

SEROEPIZOOTINIAI GALVIJŲ VIRUSINĖS DIARĖJOS TYRIMAI LIETUVOS GALVIJŲ POPULIACIJOJE

Violeta Mockeliūnienė¹, Robertas Ščerbavičius², Algirdas Šalomska¹

¹Lietuvos veterinarijos institutas, Instituto g. 2, LT-4230 Kaišiadorys; tel.: 60689; faks.: 60 697

²Nacionalinė veterinarijos laboratorija, J.Kairiūkščio 10, LT-2021, Vilnius; tel.: 729075; faks.: 72 92 73

Santrauka. Tirtas galvijų virusinės diarėjos (toliau vadinama GVD) paplitimas Lietuvos galvijų populiacijoje, aiškintasi šios infekcijos paplitimo ypatumai ir įvairių veiksnių įtaka jam. 1997–2001 m. kliniškai ir serologiškai ištirti 27 skirtingų rajonų 147 įvairaus dydžio bandose auginti 3798 galvijai. Tiek atskirose bandose, tiek skirtinguose rajonuose labai skyrėsi (nuo 11,9 % iki 100,0 %) antikūnų prieš GVD virusus kraujo serume turėjusių galvijų skaičius. Nustatyta teigiama koreliacija tarp seroteigiamų galvijų skaičiaus ir bandos dydžio bei galvijų amžiaus. Gyvulio lytis neturėjo įtakos GVD infekcijos paplitimui.

Raktažodžiai: galvijų virusinė diarėja (GVD), epizootologija.