

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5	
Das Handling von Schweinen 8	
Stallklima 9	
Infektionserreger 11	
Bakterien 11	
Viren 12	
Pilze und Hefen 12	
Parasiten 13	
Schadnager und Fliegen als Krankheitsüberträger 14	
Immunologie 15	
Aktive und passive Immunität 15	
Immunität des neugeborenen Ferkels 15	
Bestandsimmunität 15	
Reinigung und Desinfektion 17	
Chemotherapie von Infektionskrankheiten 18	
Antibiotika 18	
Andere Chemotherapeutika 19	
Resistenzen 19	
Einsatz von Arzneimitteln 20	
Verabreichung von Medikamenten und Wartezeiten 21	
Fütterungsarzneimitteleinsatz 22	
Arzneimittelgabe über das Wasser 22	
Injektionen 23	
Schweinezucht 25	
Sauenfütterung 25	
Wasserversorgung 25	
Sauenabferkelkarte 26	
Impfprogramm für die Schweinezucht 27	
Grundlagen einer gesunden Schweineproduktion 27	
Ferkelerzeugerbetrieb 30	
Brunst, Brunstlosigkeit und Umrauschen 30	
Jungsaue 33	
Abortursachen 33	
Planung einer erfolgreichen Geburt 35	
Geburt 36	
	Systemferkelproduktion 38
	Ferkelverluste 40
	Erkrankungen im Ferkelerzeugerbetrieb 42
	MMA-Komplex der Muttersauen 42
	PRRS – Seuchenhafter Spätabort der Schweine (SSS) 44
	SMEDI (Parvovirose) 46
	Rotlauf der Schweine 47
	Strahlenpilzerkrankung (Aktinomykose) 48
	Brucellose 49
	Leptospirose 49
	Listeriose 49
	Clostridien-Infektion 50
	E. coli-Durchfall der Neugeborenen 51
	Absatzkrankheit, Ödemkrankheit und Absatzdurchfall 52
	Hautkrankheiten 55
	Ferkelruß (nässendes Ekzem oder Pechräude) 55
	Ringflechte (Bauchflechte, Ptyriasis rosea) 56
	Schweinepocken 57
	Ferkelgrätscher 57
	Streptokokken-Infektion 59
	Zitterkrankheit der Ferkel 59
	Zootechnische Maßnahmen 60
	Zähne kürzen 60
	Kupieren des Schwanzes 61
	Eiseninjektion beim Ferkel 61
	Ferkelkastration 62
	Das Nervensystem beeinträchtigende Krankheiten 63
	Krankheiten der Eber 65
	Der Eber im Betrieb 65
	Beinschwächesyndrom 66
	Oberschenkelkopf- und Sitzbeinhöckerablösung
	Streß 67

Schweinemast	68		
Aufzeichnung und Überprüfung von Leistungsdaten	69		
Gesundheitspaß für Mastschweine	70		
Temperaturansprüche in der Mast	71		
Umgang mit Schlachtschweinen	71		
Krankheiten im Mastbereich	73		
Adenomatose-Komplex (PIA, PHE)	73		
Dysenterie	74		
Epizootische Virus-Diarrhoe (EVD)	75		
Transmissible Gastroenteritis (TGE)	76		
Vomiting and Wasting Disease (VWD)	77		
Salmonellose	77		
Vorbeugung gegen Durchfallerkrankungen	78		
Atemwegsinfektionen	79		
Enzootische Pneumonie	80		
Aujeszkysche Krankheit	80		
Brüllhusten	82		
Schnüffelkrankheit (Rhinitis atrophicans)	83		
Influenza	84		
Actinobacillus-Pleuropneumonie (APP)	85		
Bekämpfung von Atemwegserkrankungen	86		
Andere Erkrankungen	87		
Rückenmuskelnekrose, Bananenkrankheit	87		
PSE	87		
Akute Belastungsmyopathie, Transporttod	88		
Glässersche Krankheit	88		
Krankheiten aller Haltungsformen und Altersgruppen	89		
