

LIETUVOJE IŠAUGINTŲ SOJŲ PUPELIŲ IR ŽIRNIŲ MILTŲ PAPILDŲ ĮTAKA KIAULIŲ AUGIMUI IR MĒSINGUMUI

Stasys Juknevičius¹, Stanislovas Baranauskas¹, Jolanta Stankevičiūtė¹, Zenonas Laucevičius¹

¹Lietuvos žemės ūkio universitetas, Studentų g. 11, LT-53361, Akademija, Kauno r.; tel. (8~37) 75 23 61;

el. paštas: Stasys.Juknevicius@lzuu.lt; el. paštas: Jolanta.Stankeviciute@lzuu.lt

Santrauka. Siekiant nustatyti Lietuvoje užaugintų sojų pupelių ir žirnių miltų papildų įtaką kiaulių augimui, mėsingumui ir vidaus organų išsivystymui analogų principu buvo sudarytos dvi grupės po 10 paršų kiekvienoje. Bandymai atlikti su Lietuvos baltųjų ir Pjetrenų veislės pirmos kartos mišrūnais. Pirmosios (kontrolinės) grupės kiaulėms pašarų mišinys sudarytas iš 70 proc. miežinių miltų ir 30 proc. iškaitintų 130°C temperatūroje sojų pupelių miltų, o antrosios (bandomosios) grupės kiaulių racionas buvo sudarytas iš 70 proc. miežinių ir 30 proc. žirnių miltų. Kiaulės, gavusios žirnių papildų, per parą priaugo 10,97 proc. daugiau. Po 90 penėjimo dienų jos svėrė vidutiniškai 6,12 kg daugiau nei kiaulės, gavusios Lietuvoje užaugintų sojų pupelių miltų papildų. Kiaulių, gavusių žirnių miltų papildų, vidaus organai, išskyrus širdį, buvo išsivystę blogiau nei kiaulių, gavusių sojų miltų papildų. Nustatyta, kad žirnių miltai esminės statistiškai patikimos įtakos kiaulių raumeningumui bei raumens ir lašinių santykiui skerdenoje neturėjo.

Raktažodžiai: sojų pupelių ir žirnių miltai, kiaulių priesvoriai ir mėsingumas.