

PLAUNAMŪJŲ IR DEZINFEKAVIMO MEDŽIAGŲ KARVIŲ TEŠMENIUI PARUOŠTI PRIEŠ MELŽIMĄ LABORATORINIAI TYRIMAI

Ramutė Mišeikienė*, Jūratė Šiugzdaitė**, Henrikas Stankevičius***, Josifas Tacas*, Viktorija Stankūnienė*

*Lietuvos veterinarijos akademija, Melžimo mokymo centras, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas;

tel./faks. 8 37 36 14 83; el. paštas: mmc@lva.lt

**Lietuvos veterinarijos akademija, Užkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas; tel. 8 37 36 23 92;
el. paštas: Jurate.Siugzdaite@lva.lt

***Lietuvos maisto institutas, Taikos pr. 92, LT-3031 Kaunas; tel. 8 37 31 23 93

Santrauka. LVA Mikrobiologijos laboratorijoje buvo tirta plaunamųjų ir dezinfekavimo priemonių – „Dermisan“ (Prancūzija), „Trionet“ (Belgija), „Vissi-tissi“ (Estija), „ProfilacIopre“ (Vokietija), naudojamų karvių tešmeniui prieš melžimą plauti ir dezinfekuoti, poveikis mikroorganizmams *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* ir *Escherichia coli*. Nustatyta mažiausia sanitarinių dezinfekavimo medžiagų inhibicinė koncentracija (MIK). Tiriant in vitro, didžiausią poveikį *S.aureus*, *S.agalactiae* ir *E.coli* turėjo „Dermisan“ (mažiausia augimą slopinanti koncentracija – 3,13%).

Raktažodžiai: tešmuo, patogenai, dezinfekavimo medžiaga, MIK.