

Obsah

I. CÍL METODIKY	4
II. VLASTNÍ POPIS METODIKY	4
II.1 Úvod	4
II.2 Znaký zařazené do genetické analýzy	4
II. 3 Tok datových souborů	5
II. 4 Modelová rovnice	5
II. 5 Postup výpočtu	6
II. 5.1 Popis a příprava datových souborů.....	6
II. 5. 2 Příprava datových souborů.....	6
II. 5. 3 Popis souborů	7
II. 5. 3. 1 Popis souboru užítkovostí.....	7
II. 5. 3.2 Popis souboru rodokmenu	8
II. 6 Parametrový soubor	8
II. 7 Postup a doba výpočtu.....	10
II. 8 Výsledné plemenné hodnoty	10
II. 9 Zpracování výsledků	10
III. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ A ZDŮVODNĚNÍ.....	11
IV. POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	11
V. EKONOMICKÉ ASPEKTY	11
VI. SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	12
VII. SEZNAM PUBLIKACÍ, KTERÉ PŘEDCHÁZELY METODICE	12
Příloha 1. Variančněkovarianční matice pro přímý genetický efekt jedince (G).....	13
Příloha 2. Variančněkovarianční matice pro efekt trvalé prostředí jedince (TP).....	14
Příloha 3. Variančněkovarianční matice pro efekt náhodné chyby ®.....	15
Příloha 4. Koeficienty dědivosti, koeficienty opakovatelnosti, směrodatné odchylky vstupních údajů a směrodatné odchylky výsledných plemenných hodnot	16
Příloha 5. Grafické vyjádření plemenných hodnot vybraného jedince pro souhrn všech vlastností	17