

AVIBIRNAVIRUSŲ IDENTIFIKACIJA FABRICIJ AUS MAIŠELIUOSE

Ilona Aleksėjūnienė¹, Almontas Aleksėjūnas¹, Julija Šilkūnaitė¹, Lidija Ščerbakova²

¹Lietuvos veterinarijos institutas, Instituto g. 2, LT-4230 Kaišiadorys, tel. 60689

²Rusijos gyvūnų apsaugos mokslo tyrimų institutas, 600900, Vladimiras, Rusija, tel. (0922) 260614

Santrauka. Gamboro ligos (GL) virusų RNR nustatymui Fabricijaus maišeliuose panaudota polimerazės grandininė reakcija. Kintamos geno VP2 dalies nukleotidų sekos nustatymas bei amplifikuotų kDNR fragmentų tiesioginis sekvenavimas leido nustatyti dviejuose Lietuvos paukštynuose cirkuliuojančius GL virusus. Broilerių Fabricijaus maišeliuose aptiktos vakcininės GL virusų padermės „Gumboral“ ir „MB“, kurios naudojamos vakcinacijos programose.

Raktažodžiai: Gamboro liga, polimerazės grandininė reakcija, virusai.