

APSIVERŠIAVUSIŲ MELŽIAMŲ KARVIŲ KONDICIJOS ĮTAKA PIENO PRODUKTYVUMUI

Aistė Kabašinskienė, Antanas Sederevičius, Jurgita Ramanauskienė, Rasa Želvytė, Ingrida Monkevičienė,
Jonė Kantautaitė, Jonas Laugalis

*Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT – 47181 Kaunas; tel. (8~37) 36 36 92;
faks. (8~37) 36 24 17; el. paštas: aiste@lva.lt*

Santrauka. Dėl konkurencijos augant reikalavimams šalies ir užsienio rinkose, Lietuvos melžiamų karvių augintojai veiksmingiau plėtoja ūkį ir ieško naujų būdų pieno produktyvumui didinti. Vienas iš būdų didesniems primilžiams gauti yra rekomenduojamos karvių kondicijos užtikrinimas visais produkcijos tarpsniais. Šio darbo tikslas – nustatyti, kaip kondicijos dydis po apsiveršavimo veikia kitos laktacijos pieno produktyvumą. Tyrimai atlikti su 30 Lietuvos juodmargių veislės 1–4 laktacijos karvių. Karvių kondicija pagal 5 balų sistemą buvo vertinama 6 kartus per metus, pieno produktyvumas vertintas kas mėnesį.

Nustatėme, jog apsiveršavusių (1–2 d.) karvių kondicijos dydis turėjo įtakos kitos laktacijos pieno produktyvumui. Iš kontrolinės grupės karvių, kurių kondicija po apsiveršavimo (1–2 d.) atitiko normą, visais laktacijos tarpsniais buvo primelžiama pieno daugiau, nei iš bandomųjų grupių karvių, kurių kondicija apsiveršavus (1–2 d.) buvo žemesnė už normą. Ryškiausias primelžiamo pieno skirtumas nustatytas po 5 mėnesių. Per laktaciją iš apsiveršavusių karvių, kurių kondicija buvo 3,43 balai, primelžta 987,98 kg ir 1080,81 kg pieno daugiau, nei iš karvių, po apsiveršavimo įvertintų atitinkamai 2,55 ir 2,18 kondicijos balais.

Raktažodžiai: kondicija, laktacija, veršavimasis, pieno produktyvumas.