

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	17
d	Postupy fragmentační analýzy a hodnocení PCR produktů	18
e	Zpracování molekulárních dat	19
III	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	20
IV	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	21
V	EKONOMICKÉ ASPEKTY	22
VI	DEDIKACE	24
VII	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	25
VIII	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	29
	Summary	30
	Příloha	39