

Obsah:

I	CÍL METODIKY	7
II	VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
1	Úvod	7
2	Metodické postupy	9
a	Odběr vzorků a postupy izolace DNA	9
b	Postupy PCR amplifikace	11
c	Postupy elektroforézy v agarózovém gelu	14
d	Postupy fragmentační analýzy a hodnocení PCR produktů	15
e	Zpracování molekulárních dat	16
III	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	17
IV	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	18
V	EKONOMICKÉ ASPEKTY	20
VI	DEDIKACE	23
VII	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	24
VIII	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	27
	Summary	28
	Příloha	31