

Obsah: METODIKY

I	CÍL METODIKY	7
II	VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
1	ÚVOD	7
2	METODICKÉ POSTUPY	9
2.1	Odběr vzorků a postupy izolace DNA	9
2.2	Postupy PCR amplifikace	11
2.3	Postupy elektroforézy v agarózovém gelu	18
2.4	Postupy fragmentační analýzy a hodnocení PCR produktů	19
2.5	Zpracování molekulárních dat	20
III	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	27
IV	POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	29
V	EKONOMICKÉ ASPEKTY	31
VI	DEDIKACE	32
VII	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	33
VIII	SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	36
	SUMMARY	38
	PŘÍLOHA	41