

OBSAH

| | str. |
|---|------|
| Předmluva | 3 |
| Základní informace pro práci s počítačem IQ - 151 | 5 |
| Pedagogické poznámky | 7 |
| PROGRAM Č. 1: Molekulární základy genetiky | 8 |
| PROGRAM Č. 2: Štěpné poměry | 11 |
| PROGRAM Č. 3: - test | 13 |
| PROGRAM Č. 4: Génové interakce | 16 |
| PROGRAM Č. 5: Metodické postupy výpočtu a hodnocení síly vazby . | 18 |
| PROGRAM Č. 6: Analýza vlivu selekce u kvalitativních znaků | 21 |
| PROGRAM Č. 7: Analýza vlivu migrace a mutace | 25 |
| PROGRAM Č. 8: Analýza vlivu náhodného tlaku | 30 |
| PROGRAM Č. 9: Výpočet základních statistických charakteristik .. | 32 |
| PROGRAM Č. 10: Výpočet t-testu | 34 |
| PROGRAM Č. 11: Lineární korelační a regresní analýza | 35 |
| PROGRAM Č. 12: Pracovní postupy a metody kvantitativní genetiky . | 38 |
| PROGRAM Č. 13: Vybrané metody výpočtů odhadů h^2 | 40 |
| PROGRAM Č. 14: Základní metody výpočtů koeficientů opakovatelnosti | 45 |
| PROGRAM Č. 15: Stanovení odhadu genotypové odchylky jedince | 50 |
| PROGRAM Č. 16: Výpočet genetických, prostředřových a fenotypových korelací | 54 |
| PROGRAM Č. 17: Výpočet a volba regresního modelu | 59 |

