

MASĖS ĮTAKA I, II, III LAKTACIJŲ KARVIŲ PRODUKTYVUMUI

J. Špakauskienė

Santrauka. Tirta Lietuvos juodmargių veislės I, II, III laktacijų karvių masės įtaka jų produktyvumui. Tyrimai atlikti LVA Praktinio mokymo ir bandymų centre. Atrinktos 22 veršingos telyčios. Antrąjį mėnesį po pirmojo apsiveršiavimo jos pasvertos ir suskirstytos į 6 grupes pagal kūno masę. Kiekvienos grupės telyčių kūno masė skyrėsi 20 kg. Tirtas kiekvienos grupės karvių produktyvumas I, II, III laktacijų laikotarpiais. Apskaičiuoti produktyvumo rodiklių vidurkiai. Nustatyti nedideli teigiami koreliaciniai ryšiai tarp karvių produktyvumo ir jų masės: pirmosios laktacijos metu $r = + 0,039$; antrosios - $r = + 0,089$; trečiosios - $r = + 0,068$. Didėjant karvių masei iki tam tikros ribos (500-580 kg), didėjo ir jų produktyvumas per visas tris laktacijas. Didesnės negu 580 kg kūno masės karvių produktyvumas mažėjo. LVA Praktinio mokymo ir bandymų centre Lietuvos juodmargių karvių kūno masė po pirmojo veršiavimosi neturėtų būti didesnė kaip 580 kg, nes didesnės kūno masės karves ūkiui laikyti ekonomiškai neapsimoka.

Raktažodžiai: masė, karvės, produktyvumas, laktacija, veislė, Lietuvos juodmargės