

OBSAH

Základy řízeného rozmnožování hospodářských zvířat	7
Zdomácnění (domestikace) zvířat	7
Vytváření plemen	10
Význam plemenářské práce	11
Předpoklady správné plemenářské práce	11
Kontrola užitkovosti a dědičnosti	12
Pohlavní dospělost	13
Říje	14
Přípouštění	15
Plodnost	17
Březost	18
Porod	24
Ošetření zvířat po porodu	25
Růst a vývin zvířat po narození	27
Základy výživy hospodářských zvířat a organizace krmivové základny	29
Rozdělení a význam živin	29
Význam specificky účinných látek	31
Hodnocení krmiv	36
Rozdělení krmiv	40
Plánování potřeby krmiv	41
Zjišťování zásob krmiv	41
Hospodárné využití krmiv	49
Pastviny	49
Sušení zelené píče	57
Silážování krmiv	58
Skladování krmiv	63
Úprava krmiv	66
Krmiva z výroben krmiv	67
Příprava směsí v mísírnách krmiv	68
Chov skotu	72
Plemena skotu v ČSR	72
Posuzování a hodnocení skotu	72
Kontrola užitkovosti v chovu skotu	75
Plemenitba skotu	76

Inseminace (umělé osemeňování)	76
Péče o březí plemence	77
Období stání na sucho	77
Příprava krav na otelení	79
Porod krav	79
Ošetřování a krmení krav po porodu	80
Ošetření a první napojení telete po narození	80
Odehov telat a mladého skotu	81
Odehov telat od tuberkulózních matek	83
Nová technologie v odehovu telat do 6 měsíců	86
Volné ustájení mladého skotu	88
Rozdojování krav po otelení	90
Krmení dojnic	91
Pastva skotu	95
Tvorba mléka a vlivy na ní působící	97
Vliv krmiv na jakost mléka	100
Ruční dojení	101
Strojní dojení	102
Ošetřování mléka po nadojení	103
Volné ustájení dojnic	104
Výkrm skotu	105
Chov prasat	108
Plemena prasat v ČSR	108
Posuzování a hodnocení prasat	109
Kontrola užitkovosti v chovu prasat	110
Plemenitba prasat	111
Péče o březí prasnice	116
Příprava prasnic k porodu	116
Porod prasnic	118
Ošetření novorozeneých selat	119
Ošetření prasnic po porodu	119
Krmení kojících prasnic	120
Společný chov prasnic se selaty	121
Odehov plemenného materiálu na trvalé podestýlce	125
Krmení chovných běhounů	126
Pastva prasat	126
Výkrm prasat	128
Výkrm šunkových prasat	129
Výkrm výsekových prasat	130
Výkrm prasat na sádlo	131
Halový a koteový výkrm prasat	134
Samočinná krmítka při výkrmu prasat	136
Antibiotika v krmení prasat	136

Chov koní	139
Plemena koní v ČSR	139
Posuzování a hodnocení koní	139
Plemenitba koní	143
Péče o březí klisnu	143
Příprava klisny k porodu	144
Porod klisen	144
Ošetření novorozených hříbat	145
Ošetření klisny po porodu	146
Krmení kojících klisen	146
Odchov hříbat	147
Krmení tažných koní	149
Pastva koní	151
Ošetřování koní	152
Chov drůbeže	153
Plemena drůbeže v ČSR	153
Posuzování a hodnocení drůbeže	153
Plemenitba drůbeže	154
Líhnutí drůbeže	157
Odchov kuřat	159
Odchov kachňat	164
Odchov krůtat	165
Odchov housat	167
Chov slepic	168
Chov nosnic v klecích	173
Chov nosnic na hluboké podestýlce	174
Chov kachen	176
Chov krůt	180
Chov hus	182
Výkrm kuřat	184
Výkrm kuřat na hluboké podestýlce	185
Výkrm kachňat	186
Výkrm krůtat	187
Výkrm housat	189
Antibiotika ve výživě drůbeže	191
Chov ovcí	192
Plemena ovcí v ČSR	192
Posuzování a hodnocení ovcí	192
Plemenitba ovcí	193
Péče o březí ovce	195
Příprava ovcí k bahnění	195
Porod ovcí	196
Ošetřování a krmení bahnie po porodu	196

Ošetřování novorozených jehňat	197
Odchov jehňat	197
Kupírování a kastrace	199
Krmení ovcí	201
Pastva ovcí	202
Košárování	204
Produkce vlny a stříhání ovcí	204
Produkce mléka	205
Výkrm ovcí	206
Hygiena chovu a přehled některých důležitých nakažlivých nemocí	
hospodářských zvířat	208
Význam hygieny chovu	208
Hygiena ustájení	208
Hygiena zvířecího těla	212
Hygiena odchovu	213
Zdravotní význam pastvy a její hygiena	214
Hygiena krmení	215
Hygiena napájení	216
Literatura	246
Rejstřík	248