

ANGLIJOS DIDŽIŲJŲ BALŲJŲ IR ŠVEDIJOS JORKŠYRŲ VEISLIŲ KIAULIŲ ADAPTACIJA LIETUVOJE

Asta Klimienė, Ramutis Klimas

Šiaulių universitetas, P. Višinskio g. 19, 77156 Šiauliai; tel. (8~41) 59 57 20; faks. (8~41) 59 57 94;

el. paštas: btmc@cr.su.lt

Santrauka. Pasikeitus aplinkos sąlygoms, gyvulių produktyvumas gali sumažėti, todėl įvežant kiaules svarbu atsižvelgti ir į tai, kaip jos prisitaiko prie naujų sąlygų. Apie Anglijos didžiųjų baltųjų bei Švedijos jorkšyrų adaptaciją buvo sprendžiama analizuojant įvežtų ir Lietuvos veislynuose atvestų kiaulių fenotipo (produktyvumo) duomenų kitimą. Darbas atliktas 1998–2005 metais. Nustatyta, kad naujos aplinkos sąlygos neturėjo neigiamos įtakos Anglijos didžiųjų baltųjų veislės kiaulių adaptacijai. Įvairesnė reprodukcinė savybių ir penėjimosi požymių kaita adaptacijos eigoje nustatyta Švedijos jorkšyrų veislės kiaulėms. Abiejų veislių kiaulių raumeningumas iš esmės nepakito. Prisitaikę prie naujų aplinkos sąlygų Lietuvos veislynuose atvesti Anglijos didžiųjų baltųjų ir Švedijos jorkšyrų veislės paršeliai krito rečiau už įvežtas pirmaparšes ($p < 0,05-0,01$).

Raktažodžiai: kiaulių veislės, aplinka, adaptacija, produktyvumas.