

HOLŠTEINO IR BRITANIJOS FRYZŲ BULIŲ PANAUDOJIMAS LIETUVOS JUODMARGIAMS GERINTI

Jonas Kuosa, Vida Juozaitienė, Mindaugas Paleckaitis,
Lietuvos veterinarijos akademija

Santrauka. Išanalizavome 1980-1995 m. Lietuvos juodmargiams galvijams gerinti naudotų Holšteino ir Britanijos fryzų veislės bulių įvertinimo duomenis ir nustatėme, kad Holšteino veislės buliai padidino dukterų pieningumą vidutiniškai 76,9 kg, o pieno riebalų produkciją 2,17 kg. Tačiau tarp jų dukterų pieningumo ir pieno riebumo nustatyta neigiama koreliacija ($r = -0,11$; $p < 0,01$) rodo, kad būtina suintensyvinti šio genotipo karvių atranką pagal pieno riebumą.

Britanijos fryzų veislės buliai sumažino dukterų pieningumą vidutiniškai 13,9 kg, o pieno riebalų produkciją - 0,26 kg. Didėjant holšteinizacijos laipsniui Britanijos fryzų palikuonių produktyvumas turi tendenciją didėti.

Geresnėmis penėjimosi bei mėsinėmis savybėmis pasižymėjo Britanijos fryzų bulių palikuonys.

Reikšminiai žodžiai: Lietuvos juodmargiai, Holšteino fryzai, Britanijos fryzai, pieningumas, pieno riebumas, penėjimosi ir mėsinės savybės, fenotipinės koreliacijos koeficientas.