

## OBSAH

1	VÝVOJ V CHOVU OVCÍ A JEHO VÝZNAM (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchťík).....	3
1.1	Stručná charakteristika vývoje chovu ovcí v České republice a jeho perspektiva	3
1.2	Stručná charakteristika chovu ovcí ve světě a v Evropě .....	6
1.3	Význam chovu ovcí.....	9
2	UŽITKOVÉ TYPY A NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PLEMENA OVCÍ CHOVANÁ V ČESKÉ REPUBLICE (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchťík).....	10
2.1	Nejvýznamnější plemena kombinovaného typu chovaná v ČR.....	10
2.2	Nejvýznamnější plemena masného typu chovaná v ČR.....	13
2.3	Nejvýznamnější plemena dojného a plodného typu chovaná v ČR .....	15
3	REPRODUKCE OVCÍ (Ing. Martin Hošek, Ph.D) .....	17
3.1	Pohlavní aktivita ovcí.....	17
3.2	Pohlavní cyklus .....	18
3.3	Plemenitba ovcí .....	19
3.4	Inseminace ovcí .....	20
3.5	Zvyšování plodnosti ovcí .....	25
3.6	Březost a porod ovcí .....	29
3.7	Hodnocení plodnosti ovcí.....	32
4	MASNÁ UŽITKOVOST OVCÍ (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchťík) .....	33
4.1	Význam masné užitkovosti ovcí a kvalita ovčího masa .....	33
4.2	Výkrmnost .....	35
4.3	Faktory ovlivňující růstovou schopnost .....	37
4.4	Prodej a klasifikace jehňat a ovcí v živém a v mase .....	39
4.5	Jatečná hodnota.....	43
5	VLNAŘSKÁ UŽITKOVOST OVCÍ A OVCÍ KÚŽE (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchťík)....	47
5.1	Ovčí vlna .....	47
5.2	Mechanické a fyzikální vlastnosti vlny .....	50
5.3	Produkce vlny, stříž vlny a tržní realizace vlny.....	53
5.4	Ovčí kůže a jejich konzervace.....	55
6	MLÉČNÁ UŽITKOVOST OVCÍ (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchťík) .....	57
6.1	Mléčná produkce ovcí a mléčná žláza ovcí.....	57
6.2	Ovčí mléko .....	57
6.3	Dojivost ovcí .....	61
6.4	Dojení ovcí .....	64
7	TECHNIKA CHOVU OVCÍ (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchťík).....	66
7.1	Odchov, odstav a výkrm jehňat .....	66
7.2	Odchov a výživa chovných jehniček a plemenných beránků.....	71
7.3	Odchov a výživa plemenných beránů.....	72
7.4	Odchov a výživa bahnic .....	72
7.5	Pastva a pastevní systémy ovcí.....	73
7.6	Technika chovu ovcí v zimním období .....	76
8	USTÁJENÍ A CHOVNÁ ZAŘÍZENÍ V CHOVU OVCÍ (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchťík) ..	77
8.1	Ovčiny – požadavky na stavební řešení .....	77
8.2	Vnitřní vybavení ovčína .....	80
8.3	Mikroklima stáje.....	81
9	ZDRAVOTNÍ PROBLEMATIKA CHOVU OVCÍ (MVDr. Radek Axmann) .....	82
9.1	Nejvýznamnější infekční onemocnění ovcí.....	82
9.2	Endoparazitózy ovcí a účinný odčervovací program.....	87
9.3	Ektoparazitózy ovcí.....	89

9.4	Nejvýznamnější neinfekční onemocnění ovcí.....	90
10	<b>ŠLECHTĚNÍ OVCÍ (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchník, Dr. Ing. Michal Milerski).....</b>	<b>94</b>
10.1	Úvod do šlechtění ovcí .....	94
10.2	Kontrola užitkovosti (KU).....	95
10.3	Hodnocení exteriéru .....	98
10.4	Odhady plemenných hodnot pro jednotlivé užitkové vlastnosti .....	100
10.5	Celková plemenná hodnota (CPH) – selekční index.....	101
10.6	Výsledná třída plemenného zvířete .....	102
10.7	Selekce.....	102
10.8	Šlechtitelské chovy (ŠCH) .....	103
10.9	Chovné cíle v českém chovu ovcí .....	103
10.10	Nejčastěji využívané metody plemenitby v českém chovu ovcí.....	104
11	<b>OBRAT STÁDA OVCÍ A EKONOMIKA CHOVU OVCÍ (Doc. Dr. Ing. Jan Kuchník).....</b>	<b>106</b>
11.1	Obrat stáda.....	106
11.2	Ekonomika chovu ovcí.....	106
12	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A DOPORUČENÁ LITERATURA.....</b>	<b>110</b>