

SUNKIŲJŲ METALŲ KIEKIS TVARTUOSE ŠERTŲ IR GANYKLOSE GANYTŲ KARVIŲ IR GALVIJŲ PRIEAUGLIO RAUMENYSE

Vigilijus Jukna,
Lietuvos veterinarijos akademija

Santrauka. Straipsnyje pateikti duomenys apie sunkiųjų metalų (Cr, Cd, Pb, Cu, Ni, Zn, Mn) kaupimosi ypatumus karvių ir galvijų, penėtų tvartiniu ir ganykliniu laikotarpiu, prieauglio ilgiausiam nugaros raumenyje. Nustatyta, kad penėtų ganykliniu laikotarpiu karvių ir galvijų prieauglio raumenyse susikaupė daugiau chromo, kadmio, cinko ir mangano, o penėtų tvartiniu laikotarpiu - daugiau švino ir vario. Nikelio daugiau susikaupė ganykliniu laikotarpiu penėtų karvių ir tvartiniu laikotarpiu penėtų galvijų prieauglio raumenyse.

Reikšminiai žodžiai: sunkieji metalai, chromas, kadmio, švinas, varis, nikelis, manganas, ilgiausias nugaros raumuo, karvės, galvijų prieauglis.