

GALVIJŲ LEUKOZĖS IR INFEKČINIO RINOTRACHEITO VIRUSŲ PAIEŠKA FETALINIŲ VERŠELIŲ KRAUJO SERUME

Virginija Bukelskienė, Ramunė Domkienė, Vigintas Domkus
Biochemijos institutas, Mokslininkų g. 12, LT-2021 Vilnius, Lietuva, tel. 72 95 40

Santrauka. Dalis produktyvių Lietuvoje auginamų karvių yra užkrėsta galvijų leukozės ir infekcinio rinotracheito virusais. Vertikalaus šių virusų perdavimo galimybėms įvertinti buvo tiriamas negimusių veršelių kraujo serumas. Nustatyta, kad virusai retai (galvijų leukozės – 0,68 % atveju, infekcinio rinotracheito – 0,64 % atveju) pažeidžia vaisiaus organizmą, placentinis barjeras patikimai jį saugo nuo aplinkos poveikio. Fetalinių veršelių užkrėtimas virusais tiesiogiai nepriklauso nuo jų motinų virusinės kontaminacijos.

Raktažodžiai: virusas, antikūnas, vaisius, fetalinių veršelių serumas.