

LIETUVOS JUODMARGIŲ BULIUKŲ, ŠERTŲ SKIRTINGU SILOSU, SKERDENOS SAVYBĖS IR MĖSOS KOKYBĖ

Vilma Vrotniakienė

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

tel. 8 292 65 285; el. p.: lgi_pts@siauliai.omnitel.net

Santrauka. 2001 metais Lietuvos gyvulininkystės institute atliktas 143 dienų bandymas su trimis penimų buliukų grupėmis (n=18). Bandymu norėta įvertinti buliukų skerdenos kokybę bei mėsos cheminę sudėtį, nustatyti buliukų augimo intensyvumą šeriant juos silosu, pagamintu pagal skirtingas technologijas iš skirtingų žaliavų. Kukurūzų ir kukurūzų su 15% ankštinių–varpinių mišiniu silosas, pagamintas tranšėje, atitinkamai 0,3% ir 0,51% padidino skerdenos su vidaus riebalais išeigą bei 0,09 ir 0,2 vieneto mėsingumo indeksą palyginti su grupe, kuri gavo žolės silosą, pagamintą ritiniuose. Pagal skirtingas technologijas ir iš skirtingos žaliavos pagamintas silosas neturėjo įtakos mėsos faršo ir nugaros ilgojo raumens cheminei sudėčiai. Kukurūzų ir kukurūzų su mišiniu silosą gavusių gyvulių mėsa išsiskyrė didesniu vandens rišlumu (3,54% ir 1,49%), mažesniais virimo nuostoliais (1,93 ir 2,51%) bei didesniu mėsos baltymų vertės rodikliu (0,74 ir 0,22 vieneto) palyginti su žolių silosą gavusių gyvulių mėsa.

Kukurūzų silosą gavę gyvuliai augo 1,32% blogiau, o kukurūzų ir mišinio silosą – 8,59% geriau negu gyvuliai, gavę ritiniuose pagamintą silosą.

Raktažodžiai: ritininis silosas, kukurūzai, mišinys, mėsingumo indeksas, priaugis.