

GALVIJŲ RACIONŲ SUDĖTIES OPTIMIZAVIMAS ANGLIAVANDENIŲ KIEKIO IR STRUKTŪROS POŽIŪRIU

Jurgis Kulpys, Andrius Stepaniukas, Rolandas Stankevičius

Litauische Veterinärmedizinische Akademie, Lehrstuhl für Tierernährung, Tilžės g. 18; LT 3022 Kaunas, Litauen;
Tel. +370 37 36 34 08; E-mail: vita.svedaite@lva.lt

Santrauka. Galvijininkystės plėtojimo sąlygos Lietuvoje tinkamos, yra tam tikrų pranašumų su Europos šalimis: dideli nepanaudotų žolynų plotai, pigi darbo jėga, daug ūkinių pastatų, tinkamų mėšiniams ir pieniniams galvijams auginti. Juo labiau kad derybų su ES rezultatai palankūs Lietuvos pieno ir mėsos ūkiui. Šalis išsiderėjo 1647 tūkst. t pieno gamybos kvotą, o mėšinių karvių žindinių kvotą sudaro 47232 vnt. Be to, bus mokamos galvijų skerdienos išmokos už 367484 galvijus ir veršelių skerdimo išmokos už 244200 veršelių. Nustatytas priemokų fondas už galvijus – 16,92 mln. Lt (4,9 mln. eurų).

Plėtojant gyvulininkystę didžiausią dėmesį reikia skirti šėrimo tobulinimui, pigių žolinių pašarų racionuose didinimui, nes galvijai sugeba gerai panaudoti augalų ląstelieną. Normaliai didžiojo prieskrandžio veiklai užtikrinti raciono sausosiose medžiagose (SM) turi būti ne mažiau kaip 18% ląstelienos, nes ji yra pagrindinis acto rūgšties, apsprendžiančios pieno kiekį ir riebumą, šaltinis. Dabar nustatyta, kad svarbu ne tik bendras ląstelienos, bet ir jos atskirų struktūrinių elementų kiekis, kuris priklauso nuo augalų pjūties laiko, pašaro ruošimo būdų ir laikymo sąlygų. Pašarų maistinę vertę apsprendžia ir krakmolo bei cukraus koncentracija.

Straipsnyje pateikiama medžiaga apie struktūrinių angliavandenių ir jų sudėtinių dalių kiekį galvijų pašaruose pagal Van Soest detergentinės analizės metodiką.

Raktažodžiai: racionas, detergentinė ląsteliena, krakmolai, cukrus.