

## HOLŠTEINŲ VEISLĖS KRAUJO DALIES IR ŠĖRIMO ĮTAKA LIETUVOS JUODMARGIŲ GALVIJŲ PRODUKTYVUMUI

Kazimieras Pauliukas,  
*Lietuvos veterinarijos akademija*

**Santrauka.** 1986-1995 m. buvo ištirta Holšteinų veislės kraujo dalies ir šėrimo įtaka Lietuvos juodmargių karvių pieno produktyvumui bei buliukų augimui ir jų mėsinėms savybėms. Tyrimų duomenys rodo, kad Holšteinų veisle gerinti Lietuvos juodmargius galvijus efektyvu tik tuomet, kai galvijai vidutiniškai šeriami po 5500 pašarinių vienetų per metus, ir kai buliukai per parą priauga po 900-1100 g. Taip šeriamų karvių produktyvumas padidėja 16,3-18,7 %. Produktyvesnių karvių pieno riebumas kinta įvairiai, o pieno baltymingumas sumažėja 0,01-0,05 %. Buliukai, turintys 1/2 ir daugiau Holšteinų veislės kraujo, auga 6,2-11,3 % sparčiau. Kitų grupių buliukų augimo sparta yra panaši kaip ir grynaveislių Lietuvos juodmargių. Visų mišrūnų buliukų skerdienos bei skerdienos ir vidaus riebalų išeiga yra 0,1-5,1 % mažesnė už grynaveislių. Minkštųjų dalių kiekis skerdienoje 0,6-1,6 % mažesnis tų buliukų, kurių kraujyje yra 1/2 ir daugiau Holšteinų kraujo. Kitų grupių buliukų skerdienoje, palyginti su grynaveisliais, minkštųjų dalių yra tiek pat arba šiek tiek daugiau.

Kai karvės šeriamos po 4000-5000 pašarinių vienetų per metus ir kai buliukai priauga po 700 -900 g per parą, Holšteinų kraujo dalies įtaka produktyvumui ir mėsinėms savybėms mažesnė. Gerai šeriami grynaveisliai ir mišrūnai buliukai augo beveik vienodai ir jų skerdienos bei skerdienos ir vidaus riebalų išeiga buvo panaši.

Kai karvės šeriamos prasčiau - po 3000-4000 pašarinių vienetų per metus ir kai buliukai vidutiniškai priauga po 550-700 g per parą, Holšteinų įtaka yra neigiama. Tokiomis sąlygomis auginamų mišrūnių karvių pieningumas 2,1-5,5 % mažesnis, o mišrūnai buliukai auga 2,9-10,4 % lėčiau už grynaveislius.

**Reikšminiai žodžiai:** galvijai, veislė, Lietuvos juodmargiai, Holšteinai, kryžminimas, pieno produkcija, mėsos produkcija, šėrimas.