

SELENO IR VITAMINO E DEFICITO KONTROLĖ VERŠELIŲ RACIONE IR ORGANIZME

Jurgis Kulpys¹, Edmundas Paulauskas²

¹Lietuvos veterinarijos akademija, Gyvūnų mitybos katedra, LT-47181 Kaunas; tel. 36 34 08;
el. paštas: rolandas@lva.lt

²Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba, LT-5150 Joniškis; tel. 54 301;
el. paštas: jonspec.lzukt@post.omnitel.net

Santrauka. Tyrimo tikslas – nustatyti Se priedo su vitaminu E „Minera–Selenium“ poveikį veršelių augimui, vystymuisi ir sveikatai bei ištirti Se deficito organizme kontrolės galimybes pagal jo koncentraciją telyčaičių kraujyje ir dengiamuosiuose plaukuose.

Pateikiama medžiaga apie telyčaičių auginimo rezultatus per jų pieno girdymo pienu (0–4 mėn. amž.) laikotarpį, pagal naujas intensyvias technologijas, naudojant pieno pakaitalą „Calfona Fiber“ ir „Minera–Selenium“ priedą standartiniame kombinuotajame pašare „Mulli Maikki“.

Tyrimai parodė, kad Se ir vitamino E priedas auginant veislines telyčaites darė teigiamą įtaką jų vystymuisi (vidutiniai bandomųjų grupių veršelių priesvoriai – 872±9,9–904±9,17 g), sveikatingumui ir pašarų sąnaudoms (vidutiniai bandomosiose grupėse jos buvo 15–20% mažesnės). II ir III bandomųjų grupių telyčių dengiamuose plaukuose rasta beveik 2 kartus didesnė Se koncentracija.

Se trūkumą organizme patogiausia nustatyti pagal jo kiekį veršelių dengiamuosiuose plaukuose.

Raktažodžiai: galvijai, selenas, reikmės, deficitas, profilaktika.