

Į NUJUNKYTŲ PARŠELIŲ SKIRTINGOS SUDĖTIES RACIONUS PRIDĖTO FERMENTINIO PREPARATO *BIO-FEED BETA CT* POVEIKIS

Zita Bartkevičiūtė, Janina Černauskienė,
Lietuvos veterinarijos akademija

Santrauka. Egzogeninių fermentų funkcija - gerinti pašaro maisto medžiagų virškinamumą gyvulio organizme. Tai pasiekama fermentams suskaidant polisacharidus į paprastus, organizmo įsisavinamus, angliavandenius. Kita svarbi fermentų savybė ta, jog jie sumažina žarnyno chimuso klampumą, susidarantį dėl kai kurių nesuskaidytų polisacharidų. Sumažėjus chimuso klampumui, suvirškinama daugiau proteinų, riebalų, krakmolo. Jie taip pat sustiprina endogeninių fermentų aktyvumą. Atitinkami fermentai veikia tik tam tikras medžiagas ir aktyvina tik tam tikras reakcijas, todėl jie pasirenkami atsižvelgiant į raciono ar pašaro sudėtį [2,3]. Mes tyrinėjome danų firmos „Novo Nordisk“ gaminamo fermentinio preparato *Bio-Feed Beta CT*, pridėto į skirtingos sudėties koncentratų, įtaką nujunkytų paršelių augimo greičiui ir pašarų sąnaudoms. Šis fermentinis preparatas pasirinktas atsižvelgus į firmos nuorodą, jog juo geriausia papildyti paukščiams ir kiaulėms skirtus racionus, sudarytus vien iš miežių, kviečių arba jų mišinio įvairiomis proporcijomis [1,4]. Atlikę bandymus, įsitikinome, jog fermentinį preparatą gavusių paršelių masė, palyginti su jo negavusiais, padidėjo 8,7-17,8 % labiau, o pašarų sąnaudos 1 kg masės priaugti buvo 7,6-7,8 % mažesnės.

Reikšminiai žodžiai: fermentinis preparatas, nujunkyti paršeliai, racionas, sudėtis, priesvoris, pašarų sąnaudos.