



Obsah

1	Cíl metodiky.....	7
2	Teoretický úvod	8
3	Vlastní popis metodiky	11
3.1	Sekvenování jaderné DNA a vyhledání sekvencí mikrosatelitů	11
3.2	Postup pro validaci SSR markerů	14
3.2.1	Izolace DNA	14
3.2.2	Polymerázová řetězová reakce	14
3.2.3	Detekce fragmentů DNA	15
4	Srovnání novosti postupů	18
5	Popis uplatnění certifikované metodiky	18
6	Ekonomické aspekty	18
7	Seznam použité literatury	20
8	Seznam publikací předcházejících metodice	22
9	Přílohy.....	24