

## LIETUVOJE VEISIAMŲ JUODMARGIŲ IR ŽALŪJŲ BEI ŽALMARGIŲ GALVIJŲ POPULIACIJŲ VEISLINĖS VERTĖS NUSTATYMO BLUP METODO TĖVINIU IR GYVULIO MODELIAIS TYRIMAI

Vida Juozaitienė

*Lietuvos veterinarijos akademija, Gyvulių veisimo ir genetikos katedra, Tilžės g.18, LT-3022 Kaunas, tel.: 363575, el. paštas: biometrija@lva.lt*

**Santrauka.** Taikant vienodą duomenų grupavimo metodiką, palyginti Lietuvoje veisiamų juodmargių ir žaluųjų bei žalmargių galvijų populiacijų genetinio įvertinimo BLUP metodu rezultatai. Veislinės vertės nustatytos tėviniu ir gyvulio modeliais. Apskaičiuoti požymių paveldimumo koeficientai, genetinės koreliacijos. Aukštesni pieno produkcijos rodiklių paveldimumo koeficientai nustatyti žaluųjų ir žalmargių galvijų veislių. Tyrimai parodė, kad šiuo metu Lietuvoje yra nemažai aukštos veislinės vertės bulių reprodudtorių, kurių veislinei vertei nustatyti būtina diegti BLUP metodą.

**Raktažodžiai:** gyvulių veislinė vertė, BLUP metodas, genotipas, paveldimumas.