

## ULTRAGARSO SKLIDIMO GREIČIO TYRIMAI KARVIŲ DIDŽIOJO PRIEKRANDŽIO TURINYJE

A. Sederevičius, A. Stimbirys, R. Radavičius, V. Danilovas, A. Vladišauskas

Biologiniams procesams, vykstantiems galvijo didžiajame priekrandyje, tirti tikslinga naudoti ultragarsinius tyrimo metodus [9]. Jie greitai, informatyvūs ir pakankamai tikslūs. Šiems tyrimams nereikia cheminių reagentų. Tiriamoji aplinka lieka nepakitusi, tad joje biologiniai procesai vyksta panašiomis kaip ir natūraliame biologiniame objekte sąlygomis [7]. Kadangi ultragarsas nesuardo biologinės terpės vientisumo, tai juo galima dinamiškai tirti biologinius procesus. Tai labai svarbu nustatant fiziologinius rodiklius arba įvertinant patologijos laipsnį [5,8].