

I. Cíl metodiky	8
II. Popis metodiky	9
2.1. Úvod	9
2.2. Literární přehled	10
2.3. Lipogenní geny	10
2.4. Variabilita sledovaných genů lipogenních enzymů	12
2.5. Využití informace ve šlechtění	15
2.6. Experimentální část metodiky	16
2.6.1 Materiál a metodika	16
2.6.2. Sledované parametry	16
2.6.3. Detekce genetického polymorfismu	16
2.7. Stanovení mastných kyselin v mléce metodou GC/FID	17
2.8. Statistické vyhodnocování	18
2.9. Výsledky	20
III. Srovnání „novosti postupů“	33
IV. Popis uplatnění metodik	33
V. Ekonomické aspekty	33
VI. Seznam použité literatury	34
VII. Seznam publikací, které předcházely metodice	36