

Obsah

ÚVOD.....	9
I. HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM A PERSPEKTIVY CHOVU OVCÍ A KOZ U NÁS A VE SVĚTĚ.....	10
II. CHOV OVCÍ.....	13
1. Původ ovcí.....	13
2. Plemena ovcí.....	14
2.1. Rozdělení plemen.....	14
2.1.1. Podle původu se plemena ovcí dělí na:.....	14
2.1.2. Rozdělení ovcí podle délky a tvaru ocasu:	14
2.1.3. Podle kvality a složení vlny dělíme plemena ovcí na:.....	15
2.1.4. Podle jemnosti se dělí plemena ovcí na:.....	15
2.1.5. Podle užitkového směru dělíme plemena ovcí na:	16
2.1.6. Podle počtu stríží dělíme plemena ovcí na:	16
2.1.7. Podle stupně prošlechtění dělíme plemena ovcí na:	16
2.2. Plemena chovaná v ČR	17
2.2.1. Plemena kombinovaného užitkového typu.....	17
2.2.2. Plemena masného užitkového typu	22
2.2.3. Plemena s převážně vlnářskou užitkovostí.....	25
2.2.4. Plemena s výbornou mléčnou užitkovostí	25
2.2.5. Plemena velmi plodná	26
2.3. Chov ovcí v zahraničí	27
2.3.1. Chov ovcí na Slovensku	27
2.3.2. Plemena ovcí ve Velké Británii	27
2.3.3. Plemena ovcí v Německu	30
2.3.4. Plemena ovcí v Rusku	32
2.3.5. Chov ovcí v Holandsku	34
2.3.6. Plemena ovcí ve Francii.....	34
2.3.7. Plemena ovcí v Austrálii.....	35
2.3.8. Plemena ovcí v USA.....	36
2.3.9. Ostatní světová plemena	36
3. Charakteristika hlavních užitkových vlastností ovcí.....	38

3.1. Masná užitkovost	38
3.1.1. Vlivy působící na produkci a složení ovčího masa	39
3.1.2. Výkrm ovcí	39
3.1.3. Hodnocení jatečných ovcí	40
3.1.4. Dělení jatečně opracovaného trupu	42
3.2. Mléčná užitkovost.....	43
3.2.1. Sekrece mléka.....	43
3.2.2. Vlivy působící na mléčnou užitkovost	43
3.2.3. Složení mléka	44
3.2.4. Dojení	45
3.2.5. Zpracování ovčího mléka	45
3.3. Vlnářská užitkovost	47
3.3.1. Skladba vlny	47
3.3.2. Druhy vlasového pokryvu u ovcí.....	48
3.3.3. Vlnářská terminologie	49
3.3.4. Vlastnosti vlny.....	50
3.3.5. Vnitřní stavba rouna	53
3.3.6. Vlivy působící na produkci a kvalitu vlny.....	54
3.3.7. Získávání, třídění a skladování vlny.....	55
3.4. Kůže.....	60
3.4.1. Morfologické vlastnosti kůže	60
3.4.2. Stavba kůže.....	60
3.4.3. Kožní žlázy.....	60
3.4.4. Vlivy podmiňující kvalitu kůže	61
3.4.5. Charakteristika ovčích kůží	62
3.5. Vedlejší produkty.....	63
3.6. Reprodukce ovcí	64
3.6.1. Způsoby připouštění	64
3.6.2. Ovlivňování a regulace pohlavního cyklu.....	66
3.6.3. Příprava ovcí na bahnění a porod	66
4. Výživa a krmení ovcí	68
4.1. Krmení plemenných beranů.....	68
4.2. Krmení bahnic	69

4.2.1. Výživa březích bahnic	69
4.2.2. Výživa kojících bahnic	70
4.3. Krmná technika ovcí	72
4.3.1. Požadavky na ovčí pastviny.....	73
4.3.2. Příprava ovcí na pastvu.....	73
4.3.3. Pastevní technika	74
4.3.4. Využívání pastevních příležitostí	75
4.3.5. Košárování.....	75
4.3.6. Zatížení pastvin ovce.....	75
5. Odchov a odstav jehňat	77
5.1. Odchov jehňat	77
5.1.1. Období mlezivové výživy	77
5.1.2. Období mléčné výživy	77
5.1.3. Období kombinované výživy	77
5.2. Odchov plemenných jehniček a beránků	79
6. Technologie v chovu ovcí.....	80
6.1. Požadavky na stájové mikroklima	80
6.2. Požadavky na ustájení ovcí	80
6.3. Zařízení ovčínů	81
7. Plemenitba v chovu ovcí	82
7.1. Způsoby výběru.....	82
7.2. Šlechtění ovcí.....	83
7.2.1. Šlechtění masných typů	83
7.3. Odhad plemenné hodnoty	84
7.4. Obrat stáda	85
8. Salašnictví.....	86
8.1. Význam salašnictví	86
8.2. Organizace salašnického způsobu chovu	86
8.3. Budovy a zařízení.....	87
9. Ovčácký pes	88
9.1. Výchova a výcvik ovčáckého psa	89
10. Etologie ovcí.....	90

III. CHOV KOZ.....	92
1. Rozšíření chovu koz ve světě a u nás.....	92
1.1. Z historie chovu koz	93
1.2. Původ koz	93
2. Plemena koz.....	94
3. Plemenitba	99
3.1. Pohlavní dospělost.....	99
3.2. Zapouštění koz.....	99
3.2.1. Způsoby zapouštění	100
3.3. Březost a porod	101
3.4. Odchov kůzlat.....	102
3.5. Odstav kůzlat	103
3.6. Dokrm kůzlat	103
4. Krmení koz	104
4.1. Polointenzivní kombinovaný systém	104
4.2. Intenzivní stájový chov	105
4.3. Pastva.....	105
4.3.1. Oplocení pastvin.....	105
5. Kontrola užítkovosti koz	106
5.1. Dojná plemena	106
5.2. Masná plemena	107
5.3. Srstnatá plemena.....	107
5.5. Plemenitba, šlechtění a chovný cíl.....	108
5.6. Názvosloví	108
5.7. Označování zvířat	109
5.8. Odrohování	109
6. Stájové mikroklima	110
6.1. Ustájení koz	110
6.2. Volné ustájení na hluboké podestýlce	110
6.3. Ustájení plemenných kozlů.....	110
6.4. Teplota	110
6.5. Vzduch.....	111
6.6. Obsah vodních par	111

7. Produkce mléka.....	112
7.1. Faktory ovlivňující produkci mléka.....	112
7.2. Složení mléka.....	113
7.3. Dojení.....	116
7.4. Zaprahování	117
7.5. Ošetření nadojeného mléka	117
7.6. Požadavky na kvalitu kozího mléka.....	118
7.6.1. Příčiny specifického pachu a chuti kozího mléka.....	119
7.7. Zpracování mléka.....	120
8. Produkce masa	122
8.1. Mléčná kůzlata	122
8.2. Vykrmovaná kůzlata	123
8.3. Kozí maso	124
8.3.1. Jatečné zpracování	124
8.4. Klasifikace jatečně upravených těl.....	124
9. Etologie koz.....	126
IV. VETERINÁRNÍ PROBLEMATIKA V CHOVU OVCÍ A KOZ	128
1. Zdravotní stav	128
1.1. Hlavní zásady hygieny ustájení, krmení a napájení	128
1.2. Charakteristika nemocného zvířete	129
1.2.1. Příčiny onemocnění mohou být:	129
1.2.2. Mezi nejčastěji se vyskytující onemocnění koz a ovcí patří:.....	130
2. Neinfekční onemocnění.....	131
3. Infekční onemocnění.....	134
4. Parazitózy ovcí a koz.....	140
4.1. Vnitřní parazité	140
4.2. Vnější parazité	142
4.3. Myiáze.....	144
5. Obecné zásady prevence onemocnění	145