

OBSAH

1. MOLEKULÁRNÍ ZÁKLADY GENETIKY	5
2. CYTOGENETIKA	10
3. MONOHYBRIDNÍ KŘÍŽENÍ	15
4. PRAVDĚPODOBNOST A GENETICKÁ PROGNOZA	25
5. GENETICKÁ ANALÝZA, RODOKMENY	31
6. DIHYBRIDNÍ A POLYHYBRIDNÍ KŘÍŽENÍ	39
7. GENOVÉ INTERAKCE.....	48
8. VAZBA VLOH	56
9. DĚDIČNOST A POHLAVÍ.....	64
10. ZÁKLADNÍ STATISTICKÉ CHARAKTERISTIKY.....	70
11. INTERVAL SPOLEHLIVOSTI PRO PARAMETR μ	75
12. TEST EXTRÉMNÍCH ODCHYLEK (GRUBBSŮV TEST).....	78
13. JEDNOVÝBĚROVÝ T-TEST	80
14. DVOUVÝBĚROVÝ T-TEST	83
15. PÁROVÝ T-TEST	86
16. ANALÝZA ROZPTYLU JEDNODUCHÉHO TŘÍDĚNÍ.....	90
17. KORELAČNÍ A REGRESNÍ ANALÝZA.....	95
18. TESTOVÁNÍ ZÁVISLOSTI KVALITATIVNÍCH ZNAKŮ.....	102
19. GENETIKA KVALITATIVNÍCH ZNAKŮ V POPULACI.....	105
20. GENETIKA KVANTITATIVNÍCH ZNAKŮ V POPULACI	111