three-and four bred crossing. *Stočarstvo*, 11-12: 1-14.
9. **Vidović V.** (1991): Uticaj nivoa mlečnosti u prvoj laktaciji na životnu proizvodnju mleka krava holštajn rase, *Stočarstvo*, 45 (5-6): 147-154.
10. **Vidović V.** (1990): Genetske promene u proizvodnji mleka i nekim svojstvima plodnosti holštakn goveda, *Stočarstvo*, 5-6: 237-249.
11. **Vidović V.** (1990): Selekcija nerastova na tova svojstva u direktnom testu. *Stočarstvo*, 5-6: 151-158.
12. **Vidović V.** (1990): Genetic changes of milk yield and some reproduction traits of Holstain Cattle. *Stočarstvo*, 5-6: 237-249.
13. **Vidović V.** (1990): Boar selection for fattening traits in a performance test. *Stočarstvo*, 44 (9-10): 285-293.
14. **Vidović V.** (1988): Selekcija krava na mlečnost tokom laktacije. *Stočarstvo*, 5-6: 311-324.
15. **Vidović V.** (1987): Kompjuteri u stočarstvu. *Kompjuteri u poljoprivredi. Zbornik radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu*, 165-170.
16. **Vidović V.** (1987): Heritabilnost svojstava mlečnosti pri različitom nivou proizvodnje u prvoj laktaciji. *Stočarstvo*, 3-4: 85-87.
17. **Vidović V.** (1987): Efikasnost ukrštanja različitih rasa svinja na važnija kvantitativna svojstava svinja. *Stočarstvo*, 5-6: 197-215.
18. **Vidović V.** (1985): Koeficijent naslednosti i korelacija važnijih svojstava mlečnosti u prve dve laktacije krava frizijske rase. *Stočarstvo*, 9-10: 273-277.
19. **Vidović V.**, Brundza V., Ivanišević M., Ilić V. (1984): Ocena heritabilnosti svojstava kvaliteta polutki svinja u uzrastu od 100 kg telesne težine. *Stočarstvo*, 3-4: 38-40.
20. **Vidović V.** (1984): Stepen heterozisa pri diskontinuiranom ukrštanju različitih rasa svinja. *Stočarstvo*, 11-12: 18-30.
21. **Vidović V.** (1980): Koreliranost nekih osobina plodnosti svinja u uzastopnim prašenjima. *Stočarstvo*, 9-10: 20-30.
22. **Vidović V.**, Isakov V. (1979): Zavisnost plodnosti od dobi životinja pri efektivnoj oplodnji nazimica domaće mesnate rase svinja. *Stočarstvo*, 7-8: 12-21.
23. **Vidović V.**, Zagožen F., Šalehar A. (1977): Ocene genetskih parametara za reprodukcijске osobine svinja gajenih u čistoj rasi i ukrštanju. *Zbornik radova Instituta za stočarstvo u Novom Sadu*, 9-10: 28-40.
24. Stančić B., **Vidović V.** (1977): Patoanatomske promene na reproduktivnim organima nazimica kao uzroci njihovog izlučenja iz priploda. *Stočarstvo*, 11-12: 56-70.
25. Končar L., Simić M., **Vidović V.** (1973): Varijabilnost reprodukcijских i mlečnih osobina crno šarenog goveda na OD Kamendin. *Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu* 17-18: 27-38.
26. **Vidović V.**, Končar L. (1972): Mlečne osobine i perzistencija proizvodnje mleka domaćeg šarenog goveda i njihovih meleza sa jerseyom. *Letopis naučnih radova Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu*, 16: 32-40.

M60 Zbornici skupova nacionalnog značaja

M63 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1. **Vidović V.** (2010): Principi savremenog organizovanja uzgoja svinja. *Zbornik radova Društva agrarnih novinara, Novi Sad*, 47-50.
2. **Vidović V.**, Borojević Ljerka, Tranjakov J., Trivunović Snežanana (1992): Ocena oplemenjivačke vrednosti i selekcija nerastova metodom BLUP. *X skup Savetovanje veterinarara Srbije*, 48-64.
3. **Vidović V.** (1991): New technologies and pig testing in function of genetics trends. *Pig Conference, Banja Koviljača*, 67-78.
4. Teodorović M., Jovanović S., **Vidović V.** (1990): Rezultati ispitivanja uticaja tipa enzima PHI na neka proizvodna svojstva svinja. *10 Skup svinjogojaca Jugoslavije, Pančevo*, 47-59.

