

LESALŲ SU BALTYMINIU VITAMININGU MINERALINIU MIŠINIU P3A VIRŠKINAMUMAS

Sabina Mikulionienė, Dalia Matyžiūtė

Lietuvos žemės ūkio universitetas

Studentų g. 11, Akademija LT – 4324, Kauno r.

Tel. (8 27) 39 71 61; faks. (8 27) 39 75 00; el. paštas: dama@nora.lzua.lt

Agricultural University of Lithuania

Santrauka. Ištirtas dedeklių vištų lesalų su baltyminiu vitamininiu mineraliniu mišiniu P3a, pagamintu bendroje Lietuvos ir Prancūzijos AB “Ukmergės biofabrikas”, virškinamumas. Vištos kontrolinėje grupėje buvo lesinamos subalansuotu lesalu pagal apykaitos energijos ir žaliųjų baltymų poreikius, vadovaujantis Europos Sąjungoje galiojančiomis maisto medžiagų poreikio normomis. Bandomosios grupės vištos buvo lesinamos tuo pačiu lesalu kaip ir kontrolinės, bet 10 % lesalo keitėme baltyminiu vitamininiu mineraliniu mišiniu (BVMM) P3a ir išlaikėme tą patį energijos bei žaliųjų baltymų kiekį. Lesalų maisto medžiagų virškinamumą nustatėme indikatoriniu metodu naudodami titano dioksidą. Nustatėme, kad BVMM P3a lesale, jo organinės medžiagos ir žalieji baltymai virškinamumui turėjo įtakos. Organinė medžiaga buvo geriau virškinama 8,8 % ($P < 0,05$), o žalieji baltymai bandomosios grupės paukščių buvo virškinami geriau 9,8 % ($P < 0,05$) nei kontrolinėje grupėje. Žaliųjų riebalų ir žaliosios ląstelienos virškinamumui tiriamasis BVMM P3a įtakos neturėjo.

Raktažodžiai: dėsliosios vištos, maisto medžiagos, indikatorinis metodas, titano dioksidas, virškinamumas.