

# **Obsah:**

Cílem metodiky je představit postupy DNA analýzy využitím polymorfických mikro-	
<b>I CÍL METODIKY .....</b>	<b>7</b>
<b>II VLASTNÍ POPIS METODIKY .....</b>	<b>7</b>
<b>1 ÚVOD .....</b>	<b>7</b>
<b>2 METODICKÝ POSTUP .....</b>	<b>9</b>
<b>2.1 Odběr vzorků a postupy izolace DNA .....</b>	<b>9</b>
<b>2.2 Postupy PCR amplifikace .....</b>	<b>12</b>
<b>2.3 Postupy elektroforézy v agarovém 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 SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ .....</b>	<b>20</b>
<b>IV POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY .....</b>	<b>21</b>
<b>V EKONOMICKÉ ASPEKTY .....</b>	<b>22</b>
<b>VI DEDIKACE .....</b>	<b>24</b>
<b>VII SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY .....</b>	<b>24</b>
<b>VIII SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE .....</b>	<b>28</b>
<b>Summary .....</b>	<b>29</b>
<b>Příloha .....</b>	<b>31</b>