

DANIJOS ŽALŪJŲ IR ŠVEDIJOS ŽALMARGIŲ BULIŲ ĮTAKA LIETUVOS ŽALŪJŲ GALVIJŲ MĖSOS PRODUKCIJAI IR KOKYBEI

Česlovas Jukna, Vigilijus Jukna

Lietuvos veterinarijos akademija, Gyvulių mėšinių savybių ir mėsos kokybės įvertinimo laboratorija

Tilžės g.18, LT-3022 Kaunas; tel. 8 37 36 27 72; el. paštas:vjukna@lva.lt

Santrauka. Straipsnyje pateikti duomenys apie šiuolaikinės selekcijos Danijos žalųjų ir Švedijos žalmargių bulių įtaką Lietuvos žalųjų mėsos produkcijai ir kokybei. Nustatyta, kad pirmos kartos šių veislių bulių palikuonių masė 500 d. amžiaus buvo atitinkamai 9,1% ir 17,7%. didesnė ($P>0,05$ - $<0,05$), pašarų sąnaudos priesvorio vienetai 6,8% ir 12,9% mažesnės negu Lietuvos žalųjų buliukų. Danijos žalųjų bulių įtaka Lietuvos žalųjų eksterjerui mažiau ryški negu Švedijos žalmargių. Švedijos žalmargių bulių palikuonys būdami beveik vienodo aukščio ties ketera turėjo ilgesnį liemenį ir didesnį spiralinį kumpio matą negu Lietuvos žalieji ($P< 0,05$). Danijos žalųjų ir Švedijos žalmargių bulių palikuonių mišrūnų skerdenos išeiga buvo atitinkamai 0,99% ir 1,54%, o grynaveislių Švedijos žalmargių 3,01% didesnė negu Lietuvos žalųjų. Skerdenos klubo-šlaunies dalies išeiga ir jos morfologinė sudėtis bei mėsos kokybė mūsų tirtų buliukų grupių skyrėsi nežymiai. Pastebėta Danijos žalųjų ir Švedijos žalmargių bulių palikuonių aukštesnės pH reikšmės ir švelnesnės mėsos tendencija. Daroma išvada, kad šiuolaikinės selekcijos Danijos žalųjų ir Švedijos žalmargių bulių naudojimas Lietuvos žalųjų pieno produkcijai didinti sąlygos ir kai kurių mėsos produkcijos rodiklių gerinimui.

Raktažodžiai: buliukas, skerdena, skerdenos išeiga, mėsos kokybė, gyvulio masė, Danijos žalieji, Švedijos žalmargiai, Lietuvos žalieji.