

## SKIRTINGO AMŽIAUS VERŠELIŲ SKYDLIAUKĖS MORFOLOGINIAI POKYČIAI

Toivo Suuroja, Tõnu Järveots, Elbi Lepp

Department of Morphology, Faculty of Veterinary Medicine, Estonian Agricultural University; Kreutzwaldi 62, 51014 Tartu, Estonia; fax: (+3727) 422 259; e-mail: jtonu@eau.ee.

**Santrauka.** Ištirta dviejų veislių - Estijos žalujų ir Estijos holšteinų 97 veršelių nuo 0 iki 6 mėn. amžiaus skydliaukės. Išmatuota skydliaukės masė, tūris, skiltelių ir folikulų tankis bei folikulinio epitelio aukštis. Įvertintas santykis tarp šių parametrų ir veršelių amžiaus, lyties ir veislės. Įvertintas santykis tarp skydliaukės masės ir histologinės struktūros, ištirta veršelių skydliaukės C ląstelių skaičius ir lokalizacija. Rezultatai parodė, kad skydliaukė labai sparčiai auga pirmą savaitę po gimimo. Aiškaus patikimumo tarp skydliaukės histologinės struktūros ir masės nenustatyta. C ląstelės lokalizavosi folikulų viduje (pavienės ląstelės) ir tarp folikulų.

**Raktažodžiai:** veršeliai, skydliaukė, C ląstelės