

## RACIONO SU SELENO IR TOKOFEROLIO PRIEDU ĮTAKA PENIMŲ GALVIJŲ PRODUKCIJAI

Edmundas Paulauskas<sup>1</sup>, Jurgis Kulpys<sup>2</sup>, Andrejus Jerešiūnas<sup>2</sup>, Rolandas Stankevičius<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Lietuvos ž. ū. konsultavimo tarnyba, LT-84152 Joniškis, tel. (8~426) 5 43 01

<sup>2</sup>Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas, tel. (8~37) 36 34 08; el. paštas: rolandas@lva.lt

**Santrauka.** 2004 metais S. Grikšo ūkyje, Šilalės rajone, buvo atliktas 392 dienų bandymas su mėšinių veislių galvijų prieaugliu. Bandymo tikslas – nustatyti baltyminio bei vitamininio–mineralinio priedų „Protomix 300“ ir „Selenium Hertta Muro“ įtaką galvijų linijiniam augimui, pašarų sąnaudoms, ekonominiam efektyvumui ir nustatyti mikroelemento seleno sankaupą galvijų dengiamuosiuose plaukuose, kraujyje ir mėsoje.

Tyrimo rezultatai parodė, kad minėti pašarų priedai turėjo teigiamą įtaką mėšinių galvijų prieauglio augimo intensyvumui (vidutiniškai 11%), sveikatai bei Se sankaupai galvijų organizme (vidutiniškai 3%) ir beveik nepadidino galvijienos gamybos kaštų.

Seleno stygiaus kontrolę galvijų organizme galima atlikti pagal jo koncentraciją dengiamuosiuose plaukuose.

**Raktažodžiai:** mėsiniai galvijai, šėrimas, seleno priedas.