

LIETUVOS BALTŪJŲ IR IMPORTUOTŲ KIAULIŲ VEISLIŲ MĖSOS KOKYBĖS PALYGINIMAS

Vigilijus Jukna, Gintė Mauručaitė, Jurgita Krikščiukaitė, Vilius Rekštys

Lithuanian Veterinary Academy, Tilžės 18, LT-47181 Kaunas, Lithuania; E-mail: vjukna@lva.lt

Santrauka. Rinkoje didėjant kokybiškos kiaulienos paklausai, būtina vykdyti kiaulių selekciją ne tik pagal augimo spartą, pašarų sąnaudas, raumeningumą, bet ir pagal mėsos kokybę. Atlikti tyrimai su Lietuvos baltųjų, Didžiųjų baltųjų, Landrasų ir Jorkšyrų veislių kiaulių mėsa parodė, kad ji skiriasi savo kokybiniais rodikliais. Labiausiai veislė darė įtaką mėsos spalvos intensyvumui L^* ($p < 0,05$), vandeningumui ($p < 0,001$) ir mėsos vandens rišlumui ($p < 0,05-0,01$). Taip pat ženklūs tarpveisliniai skirtumai buvo ir tarpraumeninių riebalų, kurių daugiausia buvo Lietuvos baltųjų kiaulių, o mažiausiai – Didžiųjų baltųjų kiaulių mėsoje. Tyrimai parodė, kad atskiri mėsos kokybės rodikliai žymiai daugiau įvairuoja veislės viduje negu tarp veislių.

Raktažodžiai: kiaulės, veislė, mėsos kokybė, selekcija.