

NEPAKEIČIAMŲ RIEBALŲ RŪGŠČIŲ, JODO, SELENO IR ALFA-TOKOFEROLIO KIEKIAI VIŠTŲ KIAUŠINIUOSE

Heinz Jeroch, Klaus Eder, Friedrich Schöne, Frank Hirche, Wolfgang Böttcher, Jolanta Šeškevičienė, Holger Kluge

Santrauka. Vištų lesalų papildymas 50 g rapsų aliejaus, 2 mg jodo, 0,4 mg seleno ir 100 mg alfa-tokoferolio 1 kg lesalų (kiaušinių, t.y. kiaušinių, kurių tikslingai pakeista maisto medžiagų sudėtis, lesalai) pakeitė omega-6 ir omega-3 riebalų rūgščių, jodo, seleno bei alfa-tokoferolio kiekius vištų kiaušiniuose, lyginant su kiaušiniiais vištų, kurios gavo standartinius lesalus (40 g saulėgražų aliejaus, 0,5 mg jodo, 0,2 mg seleno, 30 mg alfa-tokoferolio): (lesinant standartiniais lesalais / lesinant dizaino kiaušinių lesalais) 2212 / 1455 mg omega-6 riebalų rūgščių, 80 / 195 mg omega-3 riebalų rūgščių, 11 / 43 µg jodo, 14 / 15 µg seleno, 4,0 / 5,5 mg alfa-tokoferolio kiaušinyje.

Raktažodžiai: dėsliosios vištos, kiaušiniai, nepakeičiamos riebalų rūgštys, jodas, selenas, alfa-tokoferolis.