

PAVELDIMŪJŲ KIAULIŲ SAVYBIŲ PRIKLAUSOMYBĖS NUO ŪKINIŲ SALYGŲ STATISTINIAI TYRIMAI

Sigita Kerzienė, Vida Juozaitienė

Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-3002 Kaunas; faks. (8~37) 36 24 17;

el. paštas: biometrija@lva.lt

Santrauka. Darbo tikslas buvo matematiniais–statistiniais metodais nustatyti ūkinių sąlygų įtaką Lietuvoje veisiamų kiaulių veislių paveldimosioms savybėms. Tyrimai atlikti Valstybinėje kiaulių veislininkystės stotyje, Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulių veisimo ir genetikos katedros Gyvulių veislinės vertės nustatymo ir selekcijos laboratorijoje 2000–2003 metais. Didžiausia ūkinių sąlygų įtaka atvestų paršelių skaičiui vadoje nustatyta užsieninėms landrasų, didžiųjų baltųjų ir Pjetreno veislėms (nuo 22,4% iki 15,2%; $p < 0,001$), mažiausia – Lietuvos baltųjų (8,7%; $p < 0,001$). Didžiausios įtakos ūkis turėjo landrasų, didžiųjų baltųjų ir Pjetreno veislių (nuo 25,3% iki 10,9%; $p < 0,001$), mažiausios – jorkšyrų (6,2%; $p < 0,001$), Diuroko (8,8%; $p < 0,001$) ir Lietuvos baltųjų (9,1%; $p < 0,001$) paršavedžių paršelių mirtingumui. Statistinių tyrimų duomenys patvirtino daugelio autorių atliktų eksperimentų rezultatus: mažiausiai ūkinėms sąlygoms jautrios ir didžiausiu vislumu bei paršelių išsaugojimu pasižymi vietinės kiaulių veislės, rekomenduotinos auginti ekologiniuose ūkiuose.

Raktažodžiai: ekologiniai ūkiai, kiaulės, veislės, kontrolinis penėjimas, reprodukcija.