

SĖMENŲ IŠSPAUDOS VIŠTŲ DEDEKLIŲ LESALUOSE

Algirdas Januškevičius*, Gražina Januškevičienė**

*Lietuvos veterinarijos akademija, * Gyvulių mitybos katedra; tel. 8 37 36 34 08*

*** Zoohigienos ir maisto produktų sanitarijos katedra, Tilžės g. 18, LT – 3022 Kaunas, 8 37 36 32 08*

Santrauka. „Omega“ kiaušiniai – tai viena iš sumodeliuotų kiaušinių rūšių. Jų trynyje esančios riebalų rūgštys modifikuotos pakeitus vištų lesalo sudėtį. Lesalu, kuriame gausu riebalų rūgščių ir riebaluose tirpstančių vitaminų, galima modifikuoti kai kuriuos kiaušinio trynyje esančius lipidus – riebalų rūgštis ir riebaluose tirpstančius vitaminus. Šiam tikslui lesalas praturtinamas sėmenimis, žuvų taukais. Vištos dedeklės organizmas – geras biologinis modelis, keičiantis linoleninę rūgštį į n – 3 rūgštis, kurios kaupiasi kiaušinio trynyje.

Raktažodžiai: kiaušinis, riebalų rūgštys, sėmenų išspaudos, cholesterolis.