



Obsah

I. Cíl metodiky.....	5
II. Vlastní popis metodiky.....	6
1. Úvod.....	6
2. Genomická selekce.....	7
3. Důležité vstupní informace.....	10
3.1. Pšenice.....	10
3.2. Rezistence pšenice ke rzi travní a rzi pšeničné.....	10
4. Trénovací populace.....	11
4.1. Fenotypová analýza	11
4.2. Genotypová analýza	15
4.3. Navržení a testování modelů genomické selekce	17
4.3.1. Unitrait uspořádání	17
4.3.2. Multitrait uspořádání	20
5. Šlechtitelská populace	22
5.1. Genotypová analýza	22
5.2. Genomická selekce pro jeden znak	23
5.3. Genomická selekce pro více znaků	25
6. Závěr.....	30
III. Srovnání novosti postupů.....	31
IV. Popis uplatnění metodiky.....	31
V. Ekonomické aspekty.....	32
VI. Seznam použité literatury.....	33
VII. Seznam publikací, které předcházely metodice.....	36