

FERMENTINIO PREPARATO *ROVABIO EXCEL AP* ĮTAKA VIŠČIUKŲ BROILERIŲ PRODUKTYVUMUI, LESALUOSE NAUDOJANT TERMIŠKAI APDOROTUS IR NEAPDOROTUS ŽIRNIUS

Asta Racevičiūtė Stupelienė, Vilma Šašytė, Romas Gružauskas, Stasys Danius

Lithuanian Veterinary Academy, Tilžės str. 18, 47181 Kaunas; Phone. +370 37 36 35 05; E-mail: rasta@lva.lt

Santrauka. Analizuojant termiškai apdorotų žirnių ir fermentinio preparato priedo įtaką viščiukų broilerių produktyvumui bei maistinių medžiagų virškinamumui, buvo atlikti vienas lesinimo ir vienas medžiagų apykaitos bandymai. Į lesalus įdėjus 20% termiškai apdorotų žirnių, viščiukų broilerių svoris padidėjo 2% ($p>0,05$), lesalų sąnaudos 1 kg priesvorio gauti sumažėjo 2% ($p>0,05$). Fermentinio preparato priedas lesaluose per visą bandymo periodą viščiukų broilerių vidutinį svorį padidino 7% ($p<0,001$), o lesalų sąnaudas 1 kg priesvorio sumažino 3% ($p>0,05$) palyginti su kontroline grupe. Terminis žirnių apdorojimas bei fermentinio preparato, pasižyminčio ksilanaziniu, beta gliukanaziniu ir celiulaziniu aktyvumu, priedas statistiškai nepatikimai pagerino organinių medžiagų, riebalų ir baltymų virškinamumą, kai į viščiukų broilerių lesalus buvo įdėta 20% žirnių.

Raktažodžiai: termiškai apdoroti žirniai, neapdoroti žirniai, fermentinis preparatas, viščiukai broileriai, produktyvumas, virškinamumas.