

MIŠRINIMO EFEKTYVUMAS RAUMENINGOS KIAULIENOS GAVYBAI

Ramutis Klimas, Asta Klimienė

Lietuvos gyvulininkystės institutas, R. Žebenkos g. 12, LT-5125 Baisogala, Radviliškio r.

Lithuanian Institute of Animal Science, R. Žebenkos 12, LT-5125 Baisogala, Radviliškio distr., Lithuania

Tel. (8 292) 6 53 93; faks. (8 292) 6 58 86; el. paštas: lgi@siauliai.omnitel.net

Santrauka. Darbas atliktas 2000 metais. Fenotipinio vertinimo aparatu Piglog 105 duomenimis, mišrūnų, gautų veislynuose mišrinant Lietuvos baltąsias su importuotų veislių kuiliais, lašiniai už paskutinio šonkaulio buvo 0,3-4,3 mm plonesni, o raumeningumas – 0,8-4,1% didesnis ($P < 0,05-0,001$) negu grynaveislių Lietuvos baltųjų. Mažiausios įtakos mišrūnų raumeningumui turėjo Vokietijos landrasai ir Švedijos jorkšyrai (atitinkamai 51,6 ir 51,7%), didžiausios – Norvegijos landrasai (54,9%), diurokai bei pjetrenai (atitinkamai 54,4 ir 54,3%). Lygiagrečiai atliktas mišrūnų kontrolinis penėjimas ir skerdenų vertinimas šią tendenciją patvirtino. Priklausomai nuo veislių derinio, mišrūnų lašiniai buvo 2,5-22,5% plonesni, o ilgiausiojo nugaros raumens skerspjūvio plotas – 3,4-32,8% didesnis negu grynaveislių Lietuvos baltųjų ($P < 0,05-0,001$). Ploniausiais lašiniiais už paskutinio šonkaulio pasižymėjo mišrūnai, gauti mišrinant Lietuvos baltąsias su Norvegijos landrasais (18,6 mm), o didžiausiu ilgiausiojo nugaros raumens skerspjūvio plotu (42,5 cm²) – mišrūnai, gauti panaudojus pjetrenus ($P < 0,001$). Aparato Piglog 105 duomenimis, veislynuose auginamų importuotų veislių mišrūnų vidutinis raumeningumas, priklausomai nuo veislių derinio, svyravo nuo 51,9 iki 59,0%. Didžiausiu raumeningumu pasižymėjo Norvegijos landrasų ir Norvegijos jorkšyrų (59,0%), Norvegijos landrasų ir hempšyrų (58,7%) bei hempšyrų ir pjetrenų (58,5%) mišrūnai. Importuotų veislių mišrūnai yra tinkami trijų ar keturių veislių pramoniniam mišrinimui. Mišrūnų mėsingumo rodiklių analizė rodo, jog, racionaliai naudojant mišrinimo deriniuose Lietuvoje auginamas įvairių veislių kiaules, galima gauti pageidaujamo raumeningumo skerdeną.

Raktažodžiai: kiaulių veislės, mišrūnai, Piglog 105, kontrolinis skerdimas, mėsinės savybės, raumeningumo procentas.