

### Wyniki badań naukowych

<b>B. Niwińska, I. Furgal-Dierżuk, A. Kaczor, A. Mandecki:</b> Optymalny poziom żywienia i system utrzymania cieliczek w warunkach produkcyjnych – <i>The optimal feeding level and housing system for female calves under production conditions</i> . . . . .	3
<b>K. Strzelec, I. Wilk, J. Wojtyczka, I. Janczarek, A. Rakowska:</b> Charakterystyka koni fryzyjskich i ich utrzymania w wybranych ośrodkach na terenie Polski – <i>Characteristics of Friesian horses and their maintenance in selected centres in Poland</i> . . . . .	15
<b>B. Jarocka, Z. Antoszkiewicz, W. Kozera, K. Karpiesiuk:</b> Skład chemiczny siary i mleka loch w zależności od dnia laktacji – <i>Chemical composition of colostrum and sow's milk depending on the day of lactation</i> . . . . .	23
<b>P. Cholewińska, M. Michalak:</b> Profil kwasów tłuszczowych w tłuszczopocie wełny jagniąt owiec olkuskich – <i>Fatty acid profile of wool grease from Olkusz lambs</i> . . . . .	29
<b>R. Stanisławczyk:</b> Zmiany właściwości sensorycznych mięsa końskiego w czasie chłodniczego i zamrażalniczego przechowywania – <i>Changes of sensory properties of horse meat during cold and frozen storage</i> . . . . .	34
<b>E. Gornowicz, L. Lewko, R. Zwierzyński:</b> Analiza tekstury mięsa gęsi – <i>Texture analysis of goose meat</i> . . . . .	42
<b>M. Ligaszewski, P. Pol:</b> Wstępne badania nad jakością produkcji ślimaka jadalnego <i>Cornu aspersum aspersum</i> (synonim <i>Helix aspersa aspersa</i> ) żywionego mieszanką paszową z dodatkiem hydrochlorku betainy (trimetyloglicyny) – <i>Preliminary study on the production quality of edible snail Cornu aspersum aspersum (synonym Helix aspersa aspersa) receiving a feed mix supplemented with betaine hydrochloride (trimethylglycine)</i> . . . . .	53

### Prace przeglądowe

<b>P. Majchrowski, D. Furman-Toczek:</b> Wpływ stresu oksydacyjnego na funkcje oraz jakość nasienia buhajów hodowlanych – <i>Impact of oxidative stress on function and quality of semen from breeding bulls</i> . . . . .	60
<b>P. Zapletal, K. Adamczyk, I. Radkowska, B. Malkusiak:</b> Właściwości funkcjonalne mleka krów ras lokalnych w Polsce – <i>The functional properties of milk of local breed cows in Poland</i> . . . . .	67
<b>M. Dybala, A. Albera-Łojek:</b> American Quarter Horse (AQH) . . . . .	77
<b>Kostyra, A. Albera-Łojek, J. Łojek:</b> Zioła w terapii i profilaktyce schorzeń u koni – <i>Herbs in disease therapy and prevention in horses</i> . . . . .	90
<b>J. Wojtecka, A. Albera-Łojek, J. Łojek:</b> Masaż i stretching w treningu i rehabilitacji koni – <i>Massage and stretching techniques in horse training and rehabilitation</i> . . . . .	108
<b>A. Rekiel, J. Więcek:</b> Doskonalenie świń a poziom dobrostanu – <i>Improvement of pigs as related to their welfare</i> . . . . .	124
<b>E. Molik, R. Ślezińska-Iwanicz, K. Nahajło:</b> Wypas wielkoobszarowy owiec jako przykład wielowiekowego gospodarowania metodami rozwoju zrównoważonego na terenie Beskidu Śląskiego i Żywieckiego – <i>Large-scale grazing of sheep as an example of centuries-old management methods of sustainable development in the Silesian and Żywiec Beskids</i> . . . . .	132
<b>M. Różewicz:</b> Kury ras ozdobnych jako zwierzęta towarzyszące, element bioróżnorodności genetycznej gatunku oraz potencjalne źródło oryginalnych produktów – <i>Ornamental chicken breeds as companion animals, a component of the genetic diversity of species, and a potential source of original products</i> . . . . .	138
<b>K. Kaszperuk, M. Różewicz:</b> Pochodzenie i charakterystyka kur ras amatorskich z grupy bojowców – <i>Origin and characteristics of fancy hens of game fowl breeds</i> . . . . .	152
<b>D. Szablicka, M. Różewicz, K. Kaszperuk, B. Biesiada-Drzazga:</b> Specyfika biologii, warunków chowu, reprodukcji oraz walory użytkowe perlicy zwyczajnej ( <i>Numida meleagris</i> ) – <i>Specific characteristics of the biology, rearing conditions, reproduction and utility value of guinea fowl (Numida meleagris)</i> . . . . .	166
<b>E. Herbut:</b> Puch od gęsi Białej Kołudzkiej – <i>Down from White Koluda geese</i> . . . . .	178

### Opracowania informacyjne

<b>L. Lewko, E. Gornowicz:</b> V Kórnickie Dni Nauki . . . . .	184
<b>F. Brzóška:</b> Prof. dr hab. Adam Wierny (1929–2016). Wspomnienie . . . . .	188
<b>J. Szarek:</b> Senior hodowców polskiego bydła czerwonego mgr inż. Jan Bujwid (1899–1984) – człowiek mocny, twórczy i szlachetny . . . . .	192