

PROBIOTIKO „YEASTURE“ ĮTAKA NAUJAGIMIŲ VERŠELIŲ AUGIMUI, VIRŠKINIMO TRAKTO MIKROFLORAI IR SVEIKATINGUMUI

Vaidas Oberauskas, Rasa Sutkevičienė, Jonas Laugalis, Rasa Želvytė, Ingrida Monkevičienė, Jonė Kantautaitė, Antanas Sederevičius

Anatomijos ir fiziologijos katedra, Virškinimo fiziologijos ir patologijos mokslinis centras

Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas;

tel. (8~37) 36 36 92, faks. (8~37) 36 24 17; el. paštas: vaidas@lva.lt

Santrauka. Straipsnyje pateikiami rezultatai, gauti davus profilaktinę probiotiko „Yeasture“ dozę naujagimiams veršeliams, nustatant probiotiko įtaką veršelių augimui, virškinimo trakto mikroflorai ir sveikatingumui. Bandytu nustatyta, kad probiotikas „Yeasture“ padidino naujagimių veršelių paros priesvorį 43 g, arba 8,9 proc., bet neapsaugojo nuo viduriavimo. Hematologiniams rodikliams probiotikas įtakos nedarė. Tirdami probiotiko įtaką virškinimo trakto mikroflorai nustatėme, kad bandymo metu bendrą laktobacilų kiekį fekalijose „Yeasture“ padidino 0,12 log/g, o pagal dispersinę analizę bendram laktobacilų kiekiui darė 1,7 proc. įtakos. Bendram enterobakterijų kiekiui fekalijose „Yeasture“ įtakos neturėjo.

Raktažodžiai: veršeliai, „Yeasture“, paros priesvoris, hematologiniai rodikliai, laktobacilos, enterobakterijos.