

Obsah

Seznam zkratk	4
I. Cíl metodiky	5
II. Vlastní popis metodiky	5
1. Úvod	5
2. Postup výpočtu PH / GEPH	6
2.1. Statistický model vyhodnocení	6
2.2. Příprava rodokmenů	7
2.3. Načítání TD údajů	8
2.4. Úprava MACE hodnot a základní odregresování	8
2.5. Úprava SNP souborů	9
2.6. Výběr genotypovaných jedinců	9
2.7. Slučování domácích a MACE hodnot	10
2.8. Parametrové soubory pro řešení BLUP-AM	12
3. Ověření	13
3.1. Výsledky řešení	13
4. Závěr	15
III. Srovnání „novosti postupů“	16
IV. Popis uplatnění Certifikované metodiky	16
V. Ekonomické aspekty	16
VI. Seznam použité literatury	16
VII. Seznam publikací, které předcházely metodice	17
Přílohy	19
1. Příprava rodokmenů	19
2. Načítání TD údajů	33
3. Úprava MACE hodnot a základní odregresování	44
4. Úprava SNP souborů	47
5. Výběr genotypovaných jedinců	55
6. Slučování domácích a MACE hodnot	73
7. Parametrový soubor pro řešení BLUP-AM	82
8. Výsledky řešení	85