5. Teodorović M., Jovanović S., **Vidović V.** (1990): Effects of PHI on some traits in pigs. Pig Conference, Pančevo, 47-59.
6. **Vidović V.** (1989): The efficiency of different methods for estimation of the genetic parameters in domestic animals. Savremena populaciono-genetička istraživanja u Jugoslaviji, Lepenski Vir, 3-6.
7. **Vidović V.** (1989): Efikasnost selekcijskih indeksa kod nerastova u direktnom testu. Zbornik radova Instituta za stočarstvo, Novi Sad, 19-22.
8. **Vidović V.** (1988): Genetska i fenotipska zavisnost nekih tovnih i svojstava plodnosti krmača. Zbornik radova Instituta za stočarstvo, Novi Sad, 16: 115-123.
9. **Vidović V.** (1988): Genetske promene u nukleusu populacije mlečnih krava nastale embrio transferom. Zbornik radova Instituta za stočarstvo, Novi Sad, 17-28.
10. **Vidović V.** (1988): Teorijski aspekti ocene oplemenjivačke vrednosti goveda različitim postupcima selekcije. Zbornik radova Instituta za stočarstvo, Novi Sad, 143-148.
11. **Vidović V.**, Došen R. (1988): Primena računara u svinjogojskoj proizvodnji. Jugoslovensko savetovanje o unapređenju stočarstva, Loznica, 26-34.
12. **Vidović V.** (1987): Koreliranost između važnijih tovnih i reprodukcijskih svojstava krmača. Skup svinjogojaca Jugoslavije, 137-142.
13. **Vidović V.** (1987): Efekat selekcije na važnija tovnja svojstva nerastova u direktnom testu. Skup svinjogojaca Jugoslavije, 101-105.
14. **Vidović V.** (1987): Metode ocene oplemenjivačke vrednosti i genetski trend. III kongres Jugoslavije, Ljubljana, 11-14.
15. **Vidović V.** (1987): Izgradnja modela oplemenjivanja svinja. Skup svinjogojaca Jugoslavije, 55-63.
16. **Vidović V.**, Šijačić L., Borojević Ljerka, Trnjakov J., Crveni Ljubica (1986): Hibridizacija u svinjarstvu. Symposium SVIND, 77-88.
17. **Vidović V.**, Vujošević S. (1985): Komparacija različitih metoda pri oceni genetskih parametara za servis period i važnija svojstva plodnosti krmača. VIII skup svinjogojaca Jugoslavije, 179-182.
18. **Vidović V.** (1985): Optimizacija programa oplemenjivanja svinaja. VIII Skup svinjogojaca Jugoslavije, 171-178.
19. **Vidović V.** (1985): Nasledjivanje važnijih kvantitativnih svojstava u konja, Prvi Simpozijum iz konjarstva Jugoslavije, Đakovo, 17-25.
20. **Vidović V.** (1985): Komparacija različitih metoda za ocenu oplemenjivačke vrednosti priplodnjaka. Stočarsko veterinarska konferencija, 14-20.
21. **Vidović V.** (1985): Genetsko poboljšanje važnijih kvantitativnih svojstava svinja. Zbornik radova Veterinarskog fakulteta u Beogradu, 35-44.
22. **Vidović V.** (1983): Estimation of genetic trend using BLUP Procedure. Proceedings of International Summer School, 68-80.
23. **Vidović V.**, Bajčetić R. (1981): Uporedno ispitivanje genetskih parametara za reprodukcijske osobine svinja gajenih u čistoj rasi i ukrštanjem. Smotra dostignuća u stočarstvu i veterini, 89-91.
24. **Vidović V.**, Simić M. (1981): Uporedno ispitivanje genetskih parametara za reprodukcijske osobine svinja gajenih u čistoj rasi i ukrštanju. Drugi kongres geneticara Jugoslavije, 56-64.
25. Simić M., **Vidović V.**, Radić M. (1980): Životna proizvodnja industrijski držanih krmača. Šesti skup svinjogojaca Jugoslavije, 81-92.
26. **Vidović V.** (1977): Uticaj dobi života pri efektivnoj oplodnji na njihovu plodnost. Skup svinjogojaca Jugoslavije, 76-88.
27. **Vidović V.**, Šalehar A., Zagožen F. (1977): Efikasnost nekih metoda selekcije na poboljšanje reprodukcijskih osobina svinja gajenih u čistoj rasi. Peti Skup svinjogojaca Jugoslavije, 177-190.
28. Srećković A., **Vidović V.** (1976): Uticaj dobi života pri efektivnoj oplodnji nazimica na njihovu plodnost. Jugoslovenska stočarska konferencija, 170-180.
29. **Vidović V.**, Teodorović M. (1974): Ispitivanje reprodukcijskih sposobnosti čistih rasa i meleza u stvaranju domaćih hibridnih svinja. Skup svinjogojaca Jugoslavije, 56-68.

1. Trivunović Snežana, Vidović V., Plavšić M., Glamočić D. (2006): Primena genetskih grupa u AM. Simpozijum "Stočarstvo, veterinarstvo i agroekonomija u tranzicionim procesima, 70-70.

