

Obsah

Jaroslav ŠTEVO, Ludovít CAGÁŇ

Vplyv zaplavenia na životaschopnosť vajčiek kukuričiara koreňového (*Diabrotica virgifera virgifera*) 29

Zuzana RIECKA, Juraj CANDRÁK

Vplyv genomických dát na odhad plemenných hodnôt v Slovenskej republike. 33

Miroslav JURÁČEK, Daniel BÍRO, Milan ŠIMKO,

Branislav GÁLIK, Michal ROLINEC,

Peter ŠEVČÍK, Maroš KURUC

Energetická hodnota siláží vlhkého miaganého zrna kukurice 36

Radovan KASARDA, Ondrej KADLEČÍK, Eva HAZUCHOVÁ,

Anna TRAKOVICKÁ, Martina MILUCHOVÁ

Vplyv systémov pripárovania a intenzity selekcie na zmeny inbrídingu v pinzgauskej populácii 40

Miroslav HABÁN, Marta HABÁNOVÁ,

Štefánia VAVERKOVÁ, Mária UPOHLAVOVÁ

Hodnotenie úrodového potenciálu vybraných odrôd nechtíka lekárskeho (*Calendula officinalis* L.) v teplej agroklmatickej makrooblasti 44

Jana ŽIAROVSKÁ, Katarína RAŽNÁ,

Milan BEŽO, Slavomíra SENKOVÁ

Genomická analýza a identifikácia retrotranspozónu *Cassandra* v kolekcii genetických zdrojov ľanu siateho. 49

Stela JENDRIŠÁKOVÁ

Stanovenie skutočne stráviteľných dusíkatých látok v tenkom čreve metódou NIRS v krmive pre prežúvavce. 54

Content

Jaroslav ŠTEVO, Ludovít CAGÁŇ

Influence of Flooding to the Viability of the Western corn Rootworm (*Diabrotica virgifera virgifera*) Eggs. 29

Zuzana RIECKA, Juraj CANDRÁK

The Influence of the Genomic Data on the Breeding Values Estimation in the Slovak Republic 33

Miroslav JURÁČEK, Daniel BÍRO, Milan ŠIMKO,

Branislav GÁLIK, Michal ROLINEC,

Peter ŠEVČÍK, Maroš KURUC

Energy Value of High Moisture Crimped Corn Silages 36

Radovan KASARDA, Ondrej KADLEČÍK, Eva HAZUCHOVÁ,

Anna TRAKOVICKÁ, Martina MILUCHOVÁ

The Influence of Mating System and Selection Intensity on Inbreeding Changes in Pinzgau Breed Population 40

Miroslav HABÁN, Marta HABÁNOVÁ,

Štefánia VAVERKOVÁ, Mária UPOHLAVOVÁ

The Evaluation of Yield Potential of Selected Varieties of Pot Marigold (*Calendula officinalis* L.) in Warm Agroclimatic Macroregion 44

Jana ŽIAROVSKÁ, Katarína RAŽNÁ,

Milan BEŽO, Slavomíra SENKOVÁ

Genomic Analysis and Identification of *Cassandra* Retrotransposon in Germplasm Collection of Flax 49

Stela JENDRIŠÁKOVÁ

Determination of Protein Digestible in Intestine by NIRS-Method in Forages for Ruminants 54