

Úvod (M. Fantová) . . . . .	4
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 . . . . .	20
3.3 Srstnatá plemena . . . . .	25
4. Šlechtění a užitná hodnota zvířat (V. Mátlová) . . . . .	29
4.1 Šlechtění . . . . .	29
4.2 Posuzování zvířat a jejich výběr . . . . .	30
4.3 Praktický výběr v chovu (selekcce) . . . . .	32
4.4 Evidence zvířat . . . . .	32
4.5 Šlechtitelský program pro chov koz . . . . .	34
5 Etologie (G. Malá) . . . . .	52
5.1 Etologie a welfare koz. . . . .	52
5.2 Základní systémy chování koz . . . . .	52
5.3 Kozy a vnější prostředí. . . . .	58
5.4 Patologické projevy chování . . . . .	58
6 Chovné prostředí a ochrana zvířat (V. Mátlová) . . . . .	59
6.1 Ochrana hospodářských zvířat . . . . .	60
6.2 Biochovy . . . . .	63
7 Ustájení a technologické vybavení (V. Mátlová) . . . . .	66
7.1 Způsoby chovu . . . . .	66
7.2 Typy ustájení . . . . .	67
7.3 Zařízení pro krmení a napájení. . . . .	71
7.4 Zařízení pro dojení a ošetření mléka . . . . .	75
7.5 Technologie nastýlání a vyklizení hnoje . . . . .	78
7.6 Další zařízení pro chov koz . . . . .	78
8 Zoohygienická opatření v chovu (G. Malá) . . . . .	81
8.1 Označování koz . . . . .	81
8.2 Určování věku . . . . .	84
8.3 Odrohování . . . . .	86
8.4 Kastrace. . . . .	87
8.5 Péče o srst a kůži . . . . .	88
8.6 Ošetřování paznehtů. . . . .	89
8.7 Odčervení . . . . .	90
8.8 Čištění a dezinfekce . . . . .	91

<b>9</b>	<b>Reprodukce (M. Fantová)</b> .....	<b>92</b>
9.1	Pohlavní cyklus .....	92
9.2	Zařazování zvířat do reprodukce .....	94
9.3	Způsoby zapouštění koz .....	94
9.4	Březost .....	96
9.5	Porod .....	97
<b>10</b>	<b>Odchov kůzlat (V. Mátlová)</b> .....	<b>101</b>
10.1	Mlezivo a jeho význam pro narozené kůzle .....	101
10.2	Způsob odchovu kůzlat .....	103
10.3	Způsoby odstavu kůzlat .....	105
10.4	Zdravotní problémy odchovu kůzlat .....	107
<b>11</b>	<b>Mléčná produkce (M. Fantová)</b> .....	<b>110</b>
11.1	Mléčná žláza .....	110
11.2	Faktory ovlivňující mléčnou užitkovost .....	112
11.3	Získávání mléka — dojení .....	116
11.4	Zasušování .....	120
11.5	Možnosti zpracování koziho mléka .....	122
11.6	Řešení sezonnosti produkce mléka .....	125
11.7	Vlastnosti koziho mléka z hlediska zpracování .....	126
11.8	Vliv konzumace koziho mléka na zdraví člověka .....	127
<b>12</b>	<b>Zpracování koziho mléka na sýry (M. Fantová)</b> .....	<b>129</b>
12.1	Postup výroby kozích sýrů .....	130
12.2	Recepty na výrobu kozích sýrů .....	134
12.2.1	Tvarohové sýry .....	134
12.2.2	Měkké sýry .....	135
12.2.3	Tvrdé sýry .....	135
12.2.4	Sýry s plísní .....	136
12.2.5	Sudový kozí sýr .....	136
12.2.6	Další druhy sýrů .....	137
12.3	Vady výrobků .....	138
<b>13</b>	<b>Masná produkce (V. Mátlová)</b> .....	<b>140</b>
13.1	Spotřeba koziho masa u nás .....	140
13.2	Složení a výživová hodnota koziho masa .....	141
13.3	Masná produkce srstnatých plemen .....	143
13.4	Masná produkce dojných plemen .....	143
13.5	Užitkové křížení .....	144
13.6	Porážka a bourání jatečného trupu .....	145
13.7	Kozí maso .....	147
13.8	Recepty na úpravu kůzlečích nebo koziho masa .....	148
<b>14</b>	<b>Produkce srsti a zpracování kožek (M. Fantová)</b> .....	<b>152</b>
14.1	Produkce srsti .....	152
14.2	Zpracování kožek .....	156

15	<b>Výživa a krmení koz (L. Kacerovská a M. Fantová) . . . . .</b>	<b>158</b>
15.1	Fyziologie výživy koz . . . . .	158
15.2	Hodnocení krmiv a ukazatelů potřeby živin . . . . .	159
15.3	Normování potřeby živin . . . . .	162
15.4	Krmiva . . . . .	162
15.4.1	Objemná šťavnatá krmiva . . . . .	163
15.4.2	Objemná suchá krmiva . . . . .	166
15.4.3	Jadrná krmiva . . . . .	167
15.4.4	Zbytky potravinářského průmyslu . . . . .	168
15.4.5	Minerální krmiva . . . . .	169
15.5	Výživa a krmení dospělých koz . . . . .	169
15.6	Technika krmení koz . . . . .	172
15.7	Pastevní chov . . . . .	173
16	<b>Zdravotní problematika (M. Skřivánek a S. Šlosárková) . . . . .</b>	<b>178</b>
16.1	Než zavoláte veterináře . . . . .	178
16.2	Zdravotní program stáda . . . . .	181
16.3	Nejvýznamnější nemoci koz . . . . .	185
16.3.1	Parazitární onemocnění . . . . .	186
16.3.2	Infekční onemocnění . . . . .	188
16.3.3	Orgánová onemocnění . . . . .	192
16.3.4	Poruchy látkové výměny . . . . .	195
16.3.5	Otravy . . . . .	195
16.3.6	Dědičně podmíněná onemocnění . . . . .	196
16.4	Nový pohled na zdravotní problematiku – přírodní a holistický přístup . . . . .	196
17	<b>Ekonomika chovu (V. Mátlová) . . . . .</b>	<b>198</b>
18	<b>Přehled legislativy (G. Malá) . . . . .</b>	<b>205</b>
19	<b>Důležité adresy (G. Malá) . . . . .</b>	<b>209</b>
20	<b>Použitá literatura . . . . .</b>	<b>210</b>