

Obsah

Předmluva (<i>Prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc.</i>)	5
Zdravotní problematika velkochovů skotu (<i>Prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc.</i>)	8
Hygiena velkochovu skotu	
Všeobecné zoohygienické zásady v chovech skotu (<i>Doc. MVDr. Jiří Hojovec, CSc.</i>)	19
Organizace chovu	20
Technické a dispoziční řešení stavby	24
Technologie výroby	33
Dispoziční řešení stavby	35
Bioklimatologie skotu	37
Asanace prostředí	48
Hygiena chovu dojnic (<i>MVDr. Ivan Benda</i>)	53
Systém ustájení dojnic	55
Veterinárně zdravotní problematika v podmínkách velkovýrobní technologie ustájení dojnic	57
Dojnice v produkční stáji	63
Dojnice v období rozdojování	64
Dojnice v období stání na sucho	66
Velkokapacitní porodny	68
Profylaktorium	70
Hygiena dojíren (<i>MVDr. Ivan Benda</i>)	70
Hygiena prostředí ustájení jalovic a prvotelek (<i>Doc. MVDr. Jiří Hojovec, CSc.</i>)	75
Hygiena prostředí a odchov telat (<i>Doc. MVDr. Jiří Hojovec, CSc.</i>)	77
Hygiena ustájení býčků na výkrm (<i>MVDr. Ivan Benda</i>)	84
Hygiena skotu na pastvinách (<i>MVDr. Miroslav Jaroš, MVDr. Vojtěch Krajza</i>)	89
Fyziologie a patofyziologie výživy (<i>MVDr. Ladislav Zima</i>)	
Rovnováha výživy skotu, základ zdraví a produkce	97
Zvláštnosti a přednosti trávení přežvýkavců	98
Vlivy působící na příjem krmiva	102
Trávicí pochody v předžaludcích	103

Přeměna glycidů	103
Přeměna dusíkatých látek	106
Využití nebiřkovinného dusíku	108
Zásady biologické rovnováhy výživy	112
Význam obsahu a poměru živin pro zdraví a produkci	116
Minerální a stopové prvky ve výživě skotu	120
Vápník a fosfor	121
Hořčík	123
Sodík, draslík a chloridy	124
Význam stopových prvků	125
Výživa telat a mladého skotu (<i>MVDr. Ladislav Zima</i>)	126
Profylakční — mlezivové období	126
Období přechodné — mléčné	128
Období rostlinné výživy	129
Veterinární péče o zdraví skotu ve velkochovech (<i>Doc. MVDr. Jaroslav Král, CSc.</i>)	
Obecné zásady prevence	131
Speciální diagnostika a prevence	134
Plánování hlavních diagnostických a profylaktických akcí ve velkochovech	133
Ozdravovací programy ve velkochovech skotu	142
Sledování vývoje zdravotního stavu zvířat (<i>MVDr. Ivo Kubín</i>)	144
Ekonomicky významné choroby skotu ve velkochovech (<i>MVDr. Jan Bouda, prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc., MVDr. Vladimír Meissner</i>)	
Choroby telat	152
Poruchy minerálního metabolismu u telat	152
Hypovitaminóza A	158
Svalová dystrofie telat	159
Poruchy trávicího ústrojí u telat	159
Dyspepsie u mláďat	160
Meteorismus	162
Zažívací poruchy u telat při zkrmování mléčných náhražek (nutričního původu)	162
Zažívací poruchy u telat při přechodu z mléčné na rostlinnou výživu	163
Ochrnutí slezu	164
Difteroid telat	165
Ochroma telat	165
Svrab (prašivina) telat	166
Zavšivení telat	168
Otravy (intoxikace)	169

Otrava olovem	169
Otrava mědí	169
Alopecie (lysivost)	170
Choroby skotu	
Nebezpečné nákazy (<i>Doc. MVDr. Jaroslav Král, CSc.</i>)	170
Slintavka	172
Tuberkulóza skotu	174
Brucelóza	176
Sněť slezinná	177
Vzteklina	178
Q-horečka	179
Vibrióza	180
Nakažlivé záněty průdušek a plic u skotu	180
Leukóza skotu	181
Salmonelózy	182
Záněty mléčné žlázy dojnic	183
Kolibacilózy	185
Trichofytóza	186
Invazní choroby (<i>Prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc.</i>)	
Motoličnatost jater	188
Plicní červivost	189
Červivost slezová a střevní	191
Bunostomóza	192
Erobagostomóza	192
Strongyloidóza	192
Askaridóza	193
Moniezióza	194
Kokcidióza	194
Hypodermóza — střečkovitost	195
Zavšivení	196
Svrab	196
Orgánové choroby (<i>Prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc.</i>)	
Záněty dutiny ústní	197
Ucpání jícnu	198
Prudké nadmutí	199
Poruchy trávení v předžaludcích	201
Vnitřní traumatická onemocnění	207
Choroby pohybového aparátu	211
Poranění zvířat ve velkochovech	213
Poruchy výměny látkové (<i>Prof. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc.</i>)	
Lízavka	214
Ulehnutí	214

Osteomalácie	215
Tetanie	216
Trávová tetanie	216
Transportní tetanie	219
Porodní obrna	221
Hemoglobinurie	222
Jaterní kóma	222
Ketóza	223
Nedostatek vitamínů	224
Nedostatek stopových prvků	227
Alergózy a alimentární intoxikace (Prof. MUDr. Přemysl Jagoš, CSc.)	
Alergózy	220
Alimentární intoxikace	230
Kapustová anémie	231
Fagopyrismus	232
Lupinóza	232
Otrava solaninem	233
Otrava řepným chrástem	234
Otrava močovinou	234
Poruchy plodnosti u skotu (MVDr. Miroslav Ryšánek, CSc.)	
Reprodukce a výroba v chovech skotu	236
Výživa a plodnost	238
Zapouštění po porodu	239
Zjišťování a evidence říje	241
Termín inseminace	242
Péče o plemence v období pokročilé březosti	243
Péče o plemence v období porodu	243
Péče o plemence v období raného puerpéria	244
Péče o plemence v období připouštění	244
Hygiena inseminace	245
Poruchy reprodukce u plemenic ve velkochovech	247
Zánětlivá onemocnění pohlavních orgánů	248
Funkční poruchy	250
Veterinární kontrola reprodukce jalovic a prvotetek (MVDr. Miroslav Ryšánek, CSc.)	
Doplňování stáda z hlediska reprodukce	254
Připouštění jalovic	254
Veterinární kontrola a selekce jalovic	257
Veterinární kontrola a selekce prvotetek	257
Veterinární problematika odchovu plemenných býčků (MVDr. Miroslav Ryšánek, CSc.)	
	257

Veterinární péče při výběru a nákupu býčků pro odchovny	257
Veterinární péče v přijímacích odděleních	259
Veterinární péče v období zkoušky užitkovosti	261
Veterinární péče v období přípravy na produkci spermatu	262
Hygiena a bezpečnost práce ve velkochovech (<i>MVDr. Ivan Benda</i>)	266
Hlavní úkoly veterinární služby a chovatelů skotu (<i>Doc. MVDr. Václav Kouba, CSc.</i>)	270
Cíle, koncepce, programy a úkoly veterinární péče	