

ÚVOD	5
I. CHOV SKOTU	7
1. VÝZNAM CHOVU SKOTU	7
2. UŽITKOVÉ VLASTNOSTI	8
2.1. Mléčná užitkovost	8
2.1.1. Hodnocení mléčné užitkovosti	8
2.1.2. Vlivy působící na mléčnou užitkovost	9
2.2. Masná užitkovost	11
2.2.1. Hodnocení masné užitkovosti	11
2.2.2. Vlivy působící na masnou užitkovost	12
2.3. Plodnost	13
2.3.1. Hodnocení plodnosti plemenic	14
2.3.2. Hodnocení plodnosti plemeníků	15
2.3.3. Vlivy působící na plodnost	15
3. PLEMENA SKOTU	16
3.1. Zahraniční plemena	16
3.1.1. Mléčná plemena	16
3.1.2. Kombinovaná plemena	16
3.1.3. Masná plemena	17
3.2. Plemena skotu v ČR	17
3.2.1. České strakaté plemeno	17
3.2.2. Černostrakaté plemeno	18
4. TECHNIKA CHOVU SKOTU	19
4.1. Odchov telat	19
4.2. Odchov jalovic	19
4.3. Chov dojnic	19
4.4. Výkrm skotu	19

1. HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM A PERSPEKTIVY CHOVU OVCÍ A KOZ U NÁS A VE SVĚTĚ	20
2. CHARAKTERISTIKA HLAVNÍCH UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ OVCÍ	21
2.1. Plodnost	21
2.2. Masná užitkovost	22
2.3. Mléčná užitkovost	23
2.4. Vlnářská užitkovost	23
2.5. Kůže a vedlejší produkty	24
3. CHARAKTERISTIKA HLAVNÍCH UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ KOZ	24
3.1. Plodnost	24
3.2. Mléčná užitkovost	24
3.3. Masná užitkovost	25
3.4. Kozí srst a kůže	25
4. PLEMENA A UŽITKOVÉ TYPY OVCÍ	25
4.1. Plemena s kombinovanou užitkovostí	25
4.2. Plemena s masnou užitkovostí	26
4.3. Plemena plodná	27
4.4. Plemena dojná	27
5. PLEMENA A UŽITKOVÉ TYPY KOZ	28
5.1. Plemena dojná	28
5.2. Plemena s masnou užitkovostí	28
5.3. Srstnatá plemena	28
5.4. Kožeštinová plemena	28
6. TECHNIKA CHOVU OVCÍ A KOZ	29
6.1. Odchov a odstav jehňat	29
6.2. Odchov kůzlat	29
6.3. Odchov chovných jehniček a beránků	30
6.4. Technika ovcí v zimním a letním období	30

1. VÝZNAM A SOUČASNÝ STAV CHOVU KONÍ	30
2. UŽITKOVÉ VLASTNOSTI KONÍ	31
2.1. Výkonnost	31
2.1.1. Stavba těla	31
2.1.2. Konstituce	31
2.1.3. Temperament	32
2.1.4. Charakter.	32
2.2. Ostatní užitkové vlastnosti	32
2.2.1. Mléčná užitkovost	32
2.2.2. Masná užitkovost	32
2.2.3. Koňský hnůj	32
3. POPISOVÁNÍ A POSUZOVÁNÍ KONÍ	33
3.1. Popis koně	33
3.2. Posuzování koní	33
4. PLEMENA KONÍ	33
4.1. Plemena stepní - odvozená od Kertala (koně Przewalského)	35
4.2. Plemena orientální	35
4.2.1 Achaltekinský kůň	35
4.2.2. Podskupina koní arabských	36
4.2.3. Podskupina koní anglických	37
4.3. Plemena západní	38
5. TECHNIKA CHOVU KONÍ	38
5.1. Plemenitba koní	38
5.2. Odchov hříbat	38
5.3. Péče o koně	39
6. VÝCVIK KONÍ	39

1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA KOMODITY	40
2. TYPY PRASAT A JEJICH VÝZNAM	43
2.1. Plemenný typ	43

2.2. Užitkové typy	43
2.3. Typy intenzity vývinu	45
2.4. Konstituční typy	45
3. UŽITKOVÉ VLASTNOSTI PRASAT	45
3.1. Plodnost	46
3.2. Mléčnost prasnic	47
3.3. Výkrmnost	47
3.4. Jatečná hodnota	49
4. PLEMENA PRASAT	53
4.1. Bílé ušlechtilé prase	53
4.2. Landrase	54
4.3. Přeštické černostrakaté	54
4.4. Duroc	54
4.5. Hampshire	54
4.6. Belgická landrase	55
4.7. Pietrain	55
4.8. České výrazně masné	55
5. TECHNIKA CHOVU PRASAT	56
5.1. Odchov selat	56
5.2. Technika chovu prasnic	56
5.3. Odchov plemenných kanečků a prasniček	57
5.4. Technika chovu plemenných kanců	57
5.5. Výkrm prasat	57

V. CHOV DRŮBEŽE **59**

1. HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM CHOVU DRŮBEŽE, SOUČASNÝ STAV DRŮBEŽNICKÉ PRVOVÝROBY	59
2. BIOLOGICKÉ ZÁKLADY DRŮBEŽNICKÉ VÝROBY	59
2.1. Charakteristika jednotlivých druhů a užitkových typů drůbeže	59
2.1.1. Hrabavá drůbež	59
2.1.2. Krůty	64

2.1.3. Vodní drůbež	66
2.2. Biologie rozmnožování drůbeže	68
2.2.1. Tvorba vejce	68
2.2.2. Snáška jednotlivých druhů drůbeže	71
3. RŮSTOVÉ A VÝKRMOVÉ SCHOPNOSTI DRŮBEŽE	76
3.1. Růst drůbeže	76
3.2. Jatečná výtěžnost	76
3.3. Charakteristika jatečné a nutriční kvality drůbeže	77
4. RŮST A ZÍSKÁVÁNÍ PEŘÍ	78
4.1. Růst peří	78
4.2. Přepeřování a získávání peří	78
5. ZÁKLADY TECHNIKY ODCHOVU A CHOVU HRABAVÉ A VODNÍ DRŮBEŽE	79
5.1. Odchov hrabavé drůbeže	79
5.2. Odchov vodní drůbeže	81

VI. CHOV KRÁLÍKŮ **83**

1. SOUČASNÝ STAV V CHOVU KRÁLÍKŮ	83
2. UŽITKOVÉ VLASTNOSTI KRÁLÍKŮ	83
2.1. Reprodukční vlastnosti	83
2.2. Produkční vlastnosti	84
2.3. Hlavní produkty chovu králíků	84
3. HLAVNÍ PLEMENA KRÁLÍKŮ	85

VII. CHOV KOŽEŠINOVÝCH ZVÍŘAT **88**

1. SOUČASNÝ STAV V CHOVU KOŽEŠINOVÝCH ZVÍŘAT	88
2. UŽITKOVÉ VLASTNOSTI KOŽEŠINOVÝCH ZVÍŘAT	88
2.1. Reprodukční vlastnosti	88
2.1.1. Rozmnožování norků	88
2.1.2. Rozmnožování lišek	89
2.1.3. Rozmnožování nutrií	89
2.1.4. Rozmnožování činčil	89

2.2. Růst a vývin	89
2.3. Růst a kvalita srsti	90
3. BAREVNÉ TYPY NEJROZŠÍŘENĚJŠÍCH DRUHŮ KOŽEŠINOVÝCH ZVÍŘAT	92
3.1. Norci	92
3.2. Lišky	93
3.3. Nutrie	94
3.4. Činčily	95

VIII. ZÁKLADY APLIKOVANÉ ETOLOGIE HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT **96**

1. ZÁKLADY ETOLOGIE SKOTU	96
2. ZÁKLADY ETOLOGIE PRASAT	97
3. ZÁKLADY ETOLOGIE DRŮBEŽE	98

Seznam literatury je k dispozici u autora skript.