

Obsah: METODIKY

I	CÍL METODIKY	7
II	VLASTNÍ POPIS METODIKY	8
1	ÚVOD	8
2	METODICKÉ POSTUPY	11
2.1	Odběr vzorků a postupy izolace DNA	11
2.2	Postupy PCR amplifikace	13
2.3	Postupy elektroforézy v agarózovém gelu	21
2.4	Postupy fragmentační analýzy a hodnocení PCR produktů	22
2.5	Zpracování molekulárních dat	23
III	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	26
IV	POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	27
V	EKONOMICKÉ ASPEKTY	29
VI	DEDIKACE	36
VII	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	37
VIII	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	43
	SUMMARY	45
	PŘÍLOHA	47