M70 Magistarske i doktorske teze

M71 Odbranjena doktorska disertacija

1. **Vidović V.** (1976): Poređenje ocene genetskih parametara za reprodukcijske osobine svinja gajenih u čistoj rasi i ukrštanju. Biotehnički fakultet, Ljubljana. 128 pp.

M72 Odbranjen magistarski rad

1. **Vidović V.** (1972): Genetske promene svojstava mlečnosti u prvoj generaciji pri ukrštanju domaćeg šarenog govečeta i holštjn frizijskog. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 71 pp.

M80 Tehnička i razvojna rešenja

M83 Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak

1. Petrović Ljiljana, **Vidović V.**, Džinić Natalija, Tomović V., Jakanović Marija, Tasić Tatjana, Ikonić P. (2008): Novi tehnološki postupak kategorizacije svinjskog mesa za preradu i predlog standarda

M85 Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument

1. **Vidović V.**, Čičak J. (1995): FSH - optimizacija programa i sastavljanje smeša u fabrikama stočne hrane.
2. **Vidović V.**, Čičak J. (1994): Ekonomski list - upravljanje ekonomijom proizvodnje junadi u intenzivnom tovu i kooperaciji.
3. **Vidović V.**, Čičak J. (1992): BEEF - upravljanje proizvodnjom tova junadi.
4. **Vidović V.**, Čičak J. (1988): Ekonomski list farme- upravljanje ekonomskim pokazateljima proizvodnje svinja.
5. **Vidović V.**, Čičak J. (1988): LEK - Kontrola uzimanja i distribucija korišćenja u preventivne i terapijske svrhe lekova u farmi.
6. **Vidović V.**, Čičak J. (1987): VOS - Kompjuterska kontrola koeficijenta uzgoja u srodstvu i parenja na farmi i kontrola uzimanja, prerade i distribucije semena nerasta u i između farmi.
7. **Vidović V.**, Čičak J. (1987): MSH-optimizacija smeša za ishranu životinja.
8. **Vidović V.**, Čičak J. (1986): PIGS- upravljanje proizvodnjom na farmama svinja
9. **Vidović V.**, Čičak J. (1986): Seleksijski indeksi - kompjutersko ocenjivanje oplemenjivačke vrednosti i rang muških i ženskih grla u performans i progenom testu svinja

Oblast naučnog istraživanja

Genetika i Oplemenjivanje životinja

Tema Magistarskog rada, mentor, datum i fakultet

Genetske promene svojstava mlečnosti u prvoj generaciji pri ukrštanju domaćeg šarenog govečeta i holštajn frizijskog, prof. dr Ladislav Končar, 26.06.1972. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet

Tema Doktorskog rada, mentor, datum i fakultet

Poređenje ocene genetskih parametara za reprodukcijske osobine svinja gajenih u čistoj rasi i ukrštanju, prof. dr Franc Ločniškar, 13. 10. 1976. Univerzitet u Ljubljana, Biotehnički fakultet.

Udžbenici

1. **Vidović V.**, Lukač D. (2010): Genetika životinja. Poljoprivredni fakultet, Novi sad, 361 pp.

Monografije

1. **Vidović V.**, Lukač D. (2012) : Genetski parametri. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 194 pp.
2. **Vidović V.**, Šubara V. (2011): Farmski menadžment-ključ uspeha. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 140 pp.
3. **Vidović V.**, Višnjić V., Jugović D., Punoš D., Vuković N. (2011): Praktično svinjarstvo. Asocijacija proizvođača svinja i mesa – APROSIM, 287 pp.
4. **Vidović V.** (2011): Teorija oplemenjivanja životinja. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 280 pp.
5. **Vidović V.**, Stupar M. (2011): Molekulska genetika. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 225 pp.
6. **Vidović V.** (2009): Principi i metodi oplemenjivanja životinja. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 348 pp.
7. Petrović Ljiljana, **Vidović V.** (1999): Tehnologija proizvodnje i kvalitet konzervi od mesa u komadima. Tehnološki fakultet, Novi Sad, 31-67.
8. **Vidović V.**, Košarčić D. (1998): Veštačko osemenjavanje kao segment selekcije svinja. Asocijacija proizvođača svinja i mesa – APROSIM, 160 pp.
9. **Vidović V.**, Teodorović M., Kovčín S., Vučković M., Gagrčin M. (1994): Selekcija i ukrštanje svinja. Asocijacija proizvođača svinja i mesa – APROSIM, 64 pp.
10. **Vidović V.** (1993): Principi i metodi oplemenjivanja životinja. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 318 pp.
11. **Vidović V.** (1993): Testiranje priplodnih svinja. Asocijacija proizvođača svinja i mesa – APROSIM, 32 pp.

