

KIAULIŲ, IŠAUGINTŲ A IR B KOMPLEKSUOSE, SKERDENŲ RODIKLIŲ PALYGINAMASIS ĮVERTINIMAS

Artūras Stimbirys, Loreta Šernienė, Mindaugas Malakauskas, Dalia Sekmokienė
Lietuvos veterinarijos akademija, Maisto saugos ir gyvūnų higienos katedra, Tilžės g. 18, LT-4781 Kaunas;
tel. (8~37) 36 26 95; el. paštas: arturas@lva.lt

Santrauka. Šio darbo tikslas buvo įvertinti ir palyginti šiuos Lietuvos A ir B kiaulių kompleksuose išaugintų kiaulių skerdenų rodiklius: kiaulių skerdenų svorį, lašinių storį F_1 ir F_2 taškuose, nugarinės (*m. longissimus dorsi*) skerspjūvio storį F_2 taške, įvertinant šėrimo raciono rodiklių įtaką skerdenų raumeningumui. Kiaulių skerdenų raumeningumas nustatytas aparatu „FOM S70“. Palyginus kiaulių skerdenas nustatyta, kad komplekse A išaugintų kiaulių vidutinis skerdenos svoris buvo 1,04 ($p < 0,05$) karto mažesnis, lašiniai F_1 taške buvo 1,14 karto ($p < 0,05$), o F_2 taške – 1,02 ($p > 0,05$) karto plonesni, vidutinis skerdenos raumeningumas buvo 1,018 ($p < 0,05$) karto didesnis nei komplekse B išaugintų kiaulių skerdenų. Komplekse A augintų kiaulių veislių – Anglijos didžiųjų baltųjų, Norvegijos landrasų, Pjetrenų mišrūnai buvo raumeningesni, nei komplekse B augintų Lietuvos baltųjų, Danijos landrasų, Danijos jorkšyrų, Danijos diurokų kiaulių veislių mišrūnai. Aukščiausio raumeningumo klasės (S, E, U) skerdenų A komplekse buvo nustatyta 97 proc., o komplekse B – tik 83 proc. Komplekso A penimų kiaulių penėjimo laikotarpiu racione buvo 0,38 MJ apykaitos energijos, arba 1,11 proc., žalių proteinų – 2,4 proc., žalių riebalų – 7,22 proc., triptofano – 0,01 proc., Na – 0,5 proc. daugiau, negu B kiaulių komplekso tos pačios grupės kiaulių pašaruose.

Raktažodžiai: kiaulių skerdena, raumeningumas, raumeningumo klasė, SEUROP sistema.