

Spis treści

Przedmowa	5
ŻYWIENIE ŚWIŃ	7
Uwarunkowania fizjologiczne	7
Pasze	17
Dodatki paszowe	22
Antybiotyki paszowe	23
Probiotyki	24
Prebiotyki	25
Enzymy paszowe	25
Przeciwutleniacze	26
Kwasy organiczne	26
Detoksykanty	27
Zioła	27
Chelaty mineralne	28
Inne specyficzne dodatki w żywieniu zwierząt	29
Choroby metaboliczne spowodowane wadliwym żywieniem świń	30
ODPORNOŚĆ W CHOROBACH ZAKAŹNYCH TRZODY CHLEWNEJ	32
Środowisko zanieczyszczone patogenami źródłem zakażenia dla świń	32
Rola nosicielstwa zarasków w transmisji chorób zakaźnych	35
Zjawiska związane z odpornością świń na choroby zakaźne	39
Mechanizmy odporności naturalnej	41
Zależność pomiędzy występowaniem chorób zakaźnych i wiekiem	43
Odporność swoista świń na choroby zakaźne	44
Rola układu immunologicznego świni w likwidacji zakażeń bakteryjnych	45
Rola układu immunologicznego świni w likwidacji zakażeń wirusowych	48
Odporność poszczepienna	51
Przyczyny niepowodzeń szczepień w hodowli świń	52
Odporność matki i rola siary	57
Surowice odpornościowe i szczepionki	58
Zwalczanie chorób zakaźnych trzody chlewnej	59
BIAŁKA OSTREJ FAZY I ICH ROLA W ODPORNOŚCI I MONITORINGU CHORÓB TRZODY CHLEWNEJ	63
PROFILAKTYKA CHORÓB ZAKAŹNYCH TRZODY CHLEWNEJ	67
Koncepcja ryzyka zdrowotnego (zagrożenia zdrowia) w chowie świń	67
Bezpieczeństwo biologiczne w kontroli chorób trzody chlewnej	71
Dezynfekcja, deratyzacja i dezynsekcja	76
Zwalczanie przenosicieli mechanicznych i biologicznych chorób	78
Zasada chlewnia pełna - chlewnia pusta, wczesne odsądzanie prosiąt, depopulacja/repopulacja zwierząt	79
CHOROBY DOTYCZĄCE WIELU NARZĄDÓW	80

Różyca	80
Salmoneloza	84
Zakażenia paciorkowcowe	87
Choroba Aujeszkyego	91
Choroba Glassera	95
Posocznica	97
Zespół rozrodczo-oddechowy świń - PRRS	99
Poodsadzeniowy zespół wyniszczający świń (PMWS)	104
Zespół skórno-nerkowy - PDNS	107
Listerioza	110
Leptospiroza	112
Chlamydioza (chlamydofiloza)	117
Gruźlica	119
Zapalenie mózgu i mięśnia sercowego świń (EMC)	123
Promienica	125
Eperytyzoonoza	128
Afrykański pomór świń	131
Klasyczny pomór świń	135
Zakażenia parwowirusowe	139
Bruceloza świń	142
Izoimmunologiczna małopłytkowość (trombocytopenia) prosiąt	146
CHOROBY PRZEWODU POKARMOWEGO	149
Kolibakterioza prosiąt	149
Choroba obrzękowa	152
Koronawirusowe zapalenie żołądka i jelit świń (TGE)	155
Zakaźna enterotoksemia prosiąt osesków. (Zakaźne martwicowe zapalenie jelit u prosiąt)	160
Choroba wymiotna i wyniszczająca	162
Spirochetoza	165
Biegunka beztlenowcowa	168
Kampylobakterioza	170
Jersinioza	173
Rozrostowe zapalenie jelit	175
Zakażenia rotawirusowe prosiąt	178
Zakażenie wywołane przez Clostridium difficile	180
CHOROBY UKŁADU NERWOWEGO	183
Wścieklizna	183
Tężec	187
Botulizm	189
Choroba niebieskiego oka	193
CHOROBY UKŁADU ODDECHOWEGO	195
Grypa	195

Pleuropneumonia	198
Mykoplazmowe zapalenie płuc	202
Zakaźne zanikowe zapalenie nosa świń	206
Infekcje świń wywołane przez cytomegalowirusy	210
Pastereloza	212
Choroba Nipah	214
Poodsadzeniowy zespół oddechowy - PRDC	217
CHOROBY SKÓRY I BŁON ŚLUZOWYCH	220
Choroba pęcherzykowa świń	220
Pęcherzykowe zapalenie jamy ustnej	223
Pryszczyca	225
Ospa	229
GRZYBICE SKÓRNE ŚWIŃ	231
MIKOTOKSYKOZY ŚWIŃ	234
Aflatoksykoza	235
Ochratoksykoza	236
Fuzariotoksykozy	237
Stachybotritoksykoza	238
Zatrucie toksynami <i>Penicillium</i> sp.	239
Zatrucie alkaloidami sporyszu	239
Profilaktyka mikotoksykoz	240
PATOGENY ŚWIŃ JAKO POTENCJALNA BROŃ BIOLOGICZNA	241
CHOROBY PASOŻYTNICZE	245
Balantidioza	245
Ezofagostomoza	247
Glistnica	249
Inwazja włosogłowi świńskiej	251
Kokcydioza	253
Robaczyca płuc	255
Świerzb	257
Toksoplazmoza	260
Wągrzyca	263
Węgorczyca (strongyloidoza)	265
Wszawica	267
Włośnica	268
RZADKO WYSTĘPUJĄCE CHOROBY	273
Mykoplazmowe zapalenie stawów	273
Wirus Menangle - patogen świni i człowieka	275
Wirus zakaźnej biegunki bydła (BVDV) przyczyną choroby świń	278
Zakażenie wirusem zapalenia wątroby typu E	279
ZNACZENIE DOBROSTANU W HODOWLI I CHOWIE ŚWIŃ	283
Definicja dobrostanu	283

Znaczenie behawioru w zapewnieniu dobrostanu	284
Przepisy prawne dotyczące dobrostanu obowiązujące w Polsce	284
Piśmiennictwo	286