

# RŮŽENA SEYDLOVÁ - ZDENĚK CVAK

## SOMATICKE BUŇKY - TÍŽIVÝ PROBLÉM PRVOVÝROBY MLÉKA

(Studijní zpráva)

### Obsah

	str.
1 ÚVOD	5
2 FORMY MASTITID	6
2.1 Klinické mastitidy	6
2.2 Akutní mastitidy	6
2.3 Perakutní mastitidy	7
2.4 Subklinické mastitidy	7
2.5 Chronické mastitidy	8
2.6 Nespecifické mastitidy	8
3 SOMATICKÉ BUŇKY	8
4 ZTRÁTY ZPŮSOBENÉ MASTITIDAMI	10
4.1 Ekonomické ztráty	10
4.2 Ztráty na produkci mléka	11
4.3 Zhoršení kvality mléka a jeho technologické zpracovatelnosti	11
5 MIKROORGANISMY ZPŮSOBUJÍCÍ MASTITIDY	12
6 VÝVOJ MASTITID	15
7 DETEKCE MASTITID	18
7.1 Testy ve stáji	18
7.2 Laboratorní testy	18
8 PŘÍČINY MASTITID	20
8.1 Ošetření vemene	20
8.2 Dojicí technika	17
8.3 Ustájení	23
8.4 Krmná dávka	24
8.5 Řízení chovu	26
9 ZPŮSOBY LIKVIDACE MASTITID	27