

## Obsah

1. Současný stav a perspektivy chovu prasat .....	1
2. Užitkové vlastnosti prasat .....	4
2.1. Plodnost .....	4
2.2. Produkční znaky prasat .....	9
2.2.1. Předpoklady růstu a produkce masa .....	9
2.2.2. Výkrmnost .....	15
2.2.3. Jatečná hodnota a jakost vepřového masa .....	16
3. Plemena prasat .....	20
3.1. Zoologické zařídění, původ a domestikace prasat .....	20
3.2. Významná světová plemena prasat .....	24
3.3. Plemena prasat chovaná v ČR .....	29
4. Plemenářská a šlechtitelská práce v chovech prasat .....	34
4.1. Organizace plemenářské práce v ČR .....	34
4.2. Kontrola užitkovosti .....	34
4.2.1. Kontrola reprodukčních a produkčních vlastností .....	34
4.2.2. Označování prasat .....	38
4.2.3. Hodnocení plemenných prasat .....	44
4.2.4. Exteriér plemenných prasat .....	49
4.3. Selekční a hybridizační programy .....	51
4.3.1. Selekce jako základ zušlechťování užitkových vlastností prasat .....	51
4.3.2. Metody plemenitby .....	53
4.3.3. Selekční programy .....	57
4.3.4. Národní hybridizační program .....	62
4.3.5. Zahraniční hybridizační programy .....	64
5. Technologie a technika chovu jednotlivých kategorií prasat .....	67
5.1. Životní projevy prasat .....	67
5.2. Požadavky na ustajovací podmínky pro jednotlivé kategorie prasat .....	68
5.2.1. Stájové mikroklima .....	68
5.2.2. Technologické systémy ustájení .....	71
5.3. Chov prasnic .....	75
5.4. Technika a technologie chovu plemenných kanců .....	81
5.5. Odchov selat .....	85

5.6.	Chov plemenných kaneček a prasniček.....	91
5.7.	Výkrm prasat.....	94
6.	Zpeněžování jatečných prasat.....	96
7.	Ekonomické aspekty chovu prasat .....	101
8.	Chov prasat a životní prostředí.....	105
9.	Výpočetní technika a Internet v chovu prasat.....	109
9.1.	Software pro řízení managementu stáda.....	110
9.2.	Zdroje prasat na Internetu.....	114
10.	Literatura.....	117
3.1.	Zoologické základní, původ a domestikace prasat.....	31
3.2.	Význam světové plemenné prasat.....	34
3.3.	Plemenné prasat chováno v ČR.....	35
4.1.	Organizace plemenné práce v ČR.....	34
4.2.	Kontrola užitkovosti.....	34
4.2.1.	Kontrola reprodukčních a produkčních vlastností.....	34
4.2.2.	Označování prasat.....	38
4.2.3.	Hodnocení plemenných prasat.....	44
4.2.4.	Externí plemenných prasat.....	49
4.3.	Selekční a hybridizační programy.....	51
4.3.1.	Selekce jako základ úspěšného užitkovosti vlastnosti prasat.....	51
4.3.2.	Metody plemennosti.....	53
4.3.3.	Selekční programy.....	57
4.3.4.	Národní hybridizační program.....	62
4.3.5.	Národní hybridizační programy.....	64
5.	Technologie a technika chovu jednotlivých kategorií prasat.....	67
5.1.	Životní profily prasat.....	67
5.2.	Požadavky na ustajnovací podmínky pro jednotlivé kategorie prasat.....	68
5.2.1.	Stájové mikroklima.....	68
5.2.2.	Technologické systémy ustájení.....	71
5.3.	Chov prasat.....	75
5.4.	Technika a technologie chovu plemenných kanců.....	81
5.5.	Obchod se svaz.....	

Skriptu byla vypracována s podporou VZ MSM 432100001.