

FERMENTINIŲ PREPARATŲ NAUDOJIMAS PENIMŲ KIAULIŲ RACIONUOSE

Jurgis Kulpys,
Lietuvos veterinarijos akademija,
Romas Ruibys, Jonas Vasiliauskas
Lietuvos žemės ūkio universitetas

Santrauka. Straipsnyje pateikta medžiaga apie fermentinių preparatų lizocimo G3x ir amilosubtilino G3x įtaką Lietuvos baltųjų veislės kiaulių penėjimosi efektyvumui ir mėsinėms savybėms.

Penėjimosi efektyvumas vertintas pagal kūno masės ir pašarų sąnaudų kilogramui priesvorio rodiklius, o mėsinės savybės nustatinėtos laikantis metodinių nurodymų, taikomų tiriant skerdziamų kiaulių mėsos kokybę, mėsingumą ir poodinius riebalus.

Geriausi rezultatai gauti papildžius penimų kiaulių racioną lizocimu G3x. Vidutinis paros priesvorio vidurkis šioje grupėje buvo 8,56% ($p < 0,01$) didesnis, o pašarų sąnaudų kilogramui priesvorio vidurkis - 4,65 % ($p > 0,05$) mažesnis negu kontrolinėje grupėje. Šios grupės kiaulės taip pat pasižymėjo geriausiomis mėsinėmis savybėmis ($p > 0,05$).

Remiantis tyrimų rezultatais, galima padaryti išvadą, kad fermentiniai preparatai pagerino kiaulių penėjimąsi ir jų mėsinės savybes.

Reikšminiai žodžiai: fermentai, kiaulės, pašarai, svoris.