

## GYVULIŲ AKIŲ MATMENŲ ULTRAGARSINIS ĮVERTINIMAS

M. Paunksnienė, V. Babrauskienė, A. Paunksnis

**Santrauka.** Ultragarsinės echoskopijos metodu buvo atlikti gyvulių akies parametrų tyrimai. Buvo išmatuota kiaulių ir galvijų priekinės kameros gylis, lęšiuko storis, stiklakūnio ašies ilgis, akies obuolio ašies ilgis ir ragenos storis. Darbe buvo panaudotas ultragarsinis pachimetras, skirtas plonų biologinių audinių storio matavimams. Šiuo prietaisu buvo išmatuotas kiaulių ir galvijų ragenos storis centre ir keturiuose periferijos taškuose.

**Reikšminiai žodžiai:** ultragarsinis A-metodas, ultragarsinė pachimetrija, akies biometrija, ragenos storis, buliukai, kiaulės.