Kursevi na Poljoprivrednom fakultetu

Redovne studije

1. Oplemenjivanje životinja, smer za stočarstvo
2. Genetika životinja, smer za veterinarsku medicinu
3. Genetika, smer za stočarstvo
4. Stočarstvo, smer za veterinarsku medicinu
5. Svinjarstvo, smer za stočarstvo
6. Oplemenjivanje i reprodukcija životinja, opšti smer

Magistarske-master studije

1. Genetika i biotehnologija u stočarstvu, smer za stočarstvo
2. Teorija oplemenjivanja i ponašanja životinja, smer za stočarstvo
3. Biotehnologija i savetodavstvo u svinjarstvu, smer za stočarstvo

Doktorske studije

1. Biometrika i informatika u stočarstvu, smer za animalnu proizvodnju
2. Molekulska genetika, smer za animalnu proizvodnju
3. Linearne metode u oplemenjivanju životinja, smer za animalnu proizvodnju
4. Genetsko unapređenje u stočarstvu

Mentorstvo

Doktorati

1. Mr Svetozar Timanović : Efekat različitih modela selekcije i šema ukrštanja na prinos i kvalitet mesa svinja.
2. Mr Hopić Senad: Genetska i fenotipska varijabilnost kvantitativnih svojstava pilića u tovu.
3. Mr Branislav Mišević: Komponente varijansi, kovarijansi i genetski trend osobina mlečnosti tokom prve i kasnijih laktacija krava simentalne rase

4. Mr Olga Kosovac: Genetski i fenotipski parametri reprodukcijskih osobina svinja gajenih u čistoj rasi i ukrštanju
5. Mr Radivoj Đurđević: Genetička analiza mlečnosti i reprodukcijskih svojstava krava simentalске rase.
6. Mr Slobodan Vasović: Poređenje ocene genetskih i fenotipskih parametara za svojstva mlečnosti u uzastopnim laktacijama krava simentalске rase
7. Marković Milan: Mješoviti modeli BLUP i Anamal modeli u proceni oplemenjivačke vrijednosti bikova holštajn-frizijske rase

Magistrature

1. Dipl. inž. Ana Mira Radaković: Značaj mesečnih kontrola mlečnosti krava u oceni oplemenjivačke vrednosti bikova.
2. Dr vet. med. Jovanka Panić: Kvantitativno-genetička analiza svojstava mlečnosti krava simentalске rase.
3. Dipl. inž. Mirjana Vulić: Komponente varijansi i kovarijansi osobina mlečnosti crno-belih krava.
4. Dipl. inž. Branislav Mišćević: Efekat ukrštanja domaćeg šarenog govečeta sa šarole i limunzin rasom na važnija tova svojstva.
5. Dipl. inž. Radivoj Đurđević: Poređenje ocene oplemenjivačke vrednosti bikova simentalске rase različitim metodama selekcije.
6. Dipl. inž. Mirjana Činkulov: Varijabilnost kvantitativnih svojstava ovaca rase cigaja.
7. Dipl. inž. Aleksandra Jocić: Reproductivne i osobine mlečnosti nemačke šarene koze.
8. Dipl. hem. Jelena Stojčević: Polimorfizam kapa-kazeina krava i tehnološki kvalitet mleka za proizvodnju trapist sira.
9. Dipl. inž. Trivunović Snežana: Testiranje priplodnih svinja i genetski trendovi.
10. Dipl. inž. Veljić Miljan: Vrednost heterozisa pri različitim kombinacijama ukrštanja svinja.
11. Dipl. inž. Žolt Nemeš: Proučavanje genotipskih i fenotipskih parametara nekih reprodukcijskih i proizvodnih osobina kod prvotelki holštajn frizijskih goveda
12. Dipl. inž. Marinko Sremac: Promene u broju i strukturi hromozoma domaće svinje i njihov uticaj na reprodukcijska svojstva

Master radovi

1. Dipl. inž. Dragomir Lukač: Genetski i fenotipski parametri veličine legla svinja parenih u čistoj rasi i ukrštanjem.

Nagrade i priznanja

1. Istraživač Vojvodine 2003.
2. Plaketa 10. skupa svinjogojaca SFRJ, 1990.
3. Nagrada Poljoprivrednog fakulteta, Novi Sad – „Monografija godine, 2011“.
4. Zahvalnice naučnih, studentskih i stručnih Asocijacija i Udruženja.
5. Priznanje UOS-a „Graničar“, Kuzmin za izuzetan doprinos razvoju svinjarstva u Kuzminu, 2006.
6. Zahvalnica udruženja odgajivača svinja „Graničar“, Kuzmin, 2002.
7. Zahvalnica Naučnog instituta za veterinarstvo Novi Sad, za doprinos u radu i razvoju Instituta, 2000.