

KIAUŠINIŲ RUDU LUKŠTU KOKYBĖ LESINANT VIŠTAS LESALAIS SU SKIRTINGU RAPSŲ SĖKLŲ KIEKIU

Jörg Gerd Brettschneider¹, Jan Jankowski¹, Jan Pikul¹, Krzysztof Kozłowski¹, Heinz Jeroch²

¹*Paukštininkystės mokslų katedra, Varmijos-Mozūrijos universitetas, Olštynas, Lenkija*

²*Martyno Liuterio universiteto mokslų institutas, Halė-Vitenbergas, D-06099 Halė,*

el. paštas: heinz.jeroch@hotmail.com

Santrauka. Eksperimento metu buvo tiriama Lohmann Brown vištų dėslumas. Vištos lesintos lesalais, kurių sudėtyje nebuvo rapsų sėklų (I grupė) arba įmaišyta 7,5 (II grupė), 15,0 (IV grupė) ir 30 proc. (V grupė) chemiškai bei hidrotermiškai apdorotų rapsų sėklų. Nuo 27 iki 62 vištų amžiaus savaitės kas 4 savaites buvo atrenkami 36 kiaušiniai riebalų rūgščių koncentracijai nustatyti trynyje. Didėjant rapsų sėklų ir rapsų aliejaus kiekiui lesaluose, didėjant n–6 ir n–3 riebalų rūgščių kiekiui, mažėja n–6 ir n–3 santykis.

Raktažodžiai: vištos dedeklės, rapsų sėklos, kiaušinių kokybė, riebalų rūgščių sudėtis, n–3 riebalų rūgštys.