

Obsah:

I	CÍL METODIKY	7
II	VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
1	Úvod	7
2	Metodické postupy	9
a	Odběr vzorků a postupy izolace DNA	12
b	Postupy PCR amplifikace	12
c	Postupy elektroforézy v agarózovém gelu	19
d	Postupy fragmentační analýzy a hodnocení PCR produktů	20
e	Zpracování molekulárních dat	21
III	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	22
IV	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	23
V	EKONOMICKÉ ASPEKTY	26
VI	DEDIKACE	29
VII	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	30
VIII	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	33
	Summary	35
	Příloha	37