

Úvod	(M. Fantová) . . . . .	3
1	Původ a domestikace koz (M. Fantová) . . . . .	5
2	Chov koz ve světě a v České republice (M. Fantová) . . . . .	7
3	Plemena koz (M. Fantová) . . . . .	10
3.1	Dojná plemena . . . . .	10
3.2	Masná plemena . . . . .	18
3.3	Srstnatá plemena . . . . .	22
4.	<b>Šlechtění a užitná hodnota zvířat (V. Mátlová)</b> . . . . .	<b>27</b>
4.1	Šlechtění . . . . .	27
4.2	Posuzování zvířat a jejich výběr . . . . .	28
4.3	Praktický výběr v chovu (selekce) . . . . .	30
4.4	Evidence zvířat . . . . .	30
5	<b>Etologie (G. Malá)</b> . . . . .	<b>32</b>
5.1	Etologie a welfare koz . . . . .	32
5.2	Základní systémy chování koz . . . . .	32
5.3	Kozy a vnější prostředí . . . . .	38
5.4	Patologické projevy chování . . . . .	38
6	<b>Chovné prostředí a ochrana zvířat (V. Mátlová)</b> . . . . .	<b>39</b>
6.1	Ochrana hospodářských zvířat . . . . .	40
6.2	Biochovy . . . . .	43
7	<b>Ustájení a technologické vybavení (V. Mátlová)</b> . . . . .	<b>47</b>
7.1	Způsoby chovu . . . . .	47
7.2	Typy ustájení . . . . .	48
7.3	Zařízení pro krmení a napájení . . . . .	52
7.4	Zařízení pro dojení a ošetření mléka . . . . .	57
7.5	Technologie nastýlání a vyklízení hnoje . . . . .	59
7.6	Další zařízení pro chov koz . . . . .	60
8	<b>Zoohygienická opatření v chovu (G. Malá)</b> . . . . .	<b>62</b>
8.1	Označování koz . . . . .	62
8.2	Určování věku . . . . .	64
8.3	Odrohování . . . . .	66
8.4	Kastrace . . . . .	67
8.5	Péče o srst a kůži . . . . .	68
8.6	Ošetřování paznehtů . . . . .	68
8.7	Odčervení . . . . .	70

8.8	Čištění a dezinfekce . . . . .	70
<b>9</b>	<b>Reprodukce (M. Fantová) . . . . .</b>	<b>73</b>
9.1	Pohlavní cyklus . . . . .	73
9.2	Zařazování zvířat do reprodukce . . . . .	75
9.3	Způsoby zapouštění koz . . . . .	75
9.4	Březost . . . . .	77
9.5	Porod . . . . .	77
<b>10</b>	<b>Odchov kůzlat (V. Mátlová) . . . . .</b>	<b>82</b>
10.1	Mlezivo a jeho význam pro narozené kůzle . . . . .	82
10.2	Způsob odchovu kůzlat . . . . .	84
10.3	Způsoby odstavu kůzlat . . . . .	86
10.4	Zdravotní problémy odchovu kůzlat . . . . .	88
<b>11</b>	<b>Mléčná produkce (M. Fantová) . . . . .</b>	<b>91</b>
11.1	Mléčná žláza . . . . .	91
11.2	Faktory ovlivňující mléčnou užitkovost . . . . .	93
11.3	Získávání mléka – dojení . . . . .	97
11.4	Zasušování . . . . .	102
11.5	Možnosti zpracování kozího mléka . . . . .	103
11.6	Řešení sezonnosti produkce mléka . . . . .	105
11.7	Vlastnosti kozího mléka z hlediska zpracování . . . . .	106
11.8	Vliv konzumace kozího mléka na zdraví člověka . . . . .	107
<b>12</b>	<b>Zpracování kozího mléka na sýry (M. Fantová) . . . . .</b>	<b>110</b>
12.1	Postup výroby kozích sýrů . . . . .	111
12.2	Recepty na výrobu kozích sýrů . . . . .	115
12.2.1	Tvarohové sýry . . . . .	115
12.2.2	Měkké sýry . . . . .	116
12.2.3	Tvrdé sýry . . . . .	116
12.2.4	Sýry s plísní . . . . .	117
12.2.5	Sudový kozí sýr . . . . .	117
12.2.6	Další druhy sýrů . . . . .	118
12.3	Vady výrobků . . . . .	119
<b>13</b>	<b>Masná produkce (V. Mátlová) . . . . .</b>	<b>121</b>
13.1	Spotřeba kozího masa u nás . . . . .	121
13.2	Složení a výživová hodnota kozího masa . . . . .	122
13.3	Masná produkce srstnatých plemen . . . . .	124
13.4	Masná produkce dojných plemen . . . . .	124
13.5	Užitkové křížení . . . . .	125
13.6	Porážka a bourání jatečného trupu . . . . .	125
13.7	Kozí maso . . . . .	128
13.8	Recepty na úpravu kůzlečích nebo kozího masa . . . . .	129

<b>14</b>	<b>Produkce srsti a zpracování kožek (M. Fantová)</b> . . . . .	<b>133</b>
14.1	Produkce srsti . . . . .	133
14.2	Zpracování kožek . . . . .	137
<b>15</b>	<b>Výživa a krmení koz (L. Kacerovská a M. Fantová)</b> . . . . .	<b>139</b>
15.1	Fyziologie výživy koz . . . . .	139
15.2	Nový systém hodnocení krmiv a ukazatelů potřeby živin . .	140
15.3	Normování potřeby živin . . . . .	143
15.4	Krmiva . . . . .	143
15.4.1	Objemná šťavnatá krmiva . . . . .	144
15.4.2	Objemná suchá krmiva . . . . .	147
15.4.3	Jadrná krmiva . . . . .	148
15.4.4	Zbytky potravinářského průmyslu . . . . .	149
15.4.5	Minerální krmiva . . . . .	150
15.5	Výživa a krmení dospělých koz . . . . .	150
15.6	Technika krmení koz . . . . .	153
15.7	Pastevní chov . . . . .	154
<b>16</b>	<b>Zdravotní problematika (M. Skřivánek a S. Šlosárková)</b> . .	<b>159</b>
16.1	Než zavoláte veterináře . . . . .	159
16.2	Zdravotní program stáda . . . . .	162
16.3	Nejvýznamnější nemoci koz . . . . .	166
16.3.1	Parazitární onemocnění . . . . .	167
16.3.2	Infekční onemocnění . . . . .	169
16.3.3	Orgánová onemocnění . . . . .	173
16.3.4	Poruchy látkové výměny . . . . .	176
16.3.5	Otravy . . . . .	176
16.3.6	Dědičně podmíněná onemocnění . . . . .	177
16.4	Nový pohled na zdravotní problematiku – přírodní a holistický přístup . . . . .	177
<b>17</b>	<b>Ekonomika chovu (V. Mátlová)</b> . . . . .	<b>179</b>
<b>18</b>	<b>Přehled legislativy (G. Malá)</b> . . . . .	<b>186</b>
<b>19</b>	<b>Důležité adresy (G. Malá)</b> . . . . .	<b>187</b>
<b>20</b>	<b>Použitá literatura</b> . . . . .	<b>188</b>