

## SKIRTINGO ENERGIJOS IR BALTYMŲ KIEKIO POVEIKIS JAUNŲ BULIUKŲ AUGIMUI BEI MĖSOS KOKYBEI

Petras Bendikas<sup>1</sup>, Virginijus Uchockis<sup>1</sup>, Liudas Jonaitis<sup>2</sup>, Vytautas Tarvydas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas, R. Žebenkos g. 12,  
LT-82317 Baisogala, Radviliškio r. tel. (8~422) 6 53 83; el. paštas: lgi@lgi.lt

<sup>2</sup>Joniškio technologijų ir verslo mokykla, Upytės g. 67, LT-84152 Joniškis

**Santrauka.** Bandymas atliktas Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės instituto Bandymų skyriuje su dviem analogiškais Lietuvos juodmargių veislės buliukų grupėmis, po 5 gyvulius kiekvienoje. Atvesti buliukai buvo intensyviai auginami iki 13 amžiaus mėnesių. Tiriamosios grupės buliukams, gavusiems nenugriebto pieno pakaitalo su probiotikais *Yeasture-W* ir *Microbond*, šieno, žaliojo pašaro, siloso ir kombinuotojo pašaro, teko 14,8 proc. sausųjų medžiagų, 15,4 proc. apykaitos energijos ir 14,5 proc. žalių baltymų daugiau negu kontroliniams buliukams. Taip šerti tiriamieji buliukai per parą priaugo po 953 g, arba 4,8 proc. daugiau ( $p>0,2$ ) negu buliukai, auginti be probiotikų ir su mažesniu energijos bei baltymų kiekiu. Gyvuliai, gavę daugiau apykaitos energijos ir baltymų, augo intensyviau ir turėjo tendenciją organizme labiau kaupti vidaus riebalus ( $p>0,1$ ). Abiejų grupių buliukų skerdenos atitiko O raumeninumo ir antrą riebumo klases. Intensyviau augintų buliukų mėsos faršo ir ilgiausiojo nugaros raumens kokybė buvo geresnė: nustatyta daugiau sausųjų medžiagų ( $p>0,2<0,01$ ), baltymų ( $p>0,1-0,2$ ) bei riebalų ( $p>0,1-0,4$ ), geresnis buvo vandens rišlumas ( $p<0,05$ ).

**Raktažodžiai:** buliukai, probiotikai, šėrimo intensyvumas, augimas, skerdenos, mėsos kokybė.