

Obsah

Využití Deníku nemocí a léčení – analýza nasbíraných údajů o diagnózách	4
Příklady genetického hodnocení znaků zdraví v zahraničí	4
Současný stav v ČR.....	5
Znaky zdraví využitelné ve šlechtění	5
Nemoci vemene:.....	5
Poruchy reprodukce:	6
Metabolické poruchy.....	6
Nemoci paznehtů	7
Závěr	7
Plemenné hodnoty pro klinické mastitidy a nemoci paznehtů u dojeného skotu	9
Předpoklady pro úspěšné šlechtění:	9
Základní pravidla úspěšného šlechtění:.....	9
Pravidlo č. 1. využití plemenných hodnot	9
Pravidlo č. 2. Sledování výskytu nemocí a sběr údajů o nemocech	10
Definice znaků zdraví.....	10
Klinická mastitida – jako znak pro odhad plemenné hodnoty	10
Nemoci paznehtů – definované jako znak pro odhad plemenné hodnoty	10
Podmínky tvorby souboru pro odhad plemenných hodnot:	11
1. Výběr stád podle četnosti výskytu nemoci, laktační incidence (LIR)	11
2. Výběr záznamů diagnóz.....	11
3. Efekty modelové rovnice	11
4. Plemeno	12
Vývoj odhadu.....	12
Závěr	12
Index zdravotních znaků a program IZdraK	15
Aktuální stav šlechtění = nepřímá selekce na zdraví	15
IZdraK = přímá selekce na zdraví krav	15
Celkový zdravotní index krav.....	15
Sub-index zdraví krav.....	17
Závěr	17
Aktuální stav a perspektivy Deníku nemocí a léčení	19
Výstupy	20
Hodnocení zdraví.....	20
Klinické mastitidy.....	22
Končetiny	22
Vyhodnocení spotřeby léčiv	23
Spolupráce s dalšími subjekty.....	25
Perspektivy	26