

Obsah

I. Cíl metodiky	6
II. Vlastní popis metodiky	6
II.1. Úvod	6
II.2. Princip výpočtu	6
II.2.1. Iterativní způsob výpočtu	6
II.3. Datové soubory a jejich příprava	7
II.3.1. Struktura datových souborů:	7
II.3.1.1. soubor s údaji o lineárním popisu pocházející z Ústřední evidence koní (ÚEK):	7
II.3.1.2. soubor původů zvířat pocházející z ÚEK:	8
II.3.2. Kontrola správnosti a vyřazení pochybných záznamů	8
II.4. Modelová rovnice	8
II.4.1. Příprava efektů do rovnice	8
II.5. Vlastní výpočet	9
II.5.1. Přechíslování efektů	9
II.5.2. Příprava rodokmenového souboru	9
II.6.3. Genetické parametry	10
II.6.4. Parametrický soubor	11
II.6. Zpracování výsledků	11
II.6.1. Příklad souboru výsledků (solutions)	11
II.6.2. Zpracování výsledků	12
III. Srovnání „novosti postupů“	12
IV. Popis uplatnění Certifikované metodiky	12
V. Ekonomické aspekty	12
VI. Seznam použité související literatury	13
VII. Seznam publikací, které předcházely metodice	13
Příloha 1. Variančně-kovarianční matice pro přímý genetický efekt jedince	14
Příloha 2. Variančně-kovarianční matice pro reziduální efekt	15