

OBSAH

ANOTACE	5
ANNOTATION	5
1 ÚVOD	7
2 CÍL METODIKY	10
3 VLASTNÍ POPIS METODIKY	10
3.1 Izolace DNA	11
3.2 Detekce markeru rezistence <i>Rvi2</i> , <i>Rvi4</i> a <i>Rvi6</i> pomocí sekvenování.	11
3.3 Detekce markerů rezistence <i>Rvi2</i> , <i>Rvi4</i> a <i>Rvi6</i> metodou alelické diskriminace pomocí real-time PCR	19
3.4 Detekce markerů rezistence <i>Rvi2</i> , <i>Rvi4</i> a <i>Rvi6</i> metodou SNaPshot	27
4 SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	32
5 POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY	32
6 EKONOMICKÉ ASPEKTY	33
7 SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	35
8 SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	37
9 PŘÍLOHY	38