

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. Prevence chorob v chovu prasat	91
9.1. Zdraví jako předpoklad vysoké užitkovosti	92
9.2. Nemoc	92
9.3. Faktory ovlivňující odolnost vůči vzniku nemoci	94
9.4. Imunita organismu	97
9.5. Původci nemocí	99
9.6. Protinákazová ochrana chovů	107

10. Výživa prasat	111
10.1. Anatomie a fyziologie trávicí soustavy prasete	112
10.2. Živiny krmiva	117
10.3. Trávení a vstřebávání živin	133
10.4. Efektivnost výživy prasat	135
10.5. Technika výživy jednotlivých kategorií prasat	136
11. Kategorie prasat, obrat stáda	143
11.1. Kategorie prasat	144
11.2. Obrat stáda	147
11.3. Výpočet obratu stáda	148
12. Technika a technologie chovu jednotlivých kategorií prasat	151
12.1. Ustájení prasat v budovách - indoor systémy	154
12.2. Venkovní ustájení prasat - outdoor systémy	180
13. Zpracování a využití odpadů z chovu prasat	181
13.1. Složení a vlastnosti kejdy	182
13.2. Odkliz a zpracování prasečí kejdy	185
13.3. Cesty minimalizace zatížení životního prostředí odpady z chovu prasat	195
14. Společnosti působící v chovu prasat	197