

Department of Animal Breeding and Product Quality Assessment Faculty of
Veterinary Medicine and Animal Science Poznań University of Life Sciences List of
manuscripts published in 2021 (JCR journals, list A):

1. Pytlewski J., Antkowiak I., Czerniawska-Piątkowska E., Kowalczyk A. (2021): A dependency between PRL gene polymorphism and breeding parameters in Polish Black-and-White Holstein-Friesian cows. *Animal Biotechnology*: 32(4), 432-438. IF=2,828, MNiSZW= 40 pkt.
2. Kołodziejcki P.A., Pruszyńska-Oszmałek E., Hejdysz M., Sassek M., Leciejewska N., Ziarniak K., Bień J., Ślósarz P., Kubiś M., Kaczmarek S. (2021): Effect of fasting on the spexin system in broiler chickens. *Animals*: 11, no. 2 (2021): 518. IF= 2,752, MNiSZW= 100 pkt.
3. Racewicz P., Ludwiczak A., Skrzypczak E., Składanowska-Baryza J., Biesiada H., Nowak T., Nowaczewski S., Zaborowicz M., Stanisławski M., Ślósarz, P. (2021): Welfare health and productivity in commercial pig herds. *Animals*, 11(4), p.1176. IF= 2,752, MNiSZW= 100 pkt.
4. Czyżak-Runowska G., Wójtowski J. A., Danków R., Stanisławski, D. (2021): Mare's Milk from a Small Polish Specialized Farm—Basic Chemical Composition, Fatty Acid Profile, and Healthy Lipid Indices. *Animals*, 11(6), 1590. IF=2,752, MNiSZW= 100 pkt.
5. Ludwiczak A., Składanowska-Baryza J., Kuczyńska B., Sell-Kubiak E., Stanisławski M. (2021): Reproductive Performance of Hycole Rabbit Does, Growth of Kits and Milk Chemical Composition during Nine Consecutive Lactations under Extensive Rhythm. *Animals* 11, no. 9 (2021): 2608. IF= 2,752, MNiSZW= 100 pkt.
6. Ludwiczak A., Skrzypczak E., Składanowska-Baryza J., Stanisławski M., Ślósarz P., Racewicz P. (2021): How Housing Conditions Determine the Welfare of Pigs. *Animals*, 11(12), 3484. IF= 2,752, MNiSZW= 100 PKT
7. Majewski M., Józefiak a., Kimsa-Furdzik M., Dziubdziela M., Hudak-Nowak M., Wilczyński J., Anusz K. (2021): Antimicrobial resistance of *Escherichia coli* and *Klebsiella* spp. conventionally sampled from factory-farmed chickens—clinical submissions. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine* 28, no. 2 (2021): 271. IF= 1,447, MNiSZW= 100 pkt.
8. Nowaczewski S., Lewko L., Kucharczyk M., Stuper-Szablewska K., Rudzińska M., Cegielska-Radziejewska R., Biadała A., Szulc K., Tomczyk Ł., Kaczmarek S. Hejdysz, M., (2021): Effect of laying hens age and housing system on physicochemical characteristics of eggs. *Annals of Animal Science*, 21(1), pp.291-309. IF=2,09, MNiSZW= 140 pkt.
9. Eckert R., Szyndler-Nędza M., Szulc K., Skrzypczak E., Babicz M., Kropiwiiec-Domańska K. Hammermeister, A. (2021): AnAlysis of genetic pArAmeters of reproductive trAits in conserved breed sows rAised in polAnd. *Annals of Animal Science*, 21(3), pp.843-852. IF=2,09, MNiSZW=140 pkt.
10. Babicz M., Pastwa M., Szyndler-Nędza M., Kozubska-Sobocińska A., Danielak-Czech B., Kropiwiiec-Domańska K., Skrzypczak E., Ślaska B. Kapusta D. (2021):

Estrus behaviour and reproductive traits of pulawska gilts associated with selected gene polymorphisms. *Annals of Animal Science*, 21(1), pp.159-172. IF=2,09, MNISZW= 140 pkt

11. Pruszyńska-Oszmałek E., Wojciechowska M., Sassek M., Krauss H., Leciejewska N., Szczepankiewicz D., Ślósarz P., Nogowski L., Kołodziejki P.A. (2021). The Long-Term Effects of High-Fat and High-Protein Diets on the Metabolic and Endocrine Activity of Adipocytes in Rats. *Biology*, 10(4), p.339. IF=5,079, MNISZW=100 pkt.
12. Grešáková L., Holodová M., Szumacher-Strabel M., Huang H., Ślósarz P., Wojtczak J., Sowińska N., Cieślak A. (2021). Mineral status and enteric methane production in dairy cows during different stages of lactation. *BMC Veterinary Research*, 17(1), pp.1-9. IF=2,741, MNISZW= 140 pkt.
13. Tomczyk Ł., Szablewski T., Stuper-Szablewska K., Biadała A., Konieczny P., Nowaczewski S., Cegielska-Radziejewska R. (2021). The effect of hydrogen peroxide prepared with silver ions on the qualitative traits of table eggs and reducing the dynamics of mycobiota growth. *International Food Research Journal*, 28(2). IF= 1,014, MNISZW= 40 pkt.
14. Gąsiorek M., Stefańska B., Pruszyńska-Oszmałek E., Komisarek J. Nowak W. (2021): Effects of the straw inclusion in the diet of dairy calves on growth performance, rumen fermentation, and blood metabolites during pre-and post-weaning periods. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 106(1), pp.33-44. IF=2.13, MNISZW = 100 pkt.
15. Nowaczewski S., Szablewski T., Cegielska-Radziejewska R., Stuper-Szablewska K., Rudzińska M., Tomczyk Ł., Szulc K., Kaczmarek S., Perz K. Hejdysz M. (2021): Effect of age of Japanese quail on physical and biochemical characteristics of eggs. *South African Journal of Animal Science*, 51(1), pp.120-127. IF=1,055, MNISZW= 70 pkt.