

INFEKCINIO BURSITO SUKĖLĖJO PADERMIŲ FILOGENETINĖ ANALIZĖ

Ilona Aleksėjūnienė, Almontas Aleksėjūnas

LVA Veterinarijos institutas, Instituto g. 2, LT-56128 Kaišiadorys; tel. (8-346) 60 689; el. paštas: IlonaAl@one.lt

Santrauka. Polimerazės grandininės reakcijos ir amplifikuotų kDNR fragmentų tiesioginio sekvenavimo metodais ištyrus broilerių Fabricijaus maišelius, nustatytos keturios infekcinio bursito viruso padermės: *IBV-1*, *IBV-2*, *IBV-3* ir *IBV-4*. Šių ir kitose šalyse išskirtų IBV padermių palyginamoji filogenetinė analizė leido nustatyti, kad Lietuvoje cirkuliuoja IBV padermės (*IBV-1*, *IBV-2*, *IBV-3*) ne tik homologiškos vakcininėms padermėms, bet ir savo kintamosios geno VP2 dalies nukleotidų seka unikali, paplitusi tik mūsų šalyje padermė *IBV-4*.

Raktažodžiai: infekcinio bursito virusas, proteinas VP2, filogenetinė analizė.