

## OBSAH

<b>Úvod (M. Fantová) . . . . .</b>	<b>3</b>
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. Šlechtění a užitná hodnota zvířat (V. Mátlová) . . . . .	27
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 Etiologie (G. Malá) . . . . .	32
5.1 Etiologie 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 Chovné prostředí a ochrana zvířat (V. Mátlová) . . . . .	39
6.1 Ochrana hospodářských zvířat . . . . .	40
6.2 Biochovy . . . . .	43
7 Ustájení a technologické vybavení (V. Mátlová) . . . . .	47
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 Zoohygienická opatření v chovu (G. Malá) . . . . .	62
8.1 Označování koz . . . . .	62
8.2 Určování věku . . . . .	64
8.3 Odrohovalní . . . . .	66
8.4 Kastrace . . . . .	67
8.5 Péče o srst a kůži . . . . .	68
8.6 Ošetřování paznehtů . . . . .	68
8.7 Odčervení . . . . .	70

8.8	<b>Čištění a dezinfekce</b>	70
9	<b>Reprodukce (M. Fantová)</b>	73
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
10	<b>Odchov kůzlat (V. Mátlová)</b>	82
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
11	<b>Mléčná produkce (M. Fantová)</b>	91
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
12	<b>Zpracování kozího mléka na sýry (M. Fantová)</b>	110
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	Tvrď 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
13	<b>Masná produkce (V. Mátlová)</b>	121
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 kůzlečího 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 . . . . .	143
15.4.2	Objemná suchá krmiva . . . . .	144
15.4.3	Jadrná krmiva . . . . .	147
15.4.4	Zbytky potravinářského průmyslu . . . . .	148
15.4.5	Minerální krmiva . . . . .	149
15.5	Výživa a krmení dospělých koz . . . . .	150
15.6	Technika krmení koz . . . . .	150
15.7	Pastevní chov . . . . .	153
<b>16</b>	<b>Zdravotní problematika (M. Skřivánek a S. Šlosárková) . . . . .</b>	<b>154</b>
16.1	Než zavoláte veterináře . . . . .	159
16.2	Zdravotní program stáda . . . . .	159
16.3	Nejvýznamnější nemoci koz . . . . .	162
16.3.1	Parazitární onemocnění . . . . .	166
16.3.2	Infekční onemocnění . . . . .	167
16.3.3	Orgánová onemocnění . . . . .	169
16.3.4	Poruchy látkové výměny . . . . .	173
16.3.5	Otravy . . . . .	176
16.3.6	Dědičně podmíněná onemocnění . . . . .	176
16.4	Nový pohled na zdravotní problematiku – přírodní a holistický přístup . . . . .	177
<b>17</b>	<b>Ekonomika chovu (V. Mátlová) . . . . .</b>	<b>177</b>
<b>18</b>	<b>Přehled legislativy (G. Malá) . . . . .</b>	<b>179</b>
<b>19</b>	<b>Důležité adresy (G. Malá) . . . . .</b>	<b>186</b>
<b>20</b>	<b>Použitá literatura . . . . .</b>	<b>187</b>
		188