

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Teoretická část studie	4
2.1. Bovinní mastitida.....	4
2.1.1. Charakteristika onemocnění.....	4
2.1.2. Patogenní bakterie indukující boviní mastitidu.....	5
2.1.3. Ekonomické dopady výskytu mastitid v chovu skotu.....	12
2.1.4. Alternativní antibakteriální látky	13
3. Experimentální část studie.....	16
3.1. Materiál a metodika.....	16
3.1.1. Použité chemikálie	16
3.1.2. Bakteriální kultury a jejich uchovávání.....	17
3.1.3. Stanovení minimálních inhibičních koncentrací	18
3.2. Výsledky.....	21
3.3. Diskuze.....	23
4. Závěr.....	25
5. Reference.....	26