

PROBIOTINIO PREPARATO *ENTEROCOCCUS FAECIUM* ĮTAKA PENIMOMS KIAULĖMS

Andrejus Jerešiūnas, Jurgis Kulpys, Rolandas Stankevičius

Lietuvos veterinarijos akademija, LT-47181 Kaunas, Tilžės g. 18; tel. (8-37) 36 34 08

Santrauka. 2005 metais Jurbarko r., pas ūkininką J. Giedraitį, buvo atliktas bandymas probiotiko *Enterococcus Faecium* įtakai penimoms kiaulėms nustatyti. Bandymo metu analogų principu buvo sudarytos dvi penimų kiaulių grupės – I (kontrolinė) ir II (tiriamoji). Tiriamosios grupės kiaulės buvo šeriamos visaverčiais kombinuotaisiais pašarais su probiotiko „Biomim Imbo“ (*Enterococcus faecium* $0,75 \times 10^8$ KSV/kg) priedu.

Bandymo tikslas buvo nustatyti probiotiko „Biomim Imbo“ (*Enterococcus faecium*) įtaką penimų kiaulių augimui, pašarų sąnaudoms, kiaulių sveikatingumui, taip pat probiotiko ekonominį efektyvumą.

Nustatyta, kad probiotikas padidino kiaulių priesvorį per parą 6 proc., o pašarų sąnaudas 1 kg priesvorio sumažino 12 proc. Bandymo metu nustatėme teigiamą probiotiko ekonominį efektą. Esminės įtakos penimų kiaulių sveikatingumui nenustatėme.

Raktažodžiai: kiaulės, probiotikas, *Enterococcus faecium*, pašarai.