

SPIS TREŚCI

Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich

1. D. Sobczuk — Ocena wartości hodowlanej ogierów czołowych czystej krwi arabskiej na podstawie wskaźników biometrycznych 173
2. K. Chmiel, D. Sobczuk, A. Gajewska — Porównanie mas ciała urodzonych źrebiąt czystej krwi arabskiej w grupach ojcowskich i subliniach żeńskich użytkowanych w SK Michałów 181
3. P. Molenda, K. Tereszkiwicz, G. Mielech — Dokładność oceny mięsności tusz wieprzowych na podstawie pomiarów liniowych i masy elementów z rozbioru technologicznego lub stosowanego w SKURTCh 189
4. A. Szewczyk — Próba zastosowania modelu wielozmiennego do oceny wartości hodowlanej owiec rasy Suffolk metodą BLUP — model zwierzęcia 201
5. T. Rychlik, K. Korman, M. Duniec — Polimorfizm markerów genetycznych klasy I w dwóch grupach owiec mieszańców 209
6. A. Grużewska, B. Biesiada-Drzazga — Analiza liczby padnięć kurcząt-brojlerów w czasie transportu do ubojni 221
7. B.Z. Kamińska — Określenie współzależności między wskaźnikami jakości skorup a masą właściwą jaj kurzych 233
8. Z. Sokołowicz, J. Krawczyk — Jakość jaj spożywczych uzyskanych od kur w pierwszym i drugim roku użytkowania 243

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo

9. B. Bujanowicz-Haraś, J. Matras, J. Wojtasik — Wpływ bilansowania mineralnego żywienia krów mlecznych w okresie letnim na wydajność oraz wybrane składniki mineralne krwi i mleka 251
10. B.Z. Kamińska — Wpływ składu mieszanki paszowej dla niosek na barwę żółtek jaj 265
11. J. Rubaj, S. Matyka — Strawność i wartość energetyczna w żywieniu kurcząt brojlerów zgranulowanego jęczmienia i żyta z dodatkiem kompleksu enzymatycznego (ksylanaza, glukonaza i celulaza) 271

Ekonomika i organizacja produkcji zwierzęcej

12. A. Szumiec — Wpływ relacji ceny skupu żywca wieprzowego do ceny detalicznej wybranych produktów mięsnych na status ekonomiczny rolnika 279
13. S. Szarek, H. Kałuża — Optymalizacja skali produkcji żywca wieprzowego przy zastosowaniu prognozy rentowności 289
14. K. Banaś — Wpływ poziomu cen na opłacalność produkcji kurcząt brojlerów 299

CONTENTS

Genetics and farm animal breeding

1. D. Sobczuk — Evaluation of breeding value of leading purebred Arabian stallions based on body dimensions 173
2. K. Chmiel, D. Sobczuk, A. Gajewska — Comparison of birth weights in purebred Arabian foals according to paternal groups and damlines in Michałów stud 181
3. P. Molenda, K. Tereszkievicz, G. Mielech — Accuracy of pork carcass meatiness estimation based on linear measurements and weight of elements from technological or Pig Testing Station dissection 189
4. A. Szewczyk — An attempt to use a multivariate model for estimating breeding value of Suffolk sheep with the BLUP — Animal Model 201
5. T. Rychlik, K. Korman, M. Duniec — Polymorphism of class I genetic markers in two groups of crossbred sheep 209
6. A. Grużewska, B. Biesiada-Drzazga — Analysis of broiler chicken mortality during transport to the abattoir 221
7. B.Z. Kamińska — Determining the relationship between shell quality parameters and specific weight of hen eggs 233
8. Z. Sokołowicz, J. Krawczyk — Quality of table eggs from hens in the first and second year of production 243

Animal nutrition and feedstuffs

9. B. Bujanowicz-Haraś, J. Matras, J. Wojtasik — Influence of balancing mineral nutrition of dairy cows on milk yield and content of some minerals in blood and milk 251
10. B.Z. Kamińska — Effect of layer diet composition on egg yolk colour 265
11. J. Rubaj, S. Matyka — Digestibility and metabolizable energy in broiler chicken feeding of pelleted barley and rye with enzymatic complex additive (xylanase, glucanase and cellulase) 271

Economics and organization of animal production

12. A. Szumiec — Effect of the live pig purchase price to retail price ratio for some meat products as a measure of the economic status of the farmer 279
13. S. Szarek, H. Kałuża — Optimization of scale of live pig production using break even point 289
14. K. Banaś — Influence of price level on profitability of broiler chicken production 299