

## LANDRASŲ, DIUROKO IR PJETRENO 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.** Apie landrasų, diuroko bei pjetreno adaptaciją buvo sprendžiama analizuojant įvežtų ir Lietuvos veislynuose atvestų Danijos landrasų, Danijos diuroko ir Olandijos pjetreno veislių kiaulių fenotipo (produktyvumo) duomenų kaitą. Darbas atliktas 1998–2006 metais. Prisiaikiusių prie naujų aplinkos sąlygų Lietuvos veislynuose atvestų ir užaugintų landrasų bei Diuroko veislių pirmaparšių vislumas, pieningumas ir paršelių išsaugojimo procentas gerėjo palyginti su įvežtomis pirmaparšėmis. Diuroko adaptacija neturėjo neigiamos įtakos nei penėjimosi savybėms, nei mėsingumui. Iš Lietuvoje atvestų Danijos landrasų geriausiomis penėjimosi savybėmis pasižymėjo F<sub>6</sub> prieauglis, tačiau priešvoriui didėjant jų mėsinės savybės prastėjo. F<sub>6</sub> landrasai buvo 1,7–2,9 proc. raumeningesni negu šios veislės F<sub>2</sub>–F<sub>5</sub> prieauglis ( $p < 0,05$ – $0,01$ ). Nustatyta, kad Pjetreno veislės kiaulių reprodukcinės ir penėjimosi savybės adaptacijos metu prastėja, o raumeningumas, lyginant F<sub>1</sub> ir F<sub>4</sub> prieauglių, iš esmės nekinta. Taigi sunkiausiai prie naujų aplinkos sąlygų prisitaiko pjetrenai.

**Raktažodžiai:** kiaulių veislės, aplinka, adaptacija, produktyvumas.