

RAPSŲ ALIEJAUS PRIEDO PENIMŲ TRIUŠIŲ PAŠARŲ MIŠINIUOSE ĮTAKA SKERDENOS RIEBALŲ KIEKIUI IR RIEBALŲ RŪGŠČIŲ SUDĖČIAI

Heinz Jeroch¹, Bettina Christ¹, Klaus Lange²

¹*Martyno Liuterio universiteto mokslų institutas, Halė-Vitenbergas, D-06099 Halė,
el. paštas: heinz.jeroch@hotmail.com*

²*Heseno žemės Neu-Ulrichsteino gyvulininkystės institutas, D-35315 Homberg*

Santrauka. Buvo tirta rapsų aliejaus priedo penimų triušių pašarų mišiniuose įtaka skerdenos riebalų kiekiui ir jų riebalų rūgščių sudėčiai. Nujunkyti (28 dienų) penimi triušiai (ZIKA-hibridai) 56 d. buvo šeriami pašarų mišiniais be rapsų aliejaus priedo ir su 4,5 proc. bei 9 proc. rapsų aliejaus priedu. Ypač padidėjo inkstų riebalų ir kulšies bei nugaros mėsos žalių riebalų kiekis, kai penimų triušių pašare buvo 9 proc. rapsų aliejaus priedo. Žymiai pasikeitė triušių, gavusių pašarų su rapsų aliejaus priedais, kulšies ir nugaros mėsos riebalų rūgščių sudėtis: sumažėjo sočiųjų riebalų rūgščių (C 14:0, C 16:0, C 18:0), padidėjo riebalų rūgščių C 18:1 ir C 18:3 dalis, o C 18:2 dalis nepasikeitė.

Raktažodžiai: penimi triušiai, rapsų aliejus, skerdena, riebalų kiekis, riebalų rūgščių sudėtis.