

BROILERIŲ VIRUSINIŲ LIGŲ IŠPLITIMAS IR SPECIFINIS HUMORALINIS IMUNITETAS

Almontas Aleksėjūnas, Ilona Aleksėjūnienė, Julija Šilkūnaitė

Santrauka. 82,47 % – 96,66 % vakcinuotų veislinių bei pramoninių broilerių kraujo serume imunofermentinės analizės metodu nustatyta antikūnų prieš Niukaslį ligos, Gamboro ligos, infekcinio bronchito, encefalomyelito, viščiukų virusinės anemijos virusus, reovirusus. Antikūnų titrai priklauso nuo broilerių amžiaus ir vakcinacijos schemos. Jie ypač padidėja po veislinių broilerių vakcinacijos inaktyvuotomis vakcinomis. Vakcinacijos efektyvumas didesnis kaip 80 %, bet daliai paukščių imunitetas vis dėlto nesudarė: tirtų paukščių pulkuose buvo registruojami pavieniai virusinių ligų atvejai. Dažniausiai pasireiškia mišrios infekcijos sukelta virusinė liga.

Raktažodžiai: Niukaslį liga, Gamboro liga, infekcinis bronchitas, encefalomyelitas, reovirusai, viščiukų virusinė anemija, antikūnai, paplitimas.