

# Obsah:

<b>I</b>	<b>CÍL METODIKY</b> .....	<b>7</b>
<b>II</b>	<b>VLASTNÍ POPIS METODIKY</b> .....	<b>7</b>
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
<b>III</b>	<b>SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ</b> .....	<b>22</b>
<b>IV</b>	<b>POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY</b> .....	<b>23</b>
<b>V</b>	<b>EKONOMICKÉ ASPEKTY</b> .....	<b>24</b>
<b>VI</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY</b> .....	<b>26</b>
<b>VII</b>	<b>SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE</b> .....	<b>29</b>
<b>VIII</b>	<b>DEDIKACE</b> .....	<b>31</b>
	Summary .....	32
	Příloha .....	34