

# SPIS TREŚCI

## Contents

---

### Prace przeglądowe

---

JACEK SIKORA:

Symposium: „Ochrona zasobów genetycznych owiec w Polsce w latach 2004-2013” 3

PAWEŁ PARAPONIAK:

Hodowla owiec w aspekcie ekologicznym 7

*Ecological aspects of sheep breeding*

EWA TYRAN:

Owca w turystyce 11

*Sheep in agritourism*

ANDRZEJ DROŹDŹ:

Prawnie chronione produkty owczarstwa górskiego 15

*Legally protected products of mountain sheep farming*

ALDONA KAWĘCKA:

Program ochrony zasobów genetycznych cackla podhalańskiego 23

*The Podhale Zackel genetic resources conservation programme*

ELŻBIETA MARTYNIUK:

Problemy inbrodu w populacji owiec olkuskich uczestniczących w programie ochrony zasobów genetycznych zwierząt 29

*The issue of inbreeding in a population of Olkusa sheep included in the animal genetic resources conservation programme*

MONIKA BUGNO, EWA SŁOTA:

Monitoring kariotypu koni pod kątem diagnozy wad genetycznych 41

*Monitoring of horse karyotype for diagnosis of genetic defects*

ANNA RADKO:

Analiza bioróżnorodności owiec na podstawie markerów mikrosatelitarnych DNA 45

*Analysis of a microsatellite set for biodiversity studies in sheep*

TADEUSZ RYCHLIK, ANNA KRAWCZYK:

Wykorzystanie grup i białek polimorficznych krwi do oceny różnorodności genetycznej w polskich rasach zachowawczych 49

*Use of blood groups and polymorphic proteins to evaluate genetic diversity in Polish conservation breeds*

MAGDALENA ŁOPUSZAŃSKA-RUSEK, KRZYSZTOF BILIK:

Tendencje w żywieniu wysoko wydajnych krów mlecznych w okresie zasuszenia 55

*Trends in feeding high-yielding dairy cows in the dry period*

KAROL WĘGLARZY, MAŁGORZATA BEREZA:

Biologiczne znaczenie krzemu oraz jego interakcje z innymi pierwiastkami 67

*Biological importance of silica and its interactions with other elements*

---

### *Kronika*

---

Wspomnienie o Janinie Żebrowskiej

71