

---

# OBSAH

---

Úvod	3
Cíl šlechtění	3
Postavení šlechtění v rámci celého chovu zvířat	4
Výběr vhodných genotypů	5
Šlechtění a užitkové chovy	6
Kroky šlechtění	7
Genetický zisk	9
Plemenná hodnota a genetické založení	11
Faktory ovlivňující užitkovost	12
Odhad plemenné hodnoty	15
Očekávaná užitkovost ohodnocených zvířat	16
Metody odhadu plemenné hodnoty	19
Výběr na základě souhrnu vlastností	22
Spolehlivost odhadu plemenné hodnoty	23
Proměnlivost užitkovosti potomstva	25
Vztah genetického zisku a plemenné hodnoty	26
Změny hodnocení v závislosti na čase	27
Organizace selekčních programů	28
Zásady nákupu chovných zvířat	29
Výběr plemeníků	30
Organizace připravení ve stádech	32
Ekonomika šlechtění	33
Závěr	34