

RESPIRACINIS REPRODUKČINIS KIAULIŲ SINDROMAS

E.Kevišas

Santrauka. Straipsnyje pateikiami kiaulių tyrimai reprodukcinio respiratorinio kiaulių sindromo (RRKS) atžvilgiu atlikti įmonėje AB „Sidabra“. Prieš imunizaciją ištirti 124 paršavedžių kraujo serumo mėginiai. Tirta imunofermentiniu metodu (ELISA). Teigiami nustatyti 37 mėginiai (29,8 %). 45 kuilių reproduktorių 21 mėginys (46 %) RRKS atžvilgiu reagavo teigiamai. Tirti ir 18 paršavedžių kraujo serumo mėginiai. Visi tirti kraujo mėginiai teigiamai reagavo RRKS atžvilgiu. Pastebėta, kad paršeliai gimė arba negyvi, arba silpni. RRKS atžvilgiu tirti 20 jaunesnių kaip 36 dienų ir 65 36-104 dienų paršelių kraujo serumo mėginiai. Teigiamai reagavo atitinkamai 65 % ir 36,9 % paršelių. Imunizacijai nuo RRKS viruso naudota firmos „Boehringer Ingelheim“ gyva vakcina „Ingelvac“. Kraujo serumo mėginiai tirti ir po vakcinacijos. Antikūnų prieš RRKS virusus aptikta visuose tirtuose mėginiuose.

Raktažodžiai: respiratorinis reprodukcinis kiaulių sindromas (RRKS), vakcina, imunitetas