

# OBSAH

## I. CHOV SKOTU

5

<b>1. HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM CHOVU SKOTU</b>	<b>5</b>
<b>2. HODNOCENÍ UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ</b>	<b>6</b>
2.1. REPRODUKCE SKOTU	6
2.1.1. Ukazatele reprodukce	7
2.1.2. Faktory ovlivňující plodnost	8
2.1.3. Poruchy reprodukce	9
2.2. MLÉČNÁ UŽITKOVOST	10
2.2.1. Vlivy působící na mléčnou užitkovost	11
2.3. MASNÁ UŽITKOVOST	14
2.3.1. Vlivy působící na masnou užitkovost	15
2.3.2. Hodnocení jatečných zvířat	16
<b>3. TECHNOLOGIE CHOVU SKOTU</b>	<b>18</b>
3.1. ODCHOV TELAT	18
3.1.1. Období mlezivové výživy	18
3.1.2. Období mléčné výživy	19
3.1.3. Období rostlinné výživy	20
3.2. ODCHOV JALOVIC	20
3.3. CHOV DOJNIC	21
3.3.1. Vazné ustájení	21
3.3.2. Volné ustájení	22
3.3.3. Dojírny	22
3.4. VÝKRM SKOTU	23
3.4.1. Výkrm telat	23
3.4.2. Výkrm mladého skotu	24
3.4.2.1. Volné ustájení	24
3.4.2.2. Vazné ustájení	25
3.4.2.3. Pástevní výkrm skotu	25
3.5. CHOV KRAV BEZ TRŽNÍ PRODUKCE MLÉKA	26
<b>4. UŽITKOVÉ TYPY</b>	<b>28</b>
4.1. DOJNÝ UŽITKOVÝ TYP	28
4.2. MASNÝ UŽITKOVÝ TYP	29
4.3. KOMBINOVANÝ UŽITKOVÝ TYP	29
<b>5. PLEMENA SKOTU</b>	<b>29</b>
5.1. MLÉČNÁ PLEMENA	29
5.2. PLEMENA S KOMBINOVANOU UŽITKOVOSTÍ	31
5.2.1. Plemena horského strakatého skotu	31
5.2.2. Plemena horského hnědého skotu	33
5.2.3. Nížinná primigenní evropská plemena	33
5.3. MASNÁ PLEMENA SKOTU	34
5.3.1. Extenzivní masná plemena	36
<b>6. PLEMENÁŘSKÁ PRÁCE</b>	<b>36</b>
6.1. KONTROLA UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ U DOJENÝCH PLEMEN SKOTU	36
6.1.1. Kontrola mléčné užitkovosti	36
6.1.2. Zkoušky dojitelnosti	37
6.1.3. Lineární popis a hodnocení zevnějšku skotu	38
6.1.4. Kontrola růstu telat a jalovic	39
6.1.5. Kontrola růstu plemenných býčků v odchovných	39
6.2. KONTROLA UŽITKOVOSTI MASNÝCH PLEMEN	40
6.3. KONTROLA DĚDIČNOSTI	41

6.3.1. Odhad plemenné hodnoty mléčné užitkovosti krav	41
6.3.2. Odhad plemenné hodnoty mléčné užitkovosti býků	41
6.3.3. Kontrola dědičnosti masné užitkovosti	41
6.3.4. Kontrola dědičnosti plodnosti	42
6.3.5. Kontrola dědičnosti dojitelnosti (KDD)	42
6.3.6. Kontrola zdraví a dědičnosti zdraví (KZ, KDZ)	42
6.3.7. Kontrola dědičnosti exteriéru (KDE)	42
6.4. ŠLECHTĚNÍ STÁD DOJNIC	43
<b>7. EKONOMIKA CHOVU SKOTU</b>	<b>44</b>

## **II. CHOV KONÍ** **48**

---

<b>1. HISTORIE CHOVU KONÍ</b>	<b>48</b>
1.1. VÝVOJ STAVŮ KONÍ V POSLEDNÍCH 50 LETECH	49
1.2. ŘÍZENÍ CHOVU KONÍ	49
<b>2. VÝZNAM A VYUŽITÍ KONÍ</b>	<b>51</b>
2.1. CELOSPOLEČENSKÝ PŘÍNOS CHOVU KONÍ	51
2.2. SPORTOVNÍ SOUTĚŽE	52
2.3. DOSTIHY	53
2.4. WESTERN RIDING	53
2.5. TURISTICKÉ A REKREAČNÍ JEŽDĚNÍ	53
2.6. HIPOTERAPIE A HIPOREHABILITACE	54
2.7. TAH A NOŠENÍ BŘEMEN	54
2.8. HRY NA KONÍCH	55
2.9. PRODUKCE SUROVIN	55
2.10. OSTATNÍ VYUŽITÍ	56
<b>3. EVIDENCE A OZNAČOVÁNÍ</b>	<b>56</b>
3.1. POPISOVÁNÍ	57
<b>4. PLEMENA KONÍ</b>	<b>60</b>
<b>5. POSUZOVÁNÍ KONÍ</b>	<b>65</b>
5.1. POSOUZENÍ EXTERIÉRU	65
5.1.1. Předvádění koní	65
5.1.2. Celkové posouzení tělesné stavby	67
5.2. VÝBĚR KONÍ DO PLEMENITBY, NÁKUP KONĚ	69
<b>6. MECHANIKA POHYBU</b>	<b>73</b>
6.1. CHODY PŘIROZENÉ	74
<b>7. ZACHÁZENÍ S KOŇMI, BEZPEČNOST PRÁCE</b>	<b>75</b>
7.1. ZÁKLADNÍ VZORCE CHOVÁNÍ	76
7.2. KOMUNIKACE KONÍ	76
7.3. PŘIBLÍŽENÍ SE KE KONI	78
<b>8. TECHNIKA CHOVU KONÍ</b>	<b>80</b>
8.1. REPRODUKCE KONÍ	80
8.2. VÝCHOVA A VÝCVIK KONÍ	84
8.3. ZÁSADY UČENÍ	84
8.4. ETOLOGICKÝ ZÁKLAD VÝCHOVY A VÝCVIKU	85
8.5. STUPNICE VZDĚLÁNÍ KONĚ	86
8.6. ZÁKLADY TRÉNINKU	88
<b>9. PLEMENITBA KONÍ</b>	<b>88</b>
<b>10. USTÁJENÍ, OŠETŘOVÁNÍ A KRMENÍ KONÍ</b>	<b>89</b>
10.1. USTÁJENÍ	89
10.2. OŠETŘOVÁNÍ KONÍ	91
10.2.1. Čištění koní	91
10.2.2. Podkování a péče o kopyta	92
10.3. KRMENÍ KONÍ	93

10.3.1. Pastva koní	93
<b>11. POSTROJE A POSTROJOVÁNÍ</b>	<b>94</b>
11.1. UZDĚNÍ	94
11.2. SEDLO	95
11.3. POTAŽNÍ POSTROJE	96

### **III. CHOV OVCÍ A KOZ** **100**

---

<b>1. HOSPODÁŘSKÝ VÝZNAM CHOVU OVCÍ A KOZ</b>	<b>100</b>
<b>2. CHARAKTERISTIKA HLAVNÍCH UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ OVCÍ</b>	<b>101</b>
2.1. PLODNOST	101
2.1.1. Ovlivňování a regulace pohlavního cyklu	103
2.2. MASNÁ UŽITKOVOST	104
2.3. MLÉČNÁ UŽITKOVOST	104
2.4. VLNAŘSKÁ UŽITKOVOST	105
2.5. KŮŽE	105
2.6. VEDLEJŠÍ PRODUKTY	106
<b>3. PLEMENA A UŽITKOVÉ TYPY</b>	<b>106</b>
3.1. PLEMENA S KOMBINOVANOU UŽITKOVOSTÍ	107
3.2. PLEMENA S MASNOU UŽITKOVOSTÍ	110
3.3. PLEMENA S DOJNOU PRODUKČÍ	111
3.4. PLEMENA PLODNÁ	112
3.5. PLEMENA S VLNAŘSKOU UŽITKOVOSTÍ	112
<b>4. TECHNIKA CHOVU OVCÍ</b>	<b>112</b>
4.1. ODCHOV A Odstav JEHNĀT	112
4.1.1. Období mléčné výživy	113
4.1.2. Období kombinované výživy	113
4.1.3. Odstav jehnat	113
4.2. ODCHOV CHOVNÝCH JEHNIČEK A BERÁNKŮ	114
4.3. TECHNIKA CHOVU OVCÍ	114
4.4. VÝŽIVA A KRMENÍ OVCÍ	114
4.4.1. Krmení plemenných beranů	115
4.4.2. Krmení bahnic	115
4.4.3. Výživa březích bahnic	115
4.4.4. Výživa kojících bahnic	116
<b>5. TECHNOLOGIE V CHOVU OVCÍ</b>	<b>116</b>
5.1. POŽADAVKY NA STÁJOVÉ MIKROKLIMA	116
5.2. POŽADAVKY NA USTÁJENÍ OVCÍ	117
5.3. ZAŘÍZENÍ OVČÍNŮ	117
<b>6. CHARAKTERISTIKA HLAVNÍCH UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ KOZ</b>	<b>117</b>
6.1. PLODNOST	117
6.1.1. Březost a porod	118
6.2. MLÉČNÁ UŽITKOVOST	118
6.2.1. Dojení	118
6.2.2. Zaprahování	119
6.2.3. Faktory ovlivňující mléčnou užitkovost	119
6.2.4. Ošetření nadojeného mléka	119
6.2.5. Kvalita kozího mléka	120
6.2.6. Specifická chuť kozího mléka	120
6.3. MASNÁ UŽITKOVOST	121
6.4. KOZÍ SRST A KŮŽE	121
<b>7. PLEMENA KOZ</b>	<b>121</b>
7.1. DOJNÁ PLEMENA	122
7.2. MASNÁ PLEMENA	123

7.3. PLEMENA S KOMBINOVANOU UŽITKOVOSTÍ	123
7.4. SRSTNATÁ PLEMENA	123
<b>8. TECHNIKA CHOVU KOZ</b>	<b>124</b>
8.1. ODCHOV KŮZLAT	124
8.2. Odstav kůzlat	124
8.3. DOKRM KŮZLAT	125
8.4. KRMENÍ KOZ	125
8.5. USTÁJENÍ KOZ	126
8.5.1. Technologie chovu	126