

## LIETUVOJE VEISIAMŲ JUODMARGIŲ GALVIJŲ VEISLIŲ ĮTAKOS SOMATINIŲ LAŠTELIŲ KIEKIUI PIENE ĮVERTINIMAS

Vida Juozaitienė<sup>1</sup>, Jūratė Kučinskienė<sup>1</sup>, Arūnas Juozaitis<sup>2</sup>, Jolanta Malevičiūtė<sup>1</sup>

*Lietuvos veterinarijos akademija, <sup>1</sup>Gyvulių veisimo ir genetikos katedra;*

*<sup>2</sup>Gyvulių mitybos katedra Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel.36 35 7; el. paštas: biometrija@lva.lt*

**Santrauka.** Somatinės laštelės piene yra vienas iš svarbiausių karvių pieno kokybės ir tešmens sveikatingumo rodiklių. Įvairių galvių veislių somatinių lašelių kiekio piene tyrimų statistiniai duomenys įrodo pieno kokybės priklausomybę nuo veislės. Dispersinės analizės metodu įvertinus 2001–2003 metais Lietuvoje kontroliuotų juodmargių veislių karvių pieno kokybės duomenis nustatyta, kad somatinių lašelių kiekį piene statistiškai patikimai ( $p < 0,001$ ) veikė karvės veislė. Didžiausias somatinių lašelių skaičius nustatytas aukščiausio produktyvumo Švedijos ( $763 \pm 31,2$  tūkst./ml), Vokietijos juodmargių ( $710 \pm 12,9$ ) ir holšteinų ( $688 \pm 15,2$ ) veislių karvių piene. Geriausia pieno kokybe pagal somatines lašteles pasižymėjo prie vietinių sąlygų gerai prisitaikiusios, seniausios į Lietuvą įvežtos Olandijos ( $378 \pm 69,3$ ), Danijos ( $513 \pm 33,9$ ) ir Anglijos juodmargės ( $529 \pm 45,5$ ) bei Lietuvos juodmargių veislės karvės ( $528 \pm 1,7$ ).

**Raktažodžiai:** juodmargiai galvijai, veislė, pieningumas, somatinės laštelės piene.