

ĮVAIRIŲ VEISLIŲ PROPORCIJOS LIETUVOS ŽALUOSIUOSE GALVIJUOSE PAGAL STAMBIŲ BANDŲ KARVIŲ KILMĖS ANALIZĘ

Laura Petrakova, Sigita Kerzienė, Violeta Razmaitė

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas

R. Žebenkos g. 12, LT-82317 Baisogala, Radviliškio r.,

el. paštas: laurtrim@gmail.com; tel. +370 422 65 383; faks. +370 422 65 886

Santrauka. Darbo tikslas buvo išanalizuoti Lietuvos žalujų galvijų atviros populiacijos genealogiją ir būklę. Išanalizuoti dviejų stambių žalujų galvijų veislinių bandų 2748 melžiamų karvių kilmės duomenys, skelbiami VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro veislinių gyvulių informacinės sistemos kilmės kortelėse. Rinkti ir analizuoti 3–5 kartų duomenys. Analizė atlikta naudojantis statistiniu paketu R 2.11.1 ir skaičiuokle „Excell 2003“. Lietuvos žalujų galvijų (dviejų bandų) genealogijoje rasti 169 keturiolikos veislių deriniai (genotipai), susidarę per ilgą laiką atvirų populiacijų veisimo metodu gerinant Lietuvos žaluosius galvijus. Grynaveislės Lietuvos žalujų galvijų karvės iš visų analizuotųjų sudarė tik 1,09 proc. Taigi, norint išsaugoti Lietuvos žaluosius galvijus kaip originalią veislę, reikėtų karves, turinčias 1/2 ir daugiau Lietuvos žalujų veislės dalį, traukti į veislės išsaugojimo programą.

Raktažodžiai: žalieji galvijai, kilmė, genotipai, atvira populiacija.