

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	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 METODIKY	23
V	EKONOMICKÉ ASPEKTY	24
VI	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	26
VII	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	29
VIII	DEDIKACE	31
	Summary	32
	Příloha	34