

## PROBIOTIKŲ IR FITOBIOTIKŲ ĮTAKA KIAULIŲ MĖSINĖMS SAVYBĖMS IR MĖSOS KOKYBEI

Vigilijus Jukna, Almantas Šimkus

*Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT 47181, Kaunas;*

*tel. 36 34 14; el. paštas: vjukna@lva.lt; almantas@lva.lt.*

**Santrauka.** Straipsnyje pateikti duomenys apie probiotinio preparato „LABYuc-Probio“ įtaką kiaulėms. Bandymų tikslas buvo įvertinti probiotiko įtaką kiaulių augimui, skerdenos bei mėsos kokybei. Bandymai atlikti su Vokietijos landrasų ir pjėtrenų mišrūnais paršeliais. Bandymo metu tiriamosios grupės paršeliams į grūdų miltus buvo įmaišoma po 2 kg/t probiotinio preparato, o pabaigoje buvo atliktas kontrolinis skerdimas ir nustatyta skerdenos bei mėsos kokybė. Tyrimai parodė, kad gavę probiotiko kiaulės augo geriau, ir atskirais augimo periodais paros priesvoriai buvo didesni nuo 3,8 iki 13,7 proc. negu kontrolinės grupės kiaulių. Kiaulių, gavusių probiotiko „LABYuc-Probio“, skerdenos išeiga buvo 0,6 proc., o skerdenos masė – 5,9 proc. didesnė, negu kontrolinės grupės kiaulių. Mėsos cheminei sudėčiai ir fizinėms savybėms probiotikas reikšmingos įtakos neturėjo.

**Raktažodžiai:** probiotikai, kiaulės, skerdiena, mėsos cheminė sudėtis, mėsos fizinės savybės, mėsos kokybė.