

PIENO CHEMINĖ SUDĖTIS IR TECHNOLOGINĖS SAVYBĖS, KARVES ŠERIANČIŲ RACIONAIS SU ANKŠTINIŲ GRŪDAIS KOMBINUOTUOSE PAŠARUOSE

Danguolė Urbšienė

Lietuvos gyvulininkystės institutas

Lithuanian Institute of Animal Science R. Žebenkos g. 12, LT-5125 Baisogala, Radviliškio r.

R. Žebenkos str. 12, LT-5125 Baisogala, Radviliškis distr., Lithuania

Tel. (+370 92) 6 53 13; faks. (+370 92) 6 58 86, el. paštas/mailto:LGI@siauliai.omnitel.net

Santrauka. Tyrimai atlikti Lietuvos gyvulininkystės instituto (LGI) Bandymų skyriuje su Lietuvos juodmargių veislės vidutinio produktyvumo karvėmis. Darbo tikslas buvo nustatyti kombinuotųjų pašarų su žirnių ir vikių miltais įtaką pieno pilnavertiškumui maistingumo, biologinės ir technologinės vertės atžvilgiu. Tyrimų rezultatai parodė, kad karvių, gavusių tvartinio laikotarpio racionuose kombinuotuosius pašarus su pašarinių žirnių ir vikių miltais (10,7% ir 9,5%), pienas maistingumu ir biologine verte nesiskyrė nuo sojų rupinius (13,2%) kombinuotuose pašaruose gavusių karvių pieno, o pagal atskirus technologinių savybių testus (ypač riebalų rūgščių sudėtį) buvo netgi vertingesnis. Todėl, plėtojant pieno ūkį Lietuvoje ir mažinant pieno savikainą, vietoj brangių importuojamų sojų rupinių melžiamų karvių kombinuotuose pašaruose galima naudoti vietinius naujų veislių pašarinių žirnių ir vikių miltus, neabejojant dėl ekonominio efektyvumo ir teigiamos įtakos pieno kokybei.

Raktažodžiai: pieno kokybė, žirniai, vikiai, sojų rupiniai.