

SKIRTINGO GENOTIPO KARVIŲ PRODUKTYVUMO PRIKLAUSOMYBĖ NUO AMŽIAUS

Janina Špakauskienė

Lietuvos veterinarijos akademija, Spec. zootechnikos katedra, Tilžės g. 18, LT – 3022 Kaunas; tel. 363505

Santrauka. Tirta skirtingo genotipo karvių produktyvumo priklausomybė nuo amžiaus. Tyrimai atlikti LVA praktinio mokymo ir bandymų centre. Kilmė, produktyvumas palyginta, naudojantis 1997 - 2001 metais buvusių karvių kortelių duomenimis. Analizuotas 82 Lietuvos juodmargių, 160 Vokietijos juodmargių, 5 Olandijos juodmargių, 5 Danijos juodmargių karvių pieningumas per visas laktacijas, pieno riebalų ir pieno baltymų kiekis, pieno riebumo ir pieno baltymingumo procentas. Skirtingose laktacijose buvo apskaičiuojami tų pačių karvių duomenys. Nustatyta, kad skirtingo genotipo karvių pieno produkcijos kitimas, priklausomai nuo amžiaus buvo nevienodas. Lietuvos juodmargių, Vokietijos juodmargių, Olandijos juodmargių veislių karvių pieningumas didėjo iki V–VI-osios laktacijų (6–8 metų amžiaus), paskui 2–3 laktacijas buvo beveik vienodas, po to pradėjo mažėti. Danijos juodmargių veislės karvės produktyviausios buvo III-joje laktacijoje. Todėl bandymų centre melžiamas karves ekonomiškiau laikyti iki VI–VII-osios laktacijų. Daugelio jaunų karvių pienas buvo riebesnis ir baltymingesnis už senų. Pastebėta baltymų kiekio mažėjimo tendencija visų veislių karvių piene nuo III-osios laktacijos. Vadinas, vertinant karves pagal baltymingumą, reikia atsižvelgti ir į jų amžių.

Raktažodžiai: karvė, genotipas, produktyvumas, amžius.