

Obsah

1. Úvod	7
2. Genetické vlivy v chovu bílé jelení zvěře	9
2.1 Základní genetické pojmy	9
2.2 Molekulárně-genetické metody v chovu bílé jelení zvěře	10
2.2.1 Metodika molekulárně-genetických analýz	13
2.2.2 Variabilita mikrosatelitů a další ukazatele pro hodnocení genetické diverzity	16
2.3 Příklad aplikace molekulárně-genetických metod v praxi	17
3. Návrh chovatelských opatření	20
4. Závěr	21
5. Použitá literatura při řešení projektu	22
Příloha č. 1: Ukázka vyplněné terénní evidenční karty	23
Příloha č. 2: Celkový obsah databanky na příkladu vybraného jedince	24