

## SPIS TREŚCI

### Artykuły przeglądowe

1. A. Gurgul, T. Ząbek, M. Bugno-Poniewierska – Wykorzystanie wysokowydajnych technik analizy genomu w badaniach naukowych i hodowli zwierząt gospodarskich ..... 81
2. P. Paraponiak – Wykorzystanie wybranych ras owiec do produkcji ekologicznej jagnięciny .. 93

### Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich

3. M. Simonov, I. Petruh, V. Vlizlo – Processes of lipid peroxidation and antioxidant defense in dairy cows depending on lactation period and season ..... 107
4. A. Mucha, K. Ropka-Molik, K. Piórkowska – Ekspresja *LIF* mRNA w zależności od polimorfizmów *LIF1* i *LIF3* u loszek ..... 117
5. M. Tyra, G. Żak, R. Eckert, I. Mitka – Dzielne pobranie paszy a efektywność jej wykorzystania w tuczu świń ..... 127
6. A. Kawęcka, J. Knapik – Użytkowość mięsna jagniąt rodzimych ras owiec – świniarki i wrzosówki ..... 137

### Biologia, fizjologia i rozród zwierząt

7. M. Górńska, J. Wojciechowska, D. Wojtysiak – Sezonowe zmiany w aktywności steroidogennej oraz mikrostrukturze jąder bażanta ..... 147

### Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo

8. L. Podkówka, Z. Podkówka, D. Piwczyński, M. Buko – Wpływ wczesności odmiany na skład chemiczny i strawność ziarna kukurydzy ..... 155

### Środowisko, zoohigiena i technologia produkcji zwierzęcej

9. I. Radkowska – Zmiany wskaźników hematologicznych i biochemicznych krwi u krów mlecznych w okresie okołoporodowym w zależności od systemu utrzymania ..... 171
10. A. Szewczyk, J. Pawłowska – Wpływ warunków środowiskowych w sezonie pastwiskowym na jakość mleka i dobrostan krów w chowie ekologicznym ..... 181
11. A. Kaczor, U. Kaczor, M. Wieczorek-Dąbrowska – Wpływ wysokiej temperatury powietrza na kształtowanie się poziomu kortyzolu i tyroksyny we krwi krów z uwzględnieniem wydajności mlecznej ..... 195
12. P. Paraponiak, M. Wieczorek-Dąbrowska – Wpływ terminu uboju jagniąt na ich cechy tuczne, rzeźne oraz na jakość pozyskanego ekologicznego mięsa ..... 207