

ANGLIJOS DIDŽIŲJŲ BALŲŲJŲ VEISLĖS ĮTAKA LIETUVOS BALŲŲJŲ KIAULIŲ PRODUKTYVUMUI

Ramutis Klimas, Asta Klimienė

*Šiaulių universitetas, P. Višinskio g. 25, 76285 Šiauliai; tel. (8~41) 59 57 52; faks. (8~41) 59 57 10;
el. paštas: btmc@cr.su.lt*

Santrauka. Darbas atliktas 2002–2003 metais. Nustatyta, kad Anglijos didžiosios baltosios esminės įtakos Lietuvos baltųjų kiaulių vislumui bei pieningumui neturėjo, tačiau pagerino jų penėjimosi ir mėsinės savybes. Palyginti su grynaveislėmis (LB x LB, n = 172) Lietuvos baltosios, turinčios 50% Anglijos didžiųjų baltųjų veislės kraujo (LB x ADB-F₁, n= 147), 100 kg masę pasiekė 7 dienomis anksčiau, per parą priaugdamos 65 g daugiau ir kilogramui priesvorio sunaudodamos 6,51 MJ apykaitos energijos mažiau (p<0,001). Pastarųjų lašiniai už paskutinio šonkaulio buvo 4,8 mm plonesni, o ilgiausiojo nugaros raumens skerspjūvio plotas, kumpio masė ir raumeningumas – atitinkamai 4,6 cm², 0,4 kg ir 3,5% didesni negu kontrolinės grupės Lietuvos baltųjų kiaulių (p<0,001).

Raktažodžiai: kiaulių veislės, reprodukcinės, penėjimosi ir mėsinės savybės.