

AUKŠTO PRODUKTYVUMO PIENINIŲ KARVIŲ PIENO IR KRAUJO METABOLITŲ SUDĖTIS GANYKLINIŲ LAIKOTARPIU

Cezary Purwin¹, Barbara Pysera¹, Dariusz Minakowski¹, Antanas Sederevičius², Alva Traidaraitė²

¹*Department of Animal Nutrition and Feed Management, University of Warmia and Mazury 10-718 Olsztyn, Oczapowskiego 5, Poland*

²*Lithuanian Veterinary Academy, Tilžės 18, LT-47181 Kaunas, Lithuania*

Santrauka. Moksliniais tyrimais palygintas Holšteino ir Fryzų veislės karvių (n=38), šeriamų konservuotais pašarais (žolės, kukurūzų ir runkelių minkštimo silosu), primilžis su tos pačios veislės ganyklose ganomų karvių primilžiu. Pastebėta, kad ganyklose ganomų karvių primilžis yra didesnis palyginti su konservuotais pašarais šeriamų karvių. Šis padidėjimas koreliuoja su padidėjusiu urėjos kiekiu piene. Nepastebėta didelių pagrindinių pieno cheminių sudėties komponentų skirtumų tarp abiejų šėrimo tipų. Stebima tendencija, kad kasdieninis riebalų kiekis bei primilžis padidėja, jei karvės ganosi ganyklose.

Raktažodžiai: pieninės karvės, šėrimo tipai, primilžis, kraujo metabolitai.