

KIAULIŲ, IŠAUGINTŲ ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖSE IR KOMPLEKSUOSE, SKERDENŲ KOKYBĖS RODIKLIŲ PALYGINAMASIS ĮVERTINIMAS

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

Santrauka. Šio darbo tikslas buvo nustatyti ir palyginti šiuos Lietuvos žemės ūkio bendrovėse (ŽŪB) ir kiaulininkystės kompleksuose išaugintų kiaulių rodiklius: kiaulių skerdenų svorį, lašinių storį, skerdenų raumeningumą bei raumeningumo klasę. Skerdenų svoris nustatytas skerdimo linijoje „Soenle“ firmos (Vokietija) svarstyklėmis, skerdenų lašinių storis ir raumeningumas įvertintas SFK kompanijos aparatu „Intrascop“ (Danija).

Palyginus ŽŪB ir kompleksuose išaugintų kiaulių skerdenas nustatyta, kad ŽŪB išaugintų kiaulių vidutinis skerdenos svoris buvo 4,9 kg ($p<0,05$) didesnis, lašiniai 1,3 mm plonesni ($p>0,05$), o vidutinis skerdenos raumeningumas – 1,7 proc. ($p<0,05$) didesnis nei ŽŪB išaugintų kiaulių. Tyrimai parodė, kad kompleksuose išaugintų kiaulių skerdenų, įvertintų aukščiausiomis raumeningumo klasėmis (S,E,U), – nustatyta 1,15 karto ($p<0,05$) daugiau nei ŽŪB.

Raktažodžiai: kiaulių skerdena, raumeningumas, lašinių storis, skerdenos svoris, raumeningumo klasės, SEUROP sistema.