

SPIS TREŚCI

Genetyka i hodowla zwierząt gospodarskich

1. B. Witek-Zawada, A. Radko — Polimorfizm 11 loci mikrosatelitarnych u bydła rasy polskiej czerwonej 5
2. B. Danielak-Czech, E. Słota, M. Babicz, A. Kozubska-Sobocińska, B. Rejduch — Ocena wielkości regionów jąderkotwórczych (NOR) u świń rasy puławskiej* 13
3. L. Mroczko, K. Węglarzy, M. Kamyczek, B. Orzechowska — Efekty uzyskiwane w poprawie cech użytkowych świń w wyniku stosowania różnych sposobów doboru do kojarzeń 21
4. T. Rychlik, M. Duniec, M. Kościelny — Ocena zmian w strukturze genetycznej owiec rasy wrzosówka w oparciu o badania grup krwi oraz polimorficznych wariantów białek 31
5. Z. Bernacki, M. Adamski, J. Kuźniacka, D. Kokoszyński — Porównanie cech mięsnych kaczek rzeźnych o różnym pochodzeniu do 9. tygodnia życia 41
6. L. Czaja, E. Gornowicz — Wpływ genomu oraz wieku kur na jakość jaj spożywczych 59
7. J. Książkiewicz, H. Kontecka, S. Nowaczewski — Nieśność i cechy jakości oraz wylęgowości jaj gęsi o różnym pochodzeniu filogenetycznym 71

Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo

8. K. Węglarzy, J. Kraszewski, S. Wawrzyńczak, T. Grega — Wpływ skarmiania kiszzonego gniecionej ziarna jęczmienia na wydajność krów, wartość odżywczą i przydatność technologiczną mleka do przetwórstwa 81
9. W. Korol, H. Nieściór, B. Zygmunt, G. Bielecka — Ocena zawartości żelaza, manganu, cynku i miedzi w mieszankach paszowych dla drobiu 95
10. A. Mazanowski, M. Adamski, T. Kisiel, M. Urbanowski — Porównanie cech mięsnych i reprodukcyjnych krajowych odmian gęsi południowych i północnych 105
11. A. Łysak, K. Węglarzy, M. Ligaszewski, Z. Mach-Paluszkiwicz, W. Barabasz — Wpływ żywienia ślimaków z rodzaju *Helix* czystą celulozą na wyniki odchowu i skład treści mikrobiocenotycznej przewodu pokarmowego 125

Środowisko, zoohigiena i technologia produkcji zwierzęcej

12. A. Hańckowiak, S. Winnicki, R. Głowicka-Wołoszyn, K. Węglarzy — Wpływ rodzaju gum strzykowych w kubkach udojowych na zmiany morfologiczne zakończenia strzyka u krów 133
13. H. Kałuża, K. Banaś — Analiza wyników produkcyjnych i ekonomicznych wybranych ferm kurcząt brojlerów 141
14. A. Zoń, A. Frindt, P. Bielański, K. Kostro — Wpływ warunków utrzymania i temperamentu samic lisów polarnych na wskaźniki użyteczności rozplodowej i typ zachowań behawioralnych młodych lisów 153

CONTENTS

Genetics and farm animal breeding

1. B. Witek-Zawada, A. Radko — Polymorphism of 11 microsatellite loci in Polish Red cattle 5

2. B. Danielak-Czech, E. Słota, M. Babicz, A. Kozubska-Sobocińska, B. Rejduch — Evaluation of nucleolar organizer region (NOR) size in Puławska pigs	13
3. L. Mroczo, K. Węglarzy, M. Kamyczek, B. Orzechowska — Improvements in performance traits of pigs as a result of using different mating types	21
4. T. Rychlik, M. Duniec, M. Kościelny — Evaluation of changes in the structure of Wrzosówka sheep based on blood group and polymorphic protein variant studies	31
5. Z. Bernacki, M. Adamski, J. Kuźniacka, D. Kokoszyński — Comparison of meat traits in ducks of different origin to 9 weeks of age	41
6. L. Czaja, E. Gornowicz — Effect of genome and hen's age on table egg quality	59
7. J. Książkiewicz, H. Kontecka, S. Nowaczewski — Laying performance and qualitative and hatchability traits of eggs from geese of different phylogenetic origin	71

Animal nutrition and feedstuffs

8. K. Węglarzy, J. Kraszewski, S. Wawrzyńczak, T. Grega — Effect of feeding ensiled crushed barley grain on cows' milk yield, nutritive value and technological suitability for processing	81
9. W. Korol, H. Nieściór, B. Zygmunt, G. Bielecka — Evaluation of the content of iron, manganese, zinc and copper in compound feeds for poultry	95
10. A. Mazanowski, M. Adamski, T. Kisiel, M. Urbanowski — Comparison of meat and reproductive traits in native varieties of southern and northern geese	105
11. A. Łysak, K. Węglarzy, M. Ligaszewski, Z. Mach-Paluszkiwicz, W. Barabasz — Effect of feeding <i>Helix</i> snails with pure cellulose on rearing performance and composition of microbiocenotic digesta	125

Environment, hygiene and animal production technology

12. A. Hańkowiak, S. Winnicki, R. Głowicka-Wołoszyn, K. Węglarzy — The effect of liner type on morphological changes of cows' teat tips	133
13. H. Kałuża, K. Banaś — Analysis of economic and production results in selected broiler chicken farms	141
14. A. Zoń, A. Frindt, P. Bielański, K. Kostro — The effect of management conditions and female polar foxes' temperament on their reproductive performance and behaviour of young foxes	153