

Obsah

**Branislav GÁLIK, Daniel BÍRO, Miroslav JURÁČEK,
Milan ŠIMKO, Jaroslava MICHÁLKOVÁ**

Porovnanie energetickej hodnoty siláží vlhkého zrna kukurlice stanovenej rozdielnymi metódami 57

**Katarína RAŽNÁ, Jana ŽIAROVSKÁ,
Milan BEŽO, Slavomíra SENKOVÁ**

Zmeny nestabilných pozícií genómu genetických zdrojov ľanu siateho v stresových podmienkach 60

**Daniel BÍRO, Branislav GÁLIK, Milan ŠIMKO,
Miroslav JURÁČEK, Michal ROLINEC,
Peter ŠEVČÍK, Maroš KURUC**

Porovnanie energetickej hodnoty zŕn obilnín stanovenej rozdielnymi metódami 64

Marián BRESTIČ, Katarína OLŠOVSKÁ, Jana PIVKOVÁ

Bioindikácia termotolerance fotosyntetického aparátu pšenice ozimnej (*Triticum aestivum* L.) 67

Jaroslav ANDREJI, Ivan STRÁŇAI, Petr DVOŘÁK

Vek a rast slnečnice pestrej (*Lepomis gibbosus* L.) v ramenách Váhu pri Šali 72

**Miroslav JURÁČEK, Daniel BÍRO, Milan ŠIMKO,
Branislav GÁLIK, Michal ROLINEC, Erika GYÖNGYOVÁ**

Energetická hodnota siláží pre bioenergetické využitie 76

Martina MILUCHOVÁ, Anna TRAKOVICKÁ

Ondrej KADLEČÍK, Radovan KASARDA, Eva HAZUCHOVÁ

HRM analýza beta-laktoglobulínového génu slovenského pinzgauškého plemena 79

Erika HORNIAKOVÁ, Edina RUZSÍKOVÁ, Kamaran A. ABAS

Využitie netradičných aditív vo výžive brojlerových kurčiat a ich vplyv na nutričnú hodnotu mäsa 82

Content

**Branislav GÁLIK, Daniel BÍRO, Miroslav JURÁČEK,
Milan ŠIMKO, Jaroslava MICHÁLKOVÁ**

Comparison of the Energy Contents of High Moisture Corn Silages Obtained by Various Methods 57

**Katarína RAŽNÁ, Jana ŽIAROVSKÁ,
Milan BEŽO, Slavomíra SENKOVÁ**

The Changes of Unstable Genome Positions in Flax Germplasm Under the Stress Conditions 60

**Daniel BÍRO, Branislav GÁLIK, Milan ŠIMKO,
Miroslav JURÁČEK, Michal ROLINEC,
Peter ŠEVČÍK, Maroš KURUC**

Comparison of Cereal Grain Energy Value Detected by Different Methods 64

Marián BRESTIČ, Katarína OLŠOVSKÁ, Jana PIVKOVÁ

Bioindication of Thermotolerance of Winter Wheat (*Triticum aestivum* L.) Photosynthetic Apparatus 67

Jaroslav ANDREJI, Ivan STRÁŇAI, Petr DVOŘÁK

Age and Growth of Pumpkinseed (*Lepomis gibbosus* L.) in the Arms of the River Váh Near Šala Town 72

**Miroslav JURÁČEK, Daniel BÍRO, Milan ŠIMKO,
Branislav GÁLIK, Michal ROLINEC, Erika GYÖNGYOVÁ**

Silage Energy value for Bioenergy Utilization 76

Martina MILUCHOVÁ, Anna TRAKOVICKÁ

Ondrej KADLEČÍK, Radovan KASARDA, Eva HAZUCHOVÁ

HRM Analysis of Beta-Lactoglobuline Gene in Slovak Pinzgau Breed 79

Erika HORNIAKOVÁ, Edina RUZSÍKOVÁ, Kamaran A. ABAS

The Use of Non-Traditional Additives in Broiler Chickens Nutrition and their Effect on the Nutrition Value of Meat 82