

OŽKŲ MASTITO SUKĖLĖJAI

Jūratė Šiugždaitė, Stefa Ambrozienė

Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės 18, LT-3022 Kaunas, tel. 26 03 83

Santrauka. Lietuvoje gausėja ožkų ir daugėja žmonių, pageidaujančių vartoti ožkos pieną. Iki šiol neatlikti ožkų mastito mikrobiologiniai tyrimai, nenustatyti pagrindiniai mastito sukėlėjai. Slaptajam mastitui diagnozuoti naudotas *California Mastitis Test* (CMT) preparatas. Somatinių ląstelių skaičius (SLS) vertintas pagal susidariusią CMT reagento ir pieno mišinio gleivėtą konsistenciją. Ištyrus 40 ožkos pieno mėginių, padidėjęs SLS nustatytas devyniuose mėginiuose (22,5%). *Staphylococcus aureus* išskirtas iš 5 pieno mėginių (12,5%), *Escherichia coli* - iš 2 pieno mėginių (5%). Iš kitų 33 pieno mėginių (82,5%) patogeninių mikroorganizmų neišskirta.

Raktažodžiai: ožkos, mastitas, somatinių ląstelių skaičius, *Staphylococcus aureus*.