

TURINYS
CONTENTS

Laine ORBIDANE, Daina JONKUS, Guntis ROZITIS The conformation of Latvian Warmblood carriage type stallions of Spekonis sire line and their progeny	3
Lyudmila KHRABROVA, Alexander ZAITSEV, Marina ZAITSEVA, Liliya KALINKOVA, Irina GAVRILICHEVA Characterization of genetic horse breeding resources in Russia using STR markers	14
Ján TOMKA, Ladislav HETENY The current state of animal genetic resources in Slovakia	21
Lāsma CIELAVA, Daina JONKUS, Līga PAURA The effect of age at first calving on productivity and longevity of Latvian Brown and Latvian Blue cow genetic resources	28
Nijolė PEČIULAITIENĖ, Natalja MAKŠTUTIENĖ, Renata BIŽIENĖ, Kristina MORKŪNIENĖ, Alina RAMANAUSKIENĖ, Ramutė MIŠEIKIENĖ, Lina BALTRĖNAITĖ, Sigita KERZIENĖ, Ilona MICEIKIENĖ Polymorphism of insulin-like growth factor (IGF-1) gene and its influence on cattle growth rate	35
Peter POLAF, Ján TOMKA, Monika MICHALIČKOVA, Marta ORAVCOVA Usage of muscle thickness measured by ultrasound for assessment of muscle development in Slovak Pinzgau heifers	45
Violeta RAZMAITĖ Performance traits of Lithuanian pig genetic resources tested in two different environments	51
Dace BARZDINA, Daina KAIRISA Analysis of scrapie genotype of Latvian Darkhead sheep genetic resources	62
Hatem HAMDON, D. R. DERAR Improvement of reproductive efficiency in Sohagi ewes using different hormones	73
Birutė ZAPASNIKIENĖ Nujunkytų Lietuvos vietinių šiuurkščiavilnių ėriukų amžiaus ir svorio įtaka tolesniam augimui ir vystymuisi	80
Danguolė URBŠIENĖ, Algirdas URBŠYS Tris kartus melžiamų At metodu kontroliuojamų karvių produktyvumo apskaitos būdų palyginimas	89
Virginijus UCHOCKIS, Saulius BLIZNIKAS Efficiency of sugarbeet pulp silage in the diets for pedigree heifers	101
Raimondas LEIKUS, Violeta JUŠKIENĖ, Remigijus JUŠKA Skysto probiotiko įtaka kiaulių produktyvumui bei kiaulienos kokybei	112
Valė MACIJAUSKIENĖ, Vytautas RIBIKAUSKAS, Ramutis KLIMAS Pojūčių jautrumo įtaka vertinant arklių nervinį tipą ir būklę	126