

## SKIRTINGO SILOSO ĮTAKA PENIMŲ BULIUKŲ MĖSOS PRODUKCIJAI, JOS CHEMINEI SUDĖČIAI BEI KOKYBEI

*Vilma Vrotniakienė, Jonas Jatkauskas*

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

*Lithuanian Institute of Animal Science, R. Žebenkos 12, LT-5125 Baisogala, Radviliškio distr., LITHUANIA*

*Tel. (8 292) 6 53 85; faks. (8 292) 6 58 86; el. paštas: lgi\_pts@siauliai.omnitel.net*

**Santrauka.** 2000 metais Lietuvos gyvulininkystės institute atliktas 125 dienų bandymas su dviem grupėmis (n grupėje = 6) penimų buliukų. Norėta įvertinti jų skerdenos kokybę bei mėsos cheminę sudėtį, nustatyti buliukų augimo intensyvumą šeriant gyvulius ankštinių-varpinių ir kukurūzų silosais. Kukurūzų silosą gavusių gyvulių skerdenos su vidaus riebalais išeiga buvo 1,44% didesnė, mėsingumo indeksas 0,53 vienetais aukštesnis, lyginant su kontroline grupe, kuri gavo ankštinių-varpinių žolių silosą. Žolių ir kukurūzų silosas esminės įtakos mėsos faršo ir nugaros ilgojo raumens sudėčiai neturėjo. Kukurūzų silosas 0,05 vieneto padidino nugaros ilgojo raumens pH, 105,5 vieneto ( $P < 0,05$ ) spalvos koeficientą, 3,75% vandens rišlumą, 7,27% baltymų pilnavertiškumo rodiklį bei 0,15% sumažino mėsos virimo nuostolius. Kukurūzų silosą gavusių gyvulių paros priesvoris buvo 1,35% didesnis, o pašarų sąnaudos 0,74% mažesnės negu kontrolinės grupės gyvulių.

**Raktažodžiai:** skerdenos išeiga, mėsingumo indeksas, mėsos pH, vandens rišlumas, baltymų pilnavertiškumo rodiklis, paros priesvoris.