

Obsah

ÚVOD.....	9
I. HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM A PERSPEKTIVY CHOVU OVCÍ A KOZ U NÁS A VE SVĚTĚ (A. Vejčík).....	10
II. CHOV OVCÍ.....	12
1. Původ ovcí (A. Vejčík).....	12
2. Plemena ovcí (A. Vejčík).....	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 stříží 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 s kombinovaným užitkovým typem.....	17
2.2.2. Plemena s převážně masnou užitkovostí.....	21
2.2.3. Plemena s převážně vlnářskou užitkovostí.....	23
2.2.4. Plemena s výbornou mléčnou užitkovostí.....	23
2.2.5. Plemena velmi plodná.....	24
2.3. Chov ovcí v zahraničí.....	25
2.3.1. Chov ovcí na Slovensku.....	25
2.3.2. Plemena ovcí ve Velké Británii.....	26
2.3.3. Plemena ovcí v Německu.....	32
2.3.4. Plemena ovcí v Rusku.....	35
2.3.5. Chov ovcí v Holandsku.....	37
2.3.6. Plemena ovcí ve Francii.....	38
2.3.7. Plemena ovcí v Austrálii.....	39
2.3.8. Plemena ovcí v USA.....	40
2.3.9. Ostatní světová plemena.....	40

3. Charakteristika hlavních užitkových vlastností ovcí (A. Vejčík)	42
3.1. Masná užitkovost	42
3.1.1. Vlivy působící na produkci a složení ovčího masa	43
3.1.2. Výkrm ovcí	43
3.1.3. Hodnocení jatečných ovcí	44
3.1.4. Dělení jatečně opracovaného trupu	45
3.2. Mléčná užitkovost	46
3.2.1. Sekrece mléka	46
3.2.2. Vlivy působící na mléčnou užitkovost	46
3.2.3. Složení mléka	47
3.2.4. Dojení	47
3.2.5. Zpracování ovčího mléka	48
3.3. Vlnářská užitkovost	50
3.3.1. Skladba vlny	50
3.3.2. Druhy vlasového pokryvu u ovcí	51
3.3.3. Vlnářská terminologie	52
3.3.4. Vlastnosti vlny	53
3.3.5. Vnitřní stavba rouna	57
3.3.6. Vlivy působící na produkci a kvalitu vlny	57
3.3.7. Získávání, třídění a skladování vlny	58
3.4. Kůže a vedlejší produkty	63
3.4.1. Morfologické vlastnosti kůže	64
3.4.2. Stavba kůže	64
3.4.3. Kožní žlázy	65
3.4.4. Vlivy podmiňující kvalitu kůže	65
3.4.5. Charakteristika ovčích kůží	66
3.5. Vedlejší produkty	68
3.6. Plodnost	68
3.6.1. Způsoby připouštění	69
3.6.2. Ovlivňování a regulace pohlavního cyklu	70
3.6.3. Příprava ovcí na bahnění a porod	71
4. Výživa a krmení ovcí (A. Vejčík)	72

4.1. Krmení plemenných beranů	72
4.2. Krmení bahnic.....	73
4.2.1. Výživa březích bahnic.....	73
4.2.2. Výživa kojících bahnic.....	74
4.3. Krmná technika ovcí	76
4.3.1. Požadavky na ovčí pastviny	77
4.3.2. Příprava ovcí na pastvu	78
4.3.3. Pastevní technika	79
4.3.4. Využívání pastevních příležitostí.....	79
4.3.5. Košárování	80
4.3.6. Zatížení pastvin ovcemi	80
5. Odchov a odstav jehňat (A. Vejčík).....	81
5.1. Odchov jehňat	81
5.1.1. Období mlezivové výživy	81
5.1.2. Období mléčné výživy	81
5.1.3. Období kombinované výživy	81
5.2. Odchov plemenných jehniček a beránků	83
6. Technologie v chovu ovcí (A. Vejčík).....	84
6.1. Požadavky na stájové mikroklima	84
6.2. Požadavky na ustájení ovcí	84
6.3. Zařízení ovčínů	85
7. Plemenitba v chovu ovcí (A. Vejčík).....	86
7.1. Způsoby výběru.....	86
7.2. Šlechtění ovcí.....	87
7.2.1. Šlechtění masných typů.....	88
7.3. Odhad plemenné hodnoty	88
7.4. Obrat stáda	89
8. Salašnictví (A. Vejčík)	90
8.1. Význam salašnictví	90
8.2. Organizace salašnického způsobu chovu.....	90
8.3. Budovy a zařízení.....	91
9. Ovčácký pes (A. Vejčík)	92
9.1. Výchova a výcvik ovčáckého psa.	92

10. Etologie ovcí (M. Král)	94
III. CHOV KOZ	97
1. Rozšíření chovu koz ve světě a u nás (A. Vejčák)	97
1.1. Z historie chovu koz.....	98
1.2. Původ koz.....	98
2. Plemena koz (A. Vejčák)	99
3. Plemenitba (A. Vejčák)	107
3.1. Pohlavní dospělost	107
3.2. Zapouštění koz	107
3.2.1. Způsoby zapouštění.....	108
3.3. Březost a porod.....	109
3.4. Odchov kůzlat	110
3.5. Odstav kůzlat.....	111
3.6. Dokrm kůzlat.....	111
4. Krmení koz (A. Vejčák)	112
4.1. Pastva	112
4.1.1. Oplocení pastvin.....	112
5. Kontrola užítkovosti koz (A. Vejčák)	113
5.1. Názvosloví.....	113
5.2. Označování zvířat.....	113
5.3. Odrohování.....	113
6. Stájové mikroklima (A. Vejčák)	114
6.1. Teplota.....	114
6.2. Obsah vodních par.....	114
6.3. Ustájení koz.....	115
6.4. Volné ustájení na hluboké podestýlce	115
6.5. Ustájení plemenných kozlů	115
7. Produkce mléka (A. Vejčák)	116
7.1. Složení mléka	116
7.2. Dojení.....	116
7.3. Zaprahování.....	117
7.4. Ošetření nadojeného mléka	117

7.5. Požadavky na kvalitu koziho mléka.....	118
7.5.1. Příčiny specifického pachu a chuti koziho mléka	119
7.6. Zpracování mléka.....	119
8. Produkce masa (A. Vejčik).....	122
8.1. Mléčná kůzlata	122
8.2. Vykrmovaná kůzlata	123
8.3. Kozí maso	123
8.3.1. Jatečné zpracování	123
9. Etologie koz (M. Král)	124
IV. VETERINÁRNÍ PROBLEMATIKA V CHOVU OVCÍ A KOZ	126
1. Zdravotní stav (A. Vejčik).....	126
1.1. Hlavní zásady hygieny ustájení, krmení a napájení	126
1.2. Charakteristika nemocného zvířete.....	127
1.2.1. Příčiny onemocnění mohou být:	127
1.2.2. Mezi nejčastěji se vyskytující onemocnění koz a ovcí patří:	128
2. Neinfekční onemocnění (A. Vejčik)	129
3. Infekční onemocnění (A. Vejčik)	133
4. Parazitózy ovcí a koz (A. Vejčik).....	140
4.1. Vnitřní parazité	140
4.2. Vnější parazité	143
5. Obecné zásady prevence onemocnění (A. Vejčik).....	145