

PROBIOTIKŲ IR FITOBIOTIKŲ ĮTAKA GALVIJŲ PRIEAUGLIO MĖSINĖMS SAVYBĖMS IR MĖSOS KOKYBEI

Česlovas Jukna, Vigilijus Jukna, Almantas Šimkus

Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, 4718 Kaunas; el. paštas: vjukna@lva.lt; almantas@lva.lt

Santrauka. Lietuvos veterinarijos akademijos Praktinio mokymo ir bandymų centre atliktas bandymas su Lietuvos juodmargių veislės penimais buliukais tris mėnesius prieš juos realizuojant. Bandymo metu sukomplektuotos trys grupės buliukų, po 6 kiekvienoje: kontrolinė, I tiriamoji ir II tiriamoji. I tiriamosios grupės gyvuliams į koncentratą įmaišėme 2 kg/t probiotiko YEASTURE–W, II tiriamosios – 250 g/t fitobiotiko YUCCA. Penimų buliukų kūno masės dinamika buvo nustatoma sveriant gyvulius vieną kartą per mėnesį prieš rytinį šėrimą. Remdamiesi svėrimų duomenimis, apskaičiavome priesvorį per parą. Bandymo pabaigoje atlikome buliukų kontrolinį skerdimą ir ištyrėme nugaros ilgiausiojo raumens fizines ir chemines savybes.

Nustatyta, kad veršiai, bandymo metu gavę probiotinio preparato YEASTURE–W, augo 9,4% sparčiau negu kontrolinės grupės analogai ($p>0,05$). Jų skerdenos išeiga buvo didesnė 1,2% ($p<0,05$). Pastebėta, kad gerėja mėsos kulinarinės ir cheminės savybės.

Bandymo metu naudotas fitobiotikas YUCCA buliukų auginimui įtakos neturėjo.

Raktažodžiai: buliukas, priesvoris, masė, skerdena, probiotikas, fitobiotikas.