

Úvod

1. ZAMĚŘENÍ PLEMENÁŘSKÝCH PROGRAMŮ V CHOVU PRASAT	2
1.1. Současný stav a vývojové tendence v plemenářské práci v chovu prasat v zemích s vysokou úrovní a intenzitou chovu prasat včetně ČSSR	3
1.2. Zaměření plemenářských programů v ČSSR	4
2. DĚDIČNOST KVALITATIVNÍCH (ALTERNATIVNÍCH) A Kvantitativních znaků prasat a některých dědič- ně podmíněných defektů u prasat	6
2.1. Dědičnost kvalitativních (alternativních) znaků	6
2.2. Dědičnost zbarvení u prasat	9
2.3. Dědičnost morfologických znaků	10
2.4. Dědičnost krevních skupin u prasat	11
2.5. Dědičné defekty, jejich prevence a eliminace	15
2.6. Dědičnost rezistence u prasat	25
2.7. Dědičnost kvantitativních znaků (vlastností)	27
2.8. Odhady heritability znaků výkrmnosti a jatečné hodnoty prasat	32
3. SELEKCE JAKO ZÁKLAD ZUŠLECHŤOVÁNÍ UŽITKOVÝCH VLAST- NOSTÍ PRASAT	34
3.1. Pozitivní výběr	35
3.2. Hromadný výběr	36
3.3. Přípařovací výběr	37
3.4. Účinnost selekce, selekční efekt	38
3.5. Znaky uvažované v selekčních a hybridizačních programech v chovu prasat a způsob jejich selekce...	41
3.6. Problematika testace prasat a aplikace selekčních indexů v selekčních a hybridizačních programech	44