

## ŠILTŲ GUOLIŲ SU SKIRTINGOMIS LANDOMIS ĮTAKA KIAULIŲ AUGIMUI

Violeta Juškienė, Remigijus Juška

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

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

*Tel. 8-292 65282. Fax: 8-292 65886. E-mail: LGI@siauliai.omnitel.net*

**Santrauka.** Lietuvos gyvulininkystės instituto bandymų fermoje atlikti bandymai su 70 augančių Lietuvos vietinių veislės kiaulių. Bandymų metu šilti guoliai palyginti su skirtingo dydžio atviromis bei pridengtomis landomis, nustatytas skirtingų medžiagų užuolaidoms gaminti efektyvumas. Nustatyta, kad skirtingos landos guoliuose neturėjo esminės įtakos kiaulių augimo intensyvumui, tačiau tikslingiausia guolius rengti su platesne, 0,7 m<sup>2</sup> ploto, landa, pridengta užuolaida. Tokiame guolyje temperatūra vidutiniškai 70 C buvo aukštesnė negu tvarte. Geresni buvo ir kiti mikroklimato parametrai tokie kaip santykinė drėgmė, oro judėjimo greitis, amoniako koncentracija, tačiau anglies dvideginio buvo 1,5-1,8 karto daugiau negu tvarte. Guolių landas geriausia pridengti tvirtesne medžiaga ? sintetiniu brezentu. Landas galima pridengti polietilenu ar paprastu maišo audiniu. Tačiau tokių užuolaidų eksploatacijos laikas 4–5 kartus trumpesnis.

**Raktažodžiai:** guoliai, landa, užuolaida, augančios kiaulės, mikroklimatas.