

Obsah

Úvod	7
I. Chov skotu	11
1. Význam chovu skotu	11
2. Užitkové vlastnosti	13
2.1. Mléčná užitkovost	13
2.1.1. Hodnocení mléčné užitkovosti	13
2.1.2. Vlivy působící na mléčnou užitkovost	14
2.2. Masná užitkovost	16
2.2.1. Hodnocení masné užitkovosti	16
2.2.2. Vlivy působící na masnou užitkovost	17
2.3. Plodnost	18
2.3.1. Hodnocení plodnosti plemenic	18
2.3.2. Hodnocení plodnosti plemeníků	20
2.3.3. Vlivy působící na plodnost	20
3. Plemena skotu	22
3.1. Zahraniční plemena	22
3.1.1. Mléčná plemena	22
3.1.2. Kombinovaná plemena	22
3.1.3. Masná plemena	23
3.2. Plemena skotu v ČR	23
3.2.1. České strakaté plemeno	23
3.2.2. Černostrakaté plemeno	24
4. Technika a technologie chovu skotu	26
4.1. Odchov telat	26
4.2. Odchov jalovic	26
4.3. Chov dojnic	26
4.4. Výkrm skotu	27
II. Chov ovcí a koz	31
1. Hospodářský význam a perspektivy chovu ovcí a koz	31
2. Charakteristika hlavních užitkových vlastností ovcí	32
2.1. Plodnost	32
2.2. Masná užitkovost	33
2.3. Mléčná užitkovost	33

2.4. Vlnářská užitkovost	34
2.5. Kůže a vedlejší produkty	34
3. Plemena a užitkové typy ovcí	36
3.1. Plemena s kombinovanou užitkovostí	36
3.2. Plemena s masnou užitkovostí	37
3.3. Plemena plodná	38
3.4. Plemena dojná	38
4. Technika chovu ovcí	39
4.1. Odchov a odstav jehňat	39
4.2. Odchov chovných jehniček a beránků	40
4.3. Technika chovu ovcí	40
5. Charakteristika hlavních užitkových vlastností koz	41
5.1. Plodnost	41
5.2. Mléčná užitkovost	42
5.3. Masná užitkovost	44
5.4. Kozí srst a kůže	44
6. Plemena a užitkové typy koz	45
6.1. Plemena dojná	45
6.2. Plemena s masnou užitkovostí	46
6.3. Srstnatá plemena	46
6.4. Kožešinová plemena	47
7. Technika chovu koz	48
7.1. Odchov kůzlat	48
7.2. Odstav kůzlat	48
7.3. Dokrm kůzlat	48
7.4. Krmení koz	49
7.5. Ustájení koz	49
8. Zdravotní stav	50
III. Chov koní	53
1. Význam a současný stav chovu koní	53
2. Užitkové vlastnosti koní	55
2.1. Výkonnost koní	55
2.1.1. Stavba těla	55
2.1.2. Konstituce	55
2.1.3. Temperament	55
2.1.4. Charakter	56
2.2. Ostatní užitkové vlastnosti	56
2.2.1. Mléčná užitkovost	56
2.2.2. Masná užitkovost	56

3. Popisování a posuzování koní	57
3.1. Popis koně	57
3.1.1. Zvláštnosti barev	57
3.1.2. Odznaky	59
3.2. Posuzování koní	60
4. Plemena koní	60
4.1. Plemena stepní	60
4.2. Plemena orientální	60
4.2.1. Achaltekinský plnokrevník	61
4.2.2. Arabský plnokrevník	62
4.2.3. Podskupina koní anglických	63
4.2.4. Huculský kůň	63
4.3. Plemena západní	63
4.4. Pony plemena	64
5. Technika chovu koní	64
5.1. Plemenitba koní	65
5.2. Odchov hříbat	65
5.3. Péče o koně	67
6. Výcvik koní	71
IV. Chov prasat	71
1. Základní charakteristika komodity	71
2. Typy prasat a jejich význam	71
2.1. Plemenný typ	71
2.2. Užitkové typy	71
2.3. Typy intenzity vývinu	71
2.4. Konstituční typy	71
3. Užitkové vlastnosti prasat	71
3.1. Plodnost	71
3.2. Mléčnost prasníc	71
3.3. Výkrmnost	8
3.4. Jatečná hodnota	8
4. Plemena prasat	8
4.1. Bílé ušlechtilé prase (mateřská linie)	8
4.2. Landrase	8
4.3. Přestické černostrakaté	8
4.4. Duroc	8
4.5. Hampshire	8
4.6. Belgická landrase	8
4.7. Pietrain	8
4.8. České výrazně masné	8
4.9. Bílé ušlechtilé (otcovská linie)	8

5. Technika chovu prasat	89
5.1. Odchov selat	89
5.1.1. Odstav selat do 48 hodin po narození	89
5.1.2. Raný odstav selat ve věku 5–10 dnů	89
5.1.3. Odstav selat ve věku 14–18 dnů	90
5.1.4. Časný odstav selat ve věku 21–28 dnů, popřípadě až 35 dnů	90
5.1.5. Ošetření selat po porodu	90
5.2. Technika chovu prasnic	90
5.3. Odchov plemenných kanečků a prasniček	92
5.4. Technika chovu plemenných kanců	92
5.5. Výkrm a zpeněžování jatečných prasat	92
V. Chov drůbeže	97
1. Hospodářský význam chovu drůbeže, současný stav drůbežnické prvovýroby	97
2. Biologické základy drůbežnické výroby	98
2.1. Charakteristika jednotlivých druhů a užitkových typů drůbeže	98
2.1.1. Hrabavá drůbež	98
2.1.2. Krůty	103
2.1.3. Vodní drůbež	104
2.2. Biologie rozmnožování drůbeže	108
2.2.1. Tvorba vejce	108
2.2.2. Snáška jednotlivých druhů drůbeže	109
3. Růstové a výkrmové schopnosti drůbeže	116
3.1. Růst drůbeže	116
3.2. Jatečná výtěžnost	116
3.3. Charakteristika jatečné a nutriční kvality drůbeže	117
4. Růst a získávání peří	118
4.1. Růst peří	118
4.2. Přepeřování a získávání peří	118
5. Základy techniky odchodu a chovu hrabavé a vodní drůbeže	120
5.1. Odchov hrabavé drůbeže	120
5.2. Odchov vodní drůbeže	122
VI. Chov králíků	127
1. Současný stav v chovu králíků	127
2. Užitkové vlastnosti králíků	128
2.1. Reprodukční vlastnosti	128
2.2. Produkční vlastnosti	128
2.3. Hlavní produkty chovu králíků	129
3. Hlavní plemena králíků	131
VII. Chov kožešinových zvířat	137
1. Současný stav v chovu kožešinových zvířat	137

2. Užitékové vlastnosti kožešinových zvířat	138
2.1. Reprodukční vlastnosti	138
2.1.1. Rozmnožování norků	138
2.1.2. Rozmnožování lišek	138
2.1.3. Rozmnožování nutrií	139
2.1.4. Rozmnožování činčil	139
2.2. Růst a vývin	139
2.3. Růst a kvalita srsti	139
3. Barevné typy nejrozšířenějších druhů kožešinových zvířat	143
3.1. Norci	143
3.2. Lišky	144
3.3. Nutrie	145
3.4. Činčily	145
VIII. Etologie hospodářských zvířat	149
1. Základy etologie skotu	150
2. Základy etologie ovcí	152
3. Základy etologie prasat	154
4. Základy etologie drůbeže	156

V. ONC