

KARVIŲ SLAPTAJAM MASTITUI DIAGNOZUOTI SKIRTO TESTO (MASTESTO) VEIKSMINGUMO TYRIMAI

Vytautas Špakauskas, Laimis Jodkonis

Lietuvos veterinarijos institutas

Algimantas Matusevičius

Lietuvos veterinarijos akademija

Antanas Stankevičius

Kauno medicinos akademijos Kardiologijos institutas

Santrauka. Ištirtas karvių slaptajam (subklinikiniam) mastitui diagnozuoti testo - mastesto (paviršiaus aktyviosios anijoninės medžiagos ir indikatoriaus bromkrezolio purpurinio tirpalo) - veiksmingumas. Nustatyta, kad mastesto ir Kalifornijos mastitinio testo rezultatai nelabai skiriasi, o tarp somatinių ląstelių skaičiaus ir mastesto rezultatų yra tiesioginė priklausomybė (koreliacijos koeficientas $r = +0,997$).

Reikšminiai žodžiai: slaptasis mastitas, mastestas, Kalifornijos mastitinis testas, paviršiaus aktyviosios medžiagos.