

## SUBALANSUOTO PAŠARO SVARBA AUGINANT AVIS

Daina Kairisa, Elita Selegovska

*LUA Department of Animal Sciences, Liela street 2, Jelgava LV 3001, Latvia;*

*E-mail: [dainaka@cs.llu.lv](mailto:dainaka@cs.llu.lv), [elitasel@cs.llu.lv](mailto:elitasel@cs.llu.lv)*

**Santrauka.** Tyrimu buvo siekiama nustatyti subalansuotos dietos įtaką ėriukų augimui ir kokybei po 365 dienų. Tyrimas atliktas Latvijoje, „Mežkaleji“ fermoje. Iširtos 46 įvairios kilmės 2002 metais atsivestos juodgalvės avys.

Stebėjimo metu I kontrolinės grupės avys buvo šeriamos ūkyje pagamintais pašarais ir mineraliniais pašariniais priedais (BF). II eksperimentinės grupės avims įprastiniai miežiai buvo pakeisti tuo pačiu kiekiu miežių L-302, turinčių mažiau lukštų. Tyrimo metu nustatytos pagrindinės maistingosios medžiagos ir optimizuotas racionas, atlikta kūno masės pokyčių analizė, vertinamos vienerių metų avys, matuojamas vilnos ilgis, vertinama kirpimo kokybė. Neigiama koreliacija nustatyta tarp avių skaičiaus ir kūno masės ėriavimosi metu (–0,588), paros kūno masės priaugimo žindymo laikotarpiu (–0,581) ir kūno masės nujunkymo metu (–0,391).

Mes siūlome išlukštentais miežiais kaip proteininiu pašaru šerti avis ir kitus atrajotojus. Eksperimentinės grupės avis šeriant subalansuotu pašaru žymiai padidėjo svorio prieaugis per parą – 45 g ( $p < 0,01$ ), o per tyrimo laikotarpį – 3,2 kg ( $p < 0,05$ ). Raciono sudėtis nežymiai veikė vilnos kirpimą ir kokybę. Atlikti tyrimai atskleidė ryšį tarp avių kūno masės ir vilnos kirpimo. Kūno masė ir kirpimas – svarbiausi veiksniai kompleksiskai vertinant avis.

**Raktažodžiai:** avis, avių mityba, išlukštentai miežiai, kūno masės priaugimas, vilna.