

Obsah

Zuzana ČAPKOVÁ, Luboš VOSTRÝ, Lea ANDREJSOVÁ, Renata MASOPUSTOVÁ, Olga KRACÍKOVÁ

Porovnaní populace norika, slezského norika a českomoravského belgického koně v české republice 1

Radovan KASARDA, Ondrej KADLEČÍK

Simulácia vplyvu náhodného pripárovania a selekcie podľa odhadnutých BLUP plemenných hodnôt na výšku prírastku inbrídingu v populácii pinzgauského plemena na Slovensku 4

Barbora HOFMANOVÁ, Ivan MAJZLÍK, Luboš VOSTRÝ, Karel MACH

Zbarvení starokladrubsých koní a jeho diverzita 9

Gábor MÉSZÁROS, Ondrej KADLEČÍK, Radovan KASARDA

Slovenský pinzgauský dobytok – Dlhovekosť kráv, životnosť plemena 13

Branislav BOBČEK, Jana MRÁZOVÁ, Ondřej BUČKO, Klára VAVRIŠIŇOVÁ, Ludmila GAJDOŠOVÁ

Bravčové a hovädzie mäso obohatené organickým selénom a jeho vplyv na nutričné a technologické vlastnosti vo vzťahu na selénový status ľudí 16

Miroslav JURÁČEK, Daniel BÍRO, Branislav GÁLIK, Milan ŠIMKO

Vplyv biochemického aditíva na výživnú hodnotu siláži miešanky bôbu, lucerny a ovsa 19

Marta ORAVCOVÁ, Ján HUBA, Dana PEŠKOVIČOVÁ, Emil KRUPA, Jozef DAŇO, Ladislav HETÉNYI

Systém monitorovania plemennej a druhej rozmanitosti hospodárskych zvierat v SR 23

Ján WEIS, Ivana GARDIÁNOVÁ, Cyril HRNČÁR, Slavomír MINDEK, Lukáš JEBAVÝ, Jozef BUJKO

Analýza početnosti národných plemien husí v podmienkach Slovenskej republiky 28

Ján WEIS, Ivana GARDIÁNOVÁ, Cyril HRNČÁR, Slavomír MINDEK, Ivona SVOBODOVÁ, Jozef BUJKO

Analýza početnosti autochtónnych plemien kúr na území Slovenskej republiky 31

Lukáš ZITA, Eva TŮMOVÁ, Zuzana BÍZKOVÁ

Genetické zdroje králiků v ČR 34

Karel JANDA, Lea ANDREJSOVÁ, Renata MASOPUSTOVÁ, Adéla DOKOUPILOVÁ, Karel MACH

Význam prechodných krmných směsí využívaných ve výkrmu králiků 36

Michal ROLINEC, Daniel Bíro, Pavel ŠTASTNÝ, Tomáš KANKA

Zhodnotenie hematologických ukazovateľov prasiat v skorom postnatálnom období 40

Edina RUZSÍKOVÁ, Erika HORNIAKOVÁ, Michal CABAJ, Jaroslava MICHÁLKOVÁ

Vplyv krmného bioaditíva s obsahom kyseliny citrónovej a rastlinných výťažkov na ukladanie minerálnych látok do kostí brojlerových kurčiat 44

Danka ŠTASTNÁ, Pavel ŠTASTNÝ

Dva spôsoby ošetrenia ovariálnych cýst kráv 49

Zuzana BÍZKOVÁ, Eva TŮMOVÁ, Lukáš ZITA

Porovnaní senzorických vlastností masa genetických zdrojů králiků v ČR 52

Miroslav BAUER, Milan MARGETÍN, Mária BAUEROVÁ, Marta ORAVCOVÁ, Dana PEŠKOVIČOVÁ

Analýza mikrosatelitov v populácii oviec plemena valaška na slovensku pomocou 16-PLEX PCR 55

Jozef BUJKO, Július ŽITNÝ, Peter STRAPÁK, Jozef PJONTEK, Cyril HRNČÁR

Vplyv vybraných faktorov na dĺžku medziobdobia v šľachtiteľských chovoch slovenského strakatého plemena 58

Eva HAZUCHOVÁ, Ondrej KADLEČÍK, Radovan KASARDA, Jozef PJONTEK

Rodokmeňová analýza býkov slovenského pinzgauského plemena 62

Peter POLÁK, Ján TOMKA, Luděk BARTOŇ, Daniel BUREŠ, Emil KRUPA, Marta ORAVCOVÁ, Ján HUBA

Sonografické meranie plochy MLTL a hrúbky podkožného tuku ako metóda in vivo hodnotenia diversity mäsovej úžitkovosti hovädzieho dobytky 65

Eva STRAPÁKOVÁ, Anna TRAKOVICKÁ, Juraj CANDRÁK, Peter STRAPÁK, Zuzana RIECKA

Odhad genetických parametrov dĺžky funkčného produkčného života holštajnského plemena vo vybraných stádach v Slovenskej republike 69

Radoslav ŽIDEK, Radovan KASARDA

Distribúcia genetických vzdialeností v skupinách zvierat s rozdielnym koeficientom príbuznosti 73

Dušan VAŠÍČEK, Miroslav BAUER, Marta ORAVCOVÁ, Katarína VAŠÍČKOVÁ

Hodnotenie frekvencie haplotypov ovčieho PRNP génu v subpopulácii oviec plemena valaška na Slovensku 77

Klára VAVRIŠIŇOVÁ, Ondřej BUČKO, Peter HAŠČÍK, Juraj ČUBOŇ, Branislav BOBČEK, Ondrej DEBRECENI, Juraj PETRÁK

Produkcia mäsa holštajnských teliat 80

Vladimíra CHARVÁTOVÁ, Eva TŮMOVÁ

Kvalita vajec české slepice 83

Eva HAZUCHOVÁ, Radovan KASARDA, Ondrej KADLEČÍK, Peter BEKE, Peter CHUDEJ, Ondřej BUČKO, Ján BULECA

Zmeny kondície kráv počas prvých 100 dní laktácie 86

Emília HANUSOVÁ, Marta ORAVCOVÁ, Janka BENKOVÁ, Anton HANUS, Emil KRUPA

Základné charakteristiky génovej rezervy plemena oravka 90

Michal MILERSKI

Analýza stavu populace pôvodných valašských ovci v České republice 93

Ivana GARDIÁNOVÁ, Cyril HRNČÁR, Slavomír MINDEK, Ján WEIS, Ivona SVOBODOVÁ

Vývoj české slepice zlaté kropenaté – užitkovost a stavy 97

Ivana GARDIÁNOVÁ, Cyril HRNČÁR, Slavomír MINDEK, Ján WEIS, Lukáš JEBAVÝ Vývoj genetických zdrojů hus v ČR – užitkovost a stavy	99	Ján WEIS, Ivana GARDIÁNOVÁ, Cyril HRNČÁR, Slavomír MINDEK, Lukáš JEBAVÝ, Jozef BUJKO Frequency analysis of national goose breeds under the conditions of the Slovak Republic	28
Luboš VOSTRÝ, Karel MACH, Zuzana ČAPKOVÁ Analýza vlivu inbrední deprese na znaky lineárního popisu u českých plemen chladnokrevných koní	102	Ján WEIS, Ivana GARDIÁNOVÁ, Cyril HRNČÁR, Slavomír MINDEK, Ivona SVOBODOVÁ, Jozef BUJKO Frequency analysis of autochthonous hen breeds in the Slovak Republic	31
Lea ANDREJSOVÁ, Zuzana ČAPKOVÁ, Karel JANDA, Renata MASOPUSTOVÁ, Luboš VOSTRÝ Vývoj plemene starokladubský kůň	105	Lukáš ZITA, Eva TŮMOVÁ, Zuzana BÍZKOVÁ Genetic resources of rabbits in the Czech Republic	34
Ján RAFAY, Ľubomír ONDRUŠKA, Vladimír PARKÁNYI Súčasný stav v plemennej diverzite králikov na Slovensku	108	Karel JANDA, Lea ANDREJSOVÁ, Renata MASOPUSTOVÁ, Adéla DOKOUPILOVÁ, Karel MACH The comparison of two complete granulated fattening mixtures for rabbits	36
Karel MACH, Miloslav MARTINEC, Luboš VOSTRÝ, Lea ANDREJSOVÁ, Ivan MAJZLÍK Historie a rozvoj chovu králiků v ČR	111	Michal ROLINEC, Daniel Bíro, Pavel ŠŤASTNÝ, Tomáš KANKA Analýza of haematological profile of piglets in early postnatal period	40
Ondřej BUČKO, Klára VAVRIŠINOVÁ, Radovan KASARDA, Ondřej DEBRECENI, Katarína KULINOVÁ, Branislav BOBČEK Vplyv prepravnej záťaže na technologickú kvalitu bravčového mäsa	115	Edina RUZSÍKOVÁ, Erika HORNIÁKOVÁ, Michal CABAJ, Jaroslava MICHÁLKOVÁ Effect of feed bioadditives containing citric acid and phyto extracts on storage of minerals in bones of broiler chickens	44
Zuzana KASPDORFEROVÁ Politika kvality potravinárskych výrobkov EÚ	120	Danka ŠŤASTNÁ, Pavel ŠŤASTNÝ Two methods of treatment of cows ovarial cysts	49
Content			
Zuzana ČAPKOVÁ, Luboš VOSTRÝ, Lea ANDREJSOVÁ, Renata MASOPUSTOVÁ, Olga KRACÍKOVÁ Comparison of Noriker, Silesian Noriker, and Czech–Moravian Belgian horse population in the Czech Republic	1	Zuzana BÍZKOVÁ, Eva TŮMOVÁ, Lukáš ZITA Comparison of sensory characteristics of meat in Czech rabbit genetic resources.....	52
Radovan KASARDA, Ondřej KADLEČÍK Stochastic simulation of random mating and selection on BLUP breeding values on increase of inbreeding in population of the Slovak Pinzgau breed	4	Miroslav BAUER, Milan MARGETÍN, Mária BAUEROVÁ, Marta ORAVCOVÁ, Dana PEŠKOVIČOVÁ Microsatellite analysis of Valachian sheep population in Slovakia using 16-PLEX PCR.....	55
Barbora HOFMANOVÁ, Ivan MAJZLÍK, Luboš VOSTRÝ, Karel MACH Coat colour of Old Kladruber horses and its diversity	9	Jozef BUJKO, Július ŽITNÝ, Peter STRAPÁK, Jozef PJONTEK, Cyril HRNČÁR Factors affecting calving interval in breeding herds of the Slovak spotted breed	58
Gábor MÉSZÁROS, Ondřej KADLEČÍK, Radovan KASARDA Slovak Pinzgau cattle – Longevity and Survival Analysis	13	Eva HAZUCHOVÁ, Ondřej KADLEČÍK, Radovan KASARDA, Jozef PJONTEK Pedigree analysis of the Slovak Pinzgau bulls	62
Branislav BOBČEK, Jana MRÁZOVÁ, Ondřej BUČKO, Klára VAVRIŠINOVÁ, Ludmila GAJDOŠOVÁ Pork and beef meat enriched with organic selenium and its effect on nutritional and technological indices in relation to the selenium status of people	16	Peter POLÁK, Ján TOMKA, Luděk BARTOŇ, Daniel BUREŠ, Emil KRUPA, Marta ORAVCOVA, Ján HUBA Ultrasound measurement of MLTL area and backfat thickness as method of in vivo assessment of cattle beef production diversity	65
Miroslav JURÁČEK, Daniel BÍRO, Branislav GÁLIK, Milan ŠIMKO Influence of biochemical additive on nutritive value of faba bean, alfalfa, and oat mixture silages	19	Eva STRAPÁKOVÁ, Anna TRAKOVICKÁ, Juraj CANDRÁK, Peter STRAPÁK, Zuzana RIECKA Estimation of genetic parameters for length of functional productive life in selected population Holstein herds in the Slovak Republic	69
Marta ORAVCOVÁ, Ján HUBA, Dana PEŠKOVIČOVÁ, Emil KRUPA, Jozef DAŇO, Ladislav HETÉNYI Monitoring system of breed and species diversity of farm animals in the Slovak Republic	23	Radoslav ŽIDEK, Radovan KASARDA Distribution of genetic distance within groups with different relationship coefficient	73

Dušan VAŠÍČEK, Miroslav BAUER, Marta ORAVCOVÁ, Katarína VAŠÍČKOVÁ Evaluation of haplotype frequencies of ovine PRNP gene in subpopulation of Valachian breed in Slovakia	77
Klára VAVRIŠINOVÁ, Ondřej BUČKO, Peter HAŠČÍK, Juraj ČUBOŇ, Branislav BOBČEK, Ondrej DEBRECENI, Juraj PETRÁK Meat production in Holstein calves	80
Vladimíra CHARVÁTOVÁ, Eva TŮMOVÁ Quality of eggs of Czech hen.....	83
Eva HAZUCHOVÁ, Radovan KASARDA, Ondrej KADLEČÍK, Peter BEKE, Peter CHUDEJ, Ondřej BUČKO, Ján BULECA Changes in body condition of cows during the first 100 days of lactation	86
Emília HANUSOVÁ, Marta ORAVCOVÁ, Janka BENKOVÁ, Anton HANUS, Emil KRUPA Basic characteristics of the Slovak chicken breed Oravka	90
Michal MILERSKI Analysis of situation of the original Wallachian sheep in the Czech Republic	93
Ivana GARDIÁNOVÁ, Cyril HRNČÁR, Slavomír MINDEK, Ján WEIS, Ivona SVOBODOVÁ Development of genetic resources of the Czech Gold Brindled Hen – performance and population	97
Ivana GARDIÁNOVÁ, Cyril HRNČÁR, Slavomír MINDEK, Ján WEIS, Lukáš JEBAVÝ Development of genetic resources of goose breeds in the Czech Republic – performance and population	99
Luboš VOSTRÝ, Karel MACH, Zuzana ČAPKOVÁ Analysis of influence of inbreeding depression on linear description traits of Czech Cold-Blooded breeds of horses	102
Lea ANDREJSOVÁ, Zuzana ČAPKOVÁ, Karel JANDA, Renata MASOPUSTOVÁ, Luboš VOSTRÝ Development of the Old Kladruby horse population	105
Ján RAFAY, Ľubomír ONDRUŠKA, Vladimír PARKÁNYI Current situation in rabbit breed diversity in Slovakia	108
Karel MACH, Miloslav MARTINEC, Luboš VOSTRÝ, Lea ANDREJSOVÁ, Ivan MAJZLÍK History and development of rabbit breeding in the Czech Republic	111
Ondřej BUČKO, Klára VAVRIŠINOVÁ, Radovan KASARDA, Ondrej DEBRECENI, Katarína KULINOVÁ, Branislav BOBČEK Influence of the transport load on the technological quality of the pork meat	115
Zuzana KASPDORFEROVÁ Quality policy of food products of EU	120