

**Opracowania naukowe pracowników  
Katedra Genetyki i Metod Doskonalenia Zwierząt**

1. Kowalski Z.M., Ludwin J., Górka P., Rinne M., Weisbjerg M., Jagusiak W. 2014. The use of cellulase and filter bag technique to predict digestibility of forages. *Animal Feed Science and Technology*, 198, 49-56
2. Migdał Ł., Ząbek T., Migdał A., Łapiński S., Maj D., Bieniek J., Fornal A. and Bugno-Poniewierska M. 2014. Effect of melanocortin 1 receptor (MC1R) polymorphism on coat colour variation in nutrias (*Myocastor coypus* Mol.) *Animal Genetics*, 45 (6), 909–911
3. Sternstein I., Reissmann M., Maj D., Bieniek J., Brockmann G.A. 2014. A new single nucleotide polymorphism in the rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) myostatin (MSTN) gene is associated with carcass composition traits. *Animal Genetics*, 45(4), 596-599
4. Jagusiak W., Ptak E., Żarnecki A., Satoła A. 2014. The relationship between fertility and intermediate optimum type traits in Polish Holstein-Friesian cows. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 23, 23-28
5. Łapiński S., Lis M.W., Wójcik A., Migdał Ł., Guja I 2014. Analysis of factors increasing the probability of fur chewing in chinchilla (*Chinchilla lanigera*) raised under farm conditions. *Annals of Animal Science*, 14(1), 189–195
6. Ochrem A., Zapletal P., Maj D., Gil Z., Żychlińska-Buczek J. 2014. Changes in Physical and Dielectrical Properties of Carp Meat (*Cyprinus Carpio*) during Cold Storage. *Journal of Food Process Engineering*, 37(2), 177-184.
7. Otwinowska-Mindur A., Ptak E., Jagusiak W., Satoła A. 2014. Modeling lactation curves of Polish Holstein-Friesian cows. Part II: Prediction of 305-d lactation milk, fat and protein yields. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 23(1), 29–36

8. Otwinowska-Mindur A., Ptak E., Jagusiak W., Żarnecki A. 2014. Genetic parameters of conformation traits in young Polish Holstein-Friesian bulls. *Annals of Animal Science*, 14, 4, 831-840
9. Szeleszcuk O., Kuchta-Gładysz M., Wójcik E., Otwinowska-Mindur E., Wojnar T., Godynia B., Niedbała P. 2014. Sister chromatid exchange analysis in cats (*Felis Catus*). *Archiv Fur Tierzucht-Archives of Animal Breeding*, 57(16), 1-10
10. Kania-Gierdziewicz J., M. Gierdziewicz, B. Kalinowska 2014. Analiza spokrewnienia i inbredu golden i labrador retrieverów z krakowskiego Oddziału Związku Kynologicznego w Polsce. *Roczniki Naukowe Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego*, 10, 1, 9-19
11. Bauer E., Żychlińska-Buczek J., Rozmus M. 2014. Czynniki wpływające na przebieg porodu u krów ras mlecznych. *Episteme Czasopismo naukowo-kulturalne*, 22(1), 91-99