

OBSAH

Zdraví a nemoc (MVDr. Jan Štumpf, CSc.)	5
Zdraví	5
Nemoc	7
Příčiny nemocí	9
Odolnost a dědičnost zdraví (Doc. MVDr. Karel Labík, CSc.)	15
Vlastnosti organismu	15
Odolnost zvířat proti nemocem	17
Odolnost specifická a nespecifická	18
Systémy odolnosti	20
Konstituce	21
Dědičnost zdraví	25
Shodnost rodičů a potomků, odchylky	28
Některé nedědičné zdravotní odchylky shodné tvarově nebo funkčně s dědičnými	32
Dědičné nemoci a vady	34
Kontrola dědičnosti zdraví	42
Vliv prostředí na zdraví a produkci zvířat (MVDr. Jan Štumpf, CSc.)	49
Hygiena výživy	49
Dietetické poruchy zdraví	50
Deficit minerálních látek a stopových prvků	55
Avitaminózy	60
Alimentární intoxikace	66
Antibiotika ve výživě	71
Voda	75
Hygiena stájového prostředí	78
Stájové mikroklima	79
Větrání a klimatizace stájí	96
Hygiena výběhů a pastvin	113
Vznik a vývoj nemoci	122

Nákazy	125
Vnitřní projevy nemocí	142
Vnější projevy nemocí	145
První pomoc a ošetřování nemocných zvířat	150
Péče o zdraví skotu (MVDr. Jan Štumpf, CSc.)	156
Zoohygiena ve velkochovech skotu	156
Nepřenosné nemoci	169
Nemoci trávicího ústrojí	169
Nemoci výměny látkové	178
Přenosné nemoci	182
Tuberkulóza	182
Brucelóza	185
Sněť slezinná	186
Sněť šelestivá	187
Maligní edém a plynová flegmona	187
Salmonelóza	188
Pesteurelóza	189
Nekrobacilóza	189
Nemoci vemena	191
Infekční zánět rohovky a spojivky	200
Rickettsiózy	201
Virové infekce orgánů dýchacího ústrojí	202
Leukóza skotu	203
Slintavka	205
Kravské neštovice	206
Dermatomykózy	207
Jaterní motoličnost	210
Plicní červivost	214
Červivost trávicích orgánů	216
Tasemnice skotu	217
Uhrovitost	218
Střečkovitost	219
Svrab — prašivina	221
Napadení klíšťaty	222
Vši u skotu	223
Reprodukce skotu	223
Příčiny a prevence neplodnosti	227
Onemocnění orgánů pohlavních	232
Nemoci vaječníků	232
Nemoci dělohy	235
Nemoci pochvy	236
Vrozené vady a anomálie	239
Aklimatizační sterilita	239
Sterilita bez příznaků	241
Pohlavní nákazy	242
Ostatní virové pohlavní nákazy	245

Hygiena porodu	247
Ošetření telete po porodu a nemoci telat	253
Průjmová onemocnění	255
Alimentární intoxikace	258
Nadýmání telat	259
Bronchopneumonie telat	260
Péče o zdraví prasat (MVDr. Jan Štumpf, CSc.)	262
Zdravotní situace v chovu prasat	262
Zoohygiena ve velkochovu prasat	263
Nepřenosné nemoci	272
Nemoci trávicího ústrojí	272
Přenosné nemoci	275
Salmonelóza	275
Červenka prasat	276
Tuberkulóza	277
Leptospiróza	278
Chřipka prasat	279
Sípavka	283
Virový infekční zánět žaludku a střev	285
Mor prasat	286
Slintavka	288
Nakažlivá obrna prasat	288
Aujeszkého nemoc	289
Reprodukce prasat a nemoci selat	291
Onemocnění pohlavního ústrojí u prasnic	292
Poruchy v plodnosti u plemenných kanců	292
Hygiena porodu	293
Prevence ztrát selat	295
Průjmy selat	299
Anémie	301
Edémová nemoc	302
Játrovka	304
Nemoci dýchacích orgánů	305
Parazitózy prasat	305
Péče o zdraví drůbeže (Prof. MVDr. Bedřich Klimeš, CSc.)	313
Význam zdraví pro užitkovost drůbeže	313
Faktory určující zdraví	313
Spolupráce zootechnika a veterinárního lékaře	314
Ochrana zdraví člověka	314
Plemenitba a zdraví drůbeže	315
Prostředí a genetická rezistence	318
Výživa a genetická rezistence	319
Genetická rezistence k nemocem	320
Vliv prostředí na zdraví drůbeže	322
Teplota	323

Světlo	325
Vlhkost	329
Životní prostor a jeho vybavení	330
Ovzduší	332
Prevence nemocí z nevhodné výživy	337
Hlavní součásti výživy drůbeže	337
Kalorická hodnota krmiv	339
Výživné nároky drůbeže	340
Nemoci z nedostatečné výživy	341
Formy krmiv	345
Krmné normy a systém krmení	345
Technika krmení	346
Medikované krmivo	346
Prevence infekčních a invazních nemocí	347
Ochrana před zavlečením nákaz na farmu	347
Ochrana před rozvlékáním nákaz uvnitř farmy	348
Metoda jednorázového zástavu	349
Chovy prosté specificky patogenních zárodků	349
Zdravotní zabezpečení v chovech nosnic	351
Zdravotní zabezpečení při odchovu brojlerů	359
Průmyslový dokrm vodní drůbeže	365
Hygiena lůhnařských podniků	366
Péče o zdraví koní (Doc. MVDr. Jaroslav Zuda, CSc.)	369
Ustájení koní	369
Hygiena krmení a napájení	370
Ošetřování koní	371
Základní preventivní opatření	372
Nemoci vnitřní nenakažlivé	372
Koliky	372
Nemoci dýchacího ústrojí	375
Nemoci pohybového ústrojí	379
Psychózy, zlozvyky a některé vady koní	383
Nemoci nakažlivé	385
Parazitární invaze koní	392
Péče o zdraví ovcí a koz (Doc. MVDr. Přemysl Jagoš, CSc.)	395
Zoohygiena v chovu ovcí a koz	395
Ustájení	395
Hygiena prostředí	397
Krmení a napájení	397
Hygiena pastvy	398
Ošetřování ovcí a koz	399
Obecné zásady prevence onemocnění	400
Hlavní příčiny ztrát v chovech ovcí a koz	401
Nepřenosné nemoci	403
Přenosné nemoci	408

Invazní nemoci	412
Reprodukce ovcí a koz	415
Říje, oplození, březost	416
Plodnost ovcí a koz	416
Péče o zdraví v období březosti	419
Hygiena porodu	420
Péče o zdraví mláďat	421
Péče o zdraví králíků (MVDr. Jana Hrnčíříková)	422
Zoohygienické zásady chovu	422
Umístění a vybavení objektu	422
Hygiena výživy	425
Hygiena ošetřování a plemenitby	426
Ochrana před šířením nákaz	427
Nepřenosné nemoci	428
Přenosné nemoci	430
Bezpečnost a hygiena práce v živočišné výrobě (MVDr. J. Štumpf, CSc.)	438
Antropozoonózy	440
Obecná prevence antropozoonóz	446