

# Obsah:

<b>I</b>	<b>CÍL METODIKY .....</b>	<b>7</b>
<b>II</b>	<b>VLASTNÍ POPIS METODIKY .....</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>METODICKÝ POSTUP .....</b>	<b>10</b>
	<b>2.1 Odběr vzorků a postupy izolace DNA .....</b>	<b>10</b>
	<b>2.2 Postupy PCR amplifikace .....</b>	<b>12</b>
	<b>2.3 Postupy elektroforézy v agarózovém gelu .....</b>	<b>17</b>
	<b>2.4 Postupy fragmentační analýzy a hodnocení PCR produktů .....</b>	<b>18</b>
	<b>2.5 Zpracování molekulárních dat .....</b>	<b>19</b>
<b>III</b>	<b>SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ .....</b>	<b>20</b>
<b>IV</b>	<b>POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY .....</b>	<b>21</b>
<b>V</b>	<b>EKONOMICKÉ ASPEKTY .....</b>	<b>23</b>
<b>VI</b>	<b>DEDIKACE .....</b>	<b>25</b>
<b>VII</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY .....</b>	<b>26</b>
<b>VIII</b>	<b>SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE .....</b>	<b>29</b>
	<b>Summary .....</b>	<b>30</b>
	<b>Příloha .....</b>	<b>32</b>