

ĮVAIRIŲ VAKCINACIJŲ SCHEMŲ NUO KIAULIŲ PARVOVIROZĖS EFEKTYVUMO IR TIKSLINGUMO TYRIMAI SKIRTINGOS IMUNOLOGINĖS STRUKTŪROS KIAULAITĖMS

Raimundas Lelešius, Vilimas Sereika

Lietuvos veterinarijos institutas, virusologijos skyrius, Instituto g. 2, Gudienos kaimas, LT-4230

Kaišiadorių rajonas, Lietuva, Tel.: 8-346-60691, faks.: 8-346-60697, e. paštas: virus@is.lt

Santrauka. Kiaulių parvovirusai sukelia reprodukcijos sutrikimus paršingoms kiaulėms, todėl apie pusė Lietuvos kiaulininkystės ūkių taiko vakcinacijos programas. Vakcinacijų tikslingumas ir jų įtaka skirtingo imuniteto bei amžiaus kiaulėms nebuvo tyrinėtas, todėl mūsų darbo tikslas buvo įvertinti profilaktikos galimybes Lietuvos kiaulininkystės ūkiuose.

“Parvosin” (Bioveta, Čekijos Respublika) ir “Nobi-Parvac Parvo” vakcinos (Intervet, Olandija) sugebėjo įveikti motininio imuniteto poveikį. Tuo tarpu nei viena, nei dvi injekcijos “Nobi-Parvac Parvo” vakcina, kiaulėms su antikūnų titrais nuo 1:512 iki 1:16384 prieš kiaulių parvovirusus nesukėlė serokonversijos.

Raktažodžiai: kiaulės, parvovirusai, parvovirozė, imunitetas, vakcinacijos.