

LIETUVOJE IŠAUGINTŲ SOJŲ PUPELIŲ PAŠARINĖ VERTĖ

Saulius Bliznikas, Virginijus Uchockis, Vytautas Tarvydas

Lietuvos gyvulininkystės institutas, R. Žebenkos g. 12, LT 5125 Baisogala

Lithuanian Institute of Animal Science, R. Zebenkos 12, LT 5125 Baisogala Tel. 8 – 292 6 58 89;

faks. 8 – 292 6 58 86; el. paštas: LGI@siauliai.omnitel.net

Santrauka. 2000-2001m. Lietuvos gyvulininkystės institute atlikti bandymai siekiant ištirti šalyje išaugintų sojų pupelių cheminę sudėtį, nustatyti jų pašarinę vertę, kombinuotųjų pašarų su sojų pupelių miltais poveikį azotinių medžiagų ir angliavandenių fermentacijai karvių didžiajame prieskrandyje bei karvių produktyvumui. Bandymams pagaminti dviejų receptų kombinuotieji pašarai. Tiriamosios grupės kombinuotajame pašare rapsų išspaudos ekvivalentiškai pagal proteinus buvo pakeistos granuliuotais sojų pupelių miltais, pridėdant jų 22 %. Tyrimai parodė, kad Lietuvoje išaugintų „Progres“ veislės sojų pupelių sausojoje medžiagoje buvo 35,9 % žaliųjų proteinų, 18,8 % riebalų, 25,3 g/kg lizino, 7,47 g/kg metionino. Vieno kilogramo sausųjų medžiagų energinė vertė siekė 14,6 MJ galvijų apykaitos energijos. Sojų pupelių apdorojimas granuliuojant 120 oC temperatūroje tik iš dalies sumažino ureazės aktyvumą, todėl nepašalino nepalankaus antimitybinių medžiagų poveikio prieskrandžių mikrofloros veiklai ir karvių produktyvumui.

Raktažodžiai: sojų pupelės, ureazės aktyvumas, prieskrandžiai, melžiamos karvės.