

Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców

Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Wykaz prac opublikowanych w 2015 roku (czasopisma JCR, lista A):

1. Cais-Sokolińska D., Pikul J., Wójtowski J., Danków R., Teichert J., Czyżak-Runowska G., Bagnicka E. (2015): Evaluation of quality of kefir from milk obtained from goats supplemented with a diet rich in bioactive compounds. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 95 (6): 1343-1349. IF=1.714, 35 pkt. MNiSzW.
2. Cais-Sokolińska D., Wójtowski J., Pikul J., Danków R., Majcher M., Teichert J., Bagnicka E. (2015): Formation of volatile compounds in kefir made of goat and sheep milk with high polyunsaturated fatty acids content. *Journal of Dairy Science*, 98 (10): 6692-6705. IF=2.573, 45 pkt. MNiSzW.
3. Cholewa R., Beutling D., Budzyk J., Pietrzak M., Walorczyk S. (2015): Persistent organochlorine pesticides in internal organs of coypu, *Myocastor corpus*. *Journal of Environmental Science and Health, Part B* 50: 590-594. 20 pkt. MNiSzW.
4. Cieślak, J., Maćkowski, M., Czyżak-Runowska, G., Puppel, K., Kuczyńska, B., Wójtowski, J., Pawlak, P. (2015): Screening for the most suitable reference genes for gene expression studies in equine milk somatic cells. *PLoS One*, 10 (10): e0139688. doi:10.1371/journal.pone.0139688. pp.1-11. (IF=3.234, 40 pkt. MNiSW.)
5. Czyżak-Runowska G., Wojtczak J., Łyczyński A., Wójtowski J., Markiewicz-Kęszycka M., Stanisławski D., Babicz M. (2015): Meat quality of crossbred porkers without gene *RYR1*^T depending on slaughter weight. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 28: 398-404. IF= 0.541, 25 pkt. MNiSzW.
6. Danków R., Pikul J., Wójtowski J., Cais-Sokolińska D., Teichert J., Bagnicka E., Cieślak A., Szumacher-Strabel M. (2015): The effect of supplementation with gold of pleasure (*Camelina sativa*) cake on fatty acid profile of ewe milk and yoghurt produced from it. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 24 (3): 193-202. IF= 0.543, 20 pkt. MNiSzW.
7. Kropiwek K., Babicz M., Skrzypczak E. (2015): Charakterystyka fizykochemiczna podrobów wieprzowych uzyskanych z tuczników o zróżnicowanym genotypie *RYR1*. *Żywność. Nauka. Technologia. Jakość*, 1 (98): 49-57. IF= 0.0, 15 pkt. MNiSzW.
8. Markiewicz-Kęszycka M., Czyżak-Runowska G., Wójtowski J., Józwiak A., Pankiewicz R., Łęska B., Krzyżewski J., Strzałkowska N., Marchewka J., Bagnicka E. (2015): Influence of stage of lactation and year season on composition of mares' colostrum and milk and method and time of storage on vitamin C content in mares' milk. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 95, 2279-2286. IF=1.714, 35 pkt. MNiSzW.
9. Rutkowski A., Kaczmarek S.A., Hejdysz M., Nowaczewski S., Jamroz D. (2015): Concentrates made from: legume seeds (*Lupinus angustifolius*, *Lupinus luteus* and *Pisum sativum*) and rapeseed meal as protein sources in laying hen diets. *Annals of Animal Science*, 15(1): 129-142. (IF= 0,613) (20 pkt).
10. Skrzypczak E., Babicz M., Pastwa M. (2015): Effect of prolactin receptor (PRLR) and beta-casein (CSN2) gene polymorphism on the chemical composition of milk sows. *Folia Biologica*, 2 (63): 135-144. (IF 0.882, 20 pkt)
11. Skrzypczak E., Waśkiewicz A., Beszterda M., Goliński P., Szulc K., Buczyński J.T., Babicz M. (2015): Impact of fat and selected profiles of fatty acids contained in the

colostrum and milk of sows of native breeds on piglet rearing. *Animal Science Journal*, 86 (1): 83-91.(IF 0,96, 25 pkt)

12. Stanisław M., Ludwiczak A., Pietrzak M., Ślósarz P. (2015): The quality of meat and edible by-products from kids with different inheritance of Boer goat. *Small Ruminant Research*, 125: 81-87. (IF=1,125, 30 pkt. MNiSzW).
13. Stanisław M., Ludwiczak A., Buda P., Pietrzak M., Bykowska M., Kryza A., Ślósarz P. (2015): The Effect of Sex on the Dressing Percentage, Carcass, and Organ Quality in the Fallow Deer (*Dama dama*). *Annals of Animal Science*, vol. 15 (4): 1055-1067. (IF=0,613, 20 pkt. MNiSzW).