

PROBIOTIKO *LEVUCCELL SB* ĮTAKA ŽINDUKLIŲ IR NUJUNKYTŲ PARŠELIŲ AUGIMUI

Nijolė Kvietkutė, Romas Gružas, Asta Racevičiūtė-Stupelienė, Vilma Šašytė
Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181, Kaunas; tel.(8-37) 36 35 05

Santrauka. Sunkumai, su kuriais susiduria kiaulių augintojai, – jaunų paršelių virškinamojo trakto susirgimai ir gaišimas. Viena iš priežasčių, laikant paršelius stambiomis grupėmis, yra klasikinės mikrobinės pusiausvyros pažeidimai, kai antrinė mikroflora pradeda vyrėti pirminės – simbiotinės atžvilgiu. Šias problemas spręsti gali padėti probiotikai – biologiškai aktyvūs preparatai, sukurti biotechnologiniais metodais, simbiotinių mikroorganizmų štamų pagrindu, antagonistiskai veikiančios patogeninę mikroflorą.

Šeriant jaunos paršelius patariama naudoti probiotinius preparatus, savo sudėtyje turinčius gyvų mielių. *Levucell SB* priedas paspartino bandomosios grupės paršelių augimą. 21dienes bandomosios grupės paršelių vidutinė kūno masė buvo 7% ($p>0,05$), 35 dienų – 8% ($p>0,05$), 60 dienų – 2% ($p>0,05$), o 84 dienų – 10% ($p<0,05$) didesnė, palyginti su kontrolinės grupės paršeliais.

Raktažodžiai: paršeliai, probiotikai, augimo intensyvumas, kūno masė.