

Obsah

1.	Cíl metodiky	4
2.	Vlastní popis metodiky	4
2.1	Úvod	4
2.2	Popis datových souborů	4
2.2.1	Soubor fenotypů	4
2.2.2	Soubor rodokmenů	5
2.2.3	Soubor genotypů	6
2.3	Modelová rovnice pro odhad složek rozptylu	6
2.3.1	Definice pevných efektů v modelu	6
2.3.2	Definice náhodných efektů v modelu	7
2.4	Genetické parametry	7
2.5	Genomické plemenné hodnoty	7
2.6	Zpracování výsledků	8
2.6.1	Soubor genomických plemenných hodnot	8
2.6.2	Rodokmen	9
3.	Srovnání novosti postupů	9
4.	Popis uplatnění certifikované metodiky	9
5.	Ekonomické aspekty	10
6.	Seznam použité literatury	11
7.	Seznam publikací, které předcházely metodice	11
7.1	Certifikovaná metodika	11
7.2	Vědecké publikace	12
7.3	Příspěvky na konferencích	12
7.4	Odborné články	12
8.	Jména oponentů a názvy jejich organizací	13
9.	Dedikace	13
10.	Přílohy	14
10.1	Genomické plemenné hodnoty	14
10.1.1	Materiál a metodika	14
10.1.2	Výsledky	16
10.2	Soubory parametrů	22
10.2.1	Parametrický soubor pro RENUMF90	22
10.2.2	renf90.par	22
10.2.3	BLUP90IOD2	23
10.2.4	ACCF90GS	23