

Obsah

1. Význam chovu prasat	7
2. Tvarové vlastnosti prasat	13
2.1. Typ	14
2.2. Konstituce	18
2.3. Zevnějšek	18
2.4. Hodnocení prasat dle typu, konstituce a zevnějšku	19
3. Plemena prasat	21
3.1. Třídění plemen prasat	22
3.2. Charakteristika jednotlivých plemen	22
4. Plemenářská práce v chovu prasat	31
4.1. Komponenty plemenářské práce	32
4.2. Metody plemenitby	33
4.3. Šlechtitelské programy	37
4.4. Heteroze	37
5. Hybridizace v chovu prasat	39
5.1. Volba plemen v hybridizaci	40
5.2. Struktura chovů v hybridizaci	41
5.3. Vedení hybridizace	43
6. Užitékové vlastnosti prasat	45
6.1. Reprodukční vlastnosti	46
6.2. Produkční vlastnosti	59
7. Kvalita vepřového masa	71
7.1. Faktory ovlivňující kvalitu masa	72
7.2. Jakostní odchylky vepřového masa	75
8. Hodnocení jatečných prasat	83
8.1. Zatřídění jatečně upravených těl prasat	84
8.2. Zásady zpeněžování	86
8.3. Způsoby stanovení podílu libového masa v JUT	86
9. Výživa prasat	91
9.1. Anatomie a fyziologie trávicí soustavy prasete	92
9.2. Živiny krmiva	97
9.3. Trávení a vstřebávání živin	113
9.4. Efektivnost výživy prasat	115
9.5. Technika výživy jednotlivých kategorií prasat	116
10. Kategorie prasat, obrat stáda	123
10.1. Kategorie prasat	124
10.2. Obrat stáda	127
10.3. Výpočet obratu stáda	128

11. Technika a technologie chovu jednotlivých kategorií prasat	131
11.1. Ustájení prasat v budovách - indoor systémy	134
11.2. Venkovní ustájení prasat - outdoor systémy	160
12. Zpracování a využití odpadů z chovu prasat	161
12.1. Složení a vlastnosti kejdy	162
12.2. Odklíz a zpracování prasečí kejdy	165
12.3. Cesty minimalizace zatížení životního prostředí odpady z chovu prasat	175
13. Společnosti působící v chovu prasat	177