

SPIS TREŚCI

**Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich**

1. A. Janik, T. Ząbek, A. Radko — Zastosowanie mikrosatelitów DNA do kontroli pochodzenia i diagnozowania chimerizmu u bliźniąt bydłych . . . . . 5
2. K. Dziadek, E. Gornowicz, K. Kiełczewski — Porównanie fizykochemicznych cech jaj spożywczych pochodzących od kur różnych stad towarowych . . . . . 15
3. J. Zajac — Wyniki krzyżowania towarowego królików . . . . . 25

**Biologia, fizjologia i rozród zwierząt**

4. A. Górecka, T. Jezierski — Zachowanie płciowe a wielkość pęcherzyków dominujących w obrazie USG u kłaczy rasy konik polski i pełna krew angielska w kolejnych dniach do owulacji . . . . . 37
5. W. Kareta, K. Korman, M. Cegła — Przydatność laparoskopowej oceny jajników w rozrodzie owiec . . . . . 49
6. M. Dżugan — Występowanie enzymów hydrolitycznych w jądrach bażanta . . . . . 61

**Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo**

7. J. Kraszewski, S. Wawrzyńczak, B. Mandecka — Ocena efektywności preparatu Megapro w żywieniu wysoko produkcyjnych krów . . . . . 69
8. J. Paschma, M. Wawrzyński — Wpływ dodatku mieszanki ziołowej do dawki pokarmowej dla swni na parametry wzrostu, cechy rzeźne oraz wartość dietetyczną wieprzowiny . . . . . 79
9. M. Kostulak-Zielińska, A. Potkański, M. Przybylski — Wartość pokarmowa kiszzonek z mieszanek trawiasto-koniczynowych, sporządzonych w balotach z dodatkiem kwasu mrówkowego . . . . . 89
10. J. Groberek, L. Wróblewska, B. Jaworski, R. Niżnikowski, E. Pfeffer — Charakterystyka składu botanicznego porostu na gruncie odłogowanym, poddanym ekstensywnemu wypasowi owiec . . . . . 105
11. R. K. Pisarski, H. Malec, I. Piłarska, J. Lechowski — Wpływ kwasu askorbinowego na skład chemiczny i profil kwasów tłuszczowych mięśnia piersiowego kurcząt brojlerów . . . . . 113
12. S. Świątkiewicz, J. Koreleski — Próba zwiększenia efektywności żywieniowej mieszanki paszowej dla kurcząt brojlerów w pierwszych dniach życia . . . . . 121
13. B. Barabaszy, L. Gacek — Ocena składu chemicznego i frakcji włókna w mieszankach pełnoporcjowych dla królików . . . . . 133

**Środowisko, zoohigiena i technologia produkcji zwierzęcej**

14. P. Guliński, E. Dobrogowska, B. Giersz — Wpływ występowania wad pokrojowych na wydajność mleka FCM w populacji czarno-białych krów mlecznych . . . . . 141
15. T. Grega, D. Najgebauer, M. Sady, M. Wiechniak-Matek, J. Kraszewski — Jakość masła oraz skrzepu podpuszczkowego pochodzącego z mleka krów różnych ras . . . . . 151
16. A. Kaczor, J. Szyndler — Wpływ stosowania skrzyni wycoczynku na warunki odchowu warchlaków . . . . . 161

17. A. Mazanowski, Z. Bernacki — Porównanie wyników reprodukcji i jakości jaj potrójnych mieszańców z gęsią gęgawą . . . . . 171

### **Ekonomika i organizacja produkcji zwierzęcej**

18. J. Makulska, A. Węglarz — Produkcyjno-ekonomiczne wskaźniki odchowu cieląt rasy Limousine w różnych warunkach klimatycznych Polski . . . . . 185
19. E. Eckert, A. Głowacka — Efektywność ekonomiczna produkcji tuczników przy stosowaniu cen sprzedaży uwzględniających premię za mięsność . . . . . 195

## **CONTENTS**

### **Genetics and farm animal breeding**

1. A. Janik, T. Ząbek, A. Radko — The use of DNA microsatellites for parentage control and diagnosis of chimerism in bovine twins . . . . . 5
2. K. Dziadek, E. Gornowicz, K. Kielczewski — Comparing physicochemical traits of table eggs from hens of different commercial flocks . . . . . 15
3. J. Zając — Results of commercial crossing of rabbits . . . . . 25

### **Biology, physiology and animal reproduction**

4. A. Górecka, T. Jezierski — Sexual behaviour and ultrasonic dominant follicle area in Konik Polski and Thoroughbred mares during preovulatory period . . . . . 37
5. W. Kareta, K. Korman, M. Cegła — Usefulness of ovarian laparoscopy in sheep reproduction 49
6. M. Dżugan — Hydrolytic enzymes in pheasant testes . . . . . 61

### **Animal nutrition and feedstuffs**

7. J. Kraszewski, S. Wawrzyńczak, B. Mandecka — Usefulness of Megapro preparation in feeding high-producing cows . . . . . 69
8. J. Paschma, M. Wawrzyński — Effect of dietary herb supplement for pigs on growth parameters, slaughter traits and dietetic value of pork . . . . . 79
9. M. Kostulak-Zielińska, A. Potkański, M. Przybylski — Nutritive value of baled grass-clover silages made with formic acid . . . . . 89
10. J. Groberek, L. Wróblewska, B. Jaworski, R. Niznikowski, E. Pfeffer — Characteristics of botanical content of pasture on a wasteland in free ranching environment . . . . . 105
11. R. K. Pisarski, H. Malec, I. Pijarska, J. Lechowski — The effect of ascorbic acid on the chemical composition and fatty acid profile of broiler chicken's breast muscle . . . . . 113
12. S. Świątkiewicz, J. Koreleski — An attempt to increase nutritional efficiency of diet in the first days of broiler chickens' life . . . . . 121
13. B. Barabas, L. Gacek — Estimation of chemical composition and fibre fractions in complete feeds for rabbits . . . . . 133

### **Environment, hygiene and animal production**

14. P. Guliński, E. Dobrogowska, B. Giersz — The effect of incidence of conformation defects on FCM milk yield in a population of Black-and-White dairy cows . . . . . 141
15. T. Grega, D. Najgebauer, M. Sady, M. Wiechniak-Matek, J. Kraszewski — Quality of butter and rennet curd from the milk of cows of different breeds . . . . . 151
16. A. Kaczor, J. Szyndler — Effect of resting box on rearing conditions of weaners . . . . 161
17. A. Mazanowski, Z. Bernacki — Comparing reproductive performance and egg quality of triple crosses with graylag goose . . . . . 171

### **Economics and organization of animal production**

18. J. Makulska, A. Węglarz — Production and economic rearing indices estimated for Limousin calves in various climatic conditions of Poland . . . . . 185
19. R. Eckert, A. Głowacka — Economic efficiency of pig production with application of sales prices including bonuses for leanness . . . . . 195