

Obsah

Úvod	7
1 Súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí	8
1.1 História chovu koní plemena Norik muránskeho typu	8
1.2 Výkonnostné skúšky koní	12
1.2.1 Výkonnostné skúšky jednostranne úžitkových - ťažných koní	13
1.3 Plemenitba v chove koní	14
1.3.1 Čistokrvná plemenitba	16
1.4 Genetická determinácia základných farieb koní	20
1.5 Všeobecná charakteristika územia s chovom koní na Muráni	24
2 Cieľ práce	27
Pracovné hypotézy	27
3 Metodika práce a metódy skúmania	28
3.1 Charakteristika biologického materiálu	28
3.2 Analýza krvnej výstavby rodín a línii plemena norik muránsky	29
3.3 Hodnotenie rastu a vývoja kobýl a žrebcov	30
3.4 Analýza vývoja farebného zastúpenia v populácii chladnokrvných koní norika muránskeho	31
3.5 Hodnotenie genetickej variability plemena norik muránsky podľa rodokmeňových informácií	31
3.6 Spracovanie výsledkov	32
4 Výsledky práce	33
4.1 Analýza rodín norika muránskeho typu	33
4.2 Analýza línii norika muránskeho typu	44
4.3 Analýza vývoja farebného zastúpenia v populácii chladnokrvných koní norika muránskeho	50
4.4 Hodnotenie genetickej variability norika muránskeho na základe rodokmeňových informácií	55
5 Diskusia	57
6 Záver	61
7 Použitá literatúra	65
Prílohy	