

## LIZOCIMO G3x IR AMILOSUBTILINO G3x ĮTAKA KIAULIENOS KOKYBEI

Romas Ruibys, Jonas Vasiliauskas

*Lietuvos žemės ūkio universitetas, Noreikiškės, LT-4324, Kaunas-Akademija, tel. 29 65 00*

**Santrauka.** Straipsnyje pateikta medžiaga apie fermentinių preparatų lizocimo G3x ir amilosubtilino G3x įtaką Lietuvos baltųjų veislės kiaulių mėsos ir lašinių (poodinių riebalų) kokybiniais rodikliams.

Kiaulienos kokybė vertinta pagal ilgiausiojo nugaros raumens ir lašinių cheminius bei fizikinius ir cheminius rodiklius šviežioje, atšaldytoje ir sušaldytoje skerdienoje, laikantis šiems tyrimams keliamų metodinių reikalavimų.

Fermentinių preparatų priedai kiaulių racionuose pagerino kiaulienos maistinę vertę. Kiaulių, gavusių lizocimo G3x ir amilosubtilino G3x priedų, vidutinis sausųjų medžiagų kiekis ilgiausiajame nugaros raumenyje buvo atitinkamai 7,6% ir 3,16%, baltymų- 4,62% ir 2,49%, riebalų-54,47% ir 16,86% didesnis negu kontrolinėse grupėse.

Remiantis atliktų tyrimų rezultatais, galima padaryti išvadą, kad fermentinių preparatų priedai penimų kiaulių racionuose turėjo teigiamos įtakos mėsos kokybės rodikliams.

**Raktažodžiai:** fermentiniai preparatai, ilgiausiasis nugaros raumuo, lašiniai, sausoji medžiaga, baltymai, pelenai.