

MĖSINIŲ VEISLIŲ BULIŲ ĮTAKA LIETUVOS JUODMARGIŲ MĖSOS PRODUKCIJAI IR KOKYBEI

Česlovas Jukna, Vigilijus Jukna, Audrius Korsukovas, Nijolė Pečiulaitienė

*Gyvulių mėšinių savybių ir mėsos kokybės vertinimo laboratorija, Lietuvos veterinarijos akademija
Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel. (8-37) 36 34 14; el. paštas: vjukna@lva.lt; korsukovas@lva.lt*

Santrauka. Šio darbo tikslas – ištirti skirtingų mėšinių veislių bulių įtaką Lietuvos juodmargių mėsos produkcijai ir kokybei. Bandymus atlikome su penkiomis grupėmis, po 18–20 buliukų kiekvienoje. Visų veislių ir mišrūnų grupės buvo sudarytos iš dviejų bulių palikuonių, imant po vieną gyvulių skaičių. Lietuvos juodmargių x Šarolė mišrūnų, Lietuvos juodmargių x Limuzino mišrūnų, grynaveislių Šarolė ir grynaveislių Limuzino buliukų 500 amžiaus dienų masė buvo didesnė, nei Lietuvos juodmargių buliukų. Lietuvos juodmargių x Šarolė mišrūnai svėrė 47,0 kg, arba 10,0 proc. ($p < 0,001$), o Lietuvos juodmargių x Limuzino mišrūnai – 15,0 kg, arba 3,2 proc. ($p > 0,05$), daugiau, nei grynaveisliai Lietuvos juodmargių buliukai. Lietuvos juodmargių palikuonys kilogramui masės priaugti pašaro energijos sunaudojo daugiausia, o Lietuvos juodmargių x Limuzino mišrūnai pašaro apykaitos energijos sunaudojo 10 MJ, arba 12,2 proc., mažiau. Didžiausia skerdenos išeiga pasižymėjo Lietuvos juodmargių x Šarolė mišrūnai. Ji buvo 4,67 proc. didesnė, nei grynaveislių Lietuvos juodmargių ($p < 0,05$), o Lietuvos juodmargių x Limuzino mišrūnų skerdenos išeiga buvo 0,38 proc. didesnė ($p > 0,05$) nei Lietuvos juodmargių. Kryžminimas turėjo teigiamos įtakos mišrūnų skerdenos masei ir raumeningumo klasei. Minkštų dalių išeiga iš klubo šlaunies dalies mišrūnų buvo 2,34–3,11 proc. didesnė ($p < 0,05$), nei Lietuvos juodmargių buliukų. Mišrūnų buliukų mėsos pH buvo 0,94 didesnis ($p < 0,05$), mėsos spalva buvo tamsesnė ($p < 0,05$), mėsa minkštesnė.

Raktažodžiai: mėsos produkcija, mėsos kokybė, Lietuvos juodmargiai, limuzinai, Šarolė, galvijai.