

SPIS TREŚCI

Artykuł przeglądowy

1. M. Pieszka, M.P. Pietras – Nowe kierunki w badaniach żywieniowych – nutrigenomika 83

Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich

2. P. Topolski, W. Jagusiak – Charakterystyka fenotypowa cech budowy nóg i racic w populacji buhajów rasy polskiej holsztyńsko-fryzyskiej odmiany czarno-białej. 105
3. B. Choroszy, Z. Choroszy, M. Łopieńska, H. Korzonek – Szybkość oddawania mleka u krów rasy simentalskiej w zależności od kolejnej laktacji i jej stadium 115
4. Z. Choroszy, A. Szewczyk, B. Choroszy – Konstrukcja wskaźników wykorzystanych w metodzie oceny wartości użytkowej buhajów ras mięsnych w Polsce 123
5. M. Kulisa, K. Makiela, J. Hofman – Zawartość komórek somatycznych w mleku kłaczy a rasa, wiek i kolejność laktacji 131
6. M. Bocian, H. Jankowiak, S. Grajewska, L'. Gajdošová, J. Kapelańska, W. Kapelański – Ocena wartości hodowlanej i rozplodowej loch rasy wielkiej białej polskiej i polskiej białej zwislouchej z regionu kujawsko-pomorskiego 137
7. M. Natonek-Wisniewska, E. Słota – Identyfikacja sekwencji genu kodującego dehydrogenazę NADH1 u samy 145

Biologia, fizjologia i rozród zwierząt

8. E. Muczyńska, S. Kondracki, A. Wysokińska – Zmienność międzyrasowa cech fizycznych ejakulatów knurów użytkowanych w Stacji Unasieniania Loch. 151
9. A. Adamiak, S. Kondracki, A. Wysokińska – Wpływ pory roku na właściwości fizyczne ejakulatu knurów ras wbp i pbz 159

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo

10. K. Węglarzy, E. Hanczakowska, M. Pietras, P. Hanczakowski – Wykorzystanie makuchu rzepakowego i glicerolu w tuczu świń 169
11. J. Paschma, A. Kaczor, P. Paraponiak – Ocena możliwości poprawy środowiska hodowlanego tuczniaków w warunkach stosowania w paszy dodatku ziół 179

Środowisko, zoohigiena i technologia produkcji zwierzęcej

12. W. Krawczyk, J. Walczak – Potencjał biogeny obornika jako źródło emisji amoniaku i zagrożenia środowiska 187