

I. Cíl metodiky	4
II. Vlastní popis metodiky	5
1. Podstata metody - polymorfismus mléčných proteinů a možnosti jeho využití	5
1.1. Složení a technologické vlastnosti kozího mléka	5
1.2. Geny se vztahem k mléčné užitkovosti jejich polymorfismus	6
1.3. Využití informace na úrovni genů ve šlechtění	7
1.4. Variabilita národních plemen koz na úrovni genů mléčných bílkovin	8
1.5. Vztah kvalitativních a technologických parametrů mléka a genotypu kaseinů u našich plemen	11
1.6. Hodnoty obsahu mléčných složek zjišťované v kontrole užitkovosti	13
2. Potenciální přínos genotypizace	18
2.1. Vliv jedinců – nositelů „silných alel“	18
2.2. Využití v praxi	22
III. Srovnání novosti postupu	28
IV. Popis uplatnění certifikované metodiky	28
V. Ekonomické aspekty	29
VI. Seznam použité související literatury	31
VII. Seznam publikací, které předcházejí metodice	32