

PROBIOTIKO PACIFLOR ĮTAKA VERŠELIŲ VIDAUS ORGANŲ VYSTYMUISI

Almantas Šimkus, Aldona Šimkienė

Lietuvos veterinarijos akademija, Specialiosios zootechnikos katedra, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas

Santrauka. Bandymas atliktas Lietuvos veterinarijos akademijos Praktinio mokymo ir bandymų centre su trimis vieno mėnesio amžiaus veršelių grupėmis. Tirta probiotinio preparato PACIFLOR įtaka veršelių vidaus organų vystymuisi. Visų grupių veršeliai šerti vienodais pašarais, tik tiriamųjų grupių veršeliai gavo probiotiko PACIFLOR, įmaišyto į miltų mišinį (miežių, avižų, kviečių) tokiu santykiu: I tiriamosios grupės – 200 g/t ir II tiriamosios grupės – 300 g/t. Bandomieji veršeliai buvo auginami iki 6 mėnesių. Siekiant nustatyti probiotiko PACIFLOR įtaką veršelių vidaus organų vystymuisi, iš kiekvienos grupės buvo atrinkta po tris labiausiai atitinkančius grupės vidurkį veršelius ir atliktas jų kontrolinis skerdimas. Buvo nustatyta širdies, plaučių, kepenų, kasos, inkstų, skrandžio ir atskirų jo dalių masė, plonosios ir storosios žarnos ilgis bei masė. Apskaičiuotas vidaus organų ir žarnų masės procentas nuo veršelių priešskerdiminės masės. Mūsų bandyme pastebėta, kad probiotikas PACIFLOR ir jo dozės turėjo įtakos kepenų, inkstų, kasos ir skrandžio (su turiniu ir be jo) santykiniam masės mažėjimui bei storosios žarnos (su turiniu ir be jo), plaučių ir širdies masės didėjimui.

Raktažodžiai: veršeliai, probiotikai, vidaus organai, santykinė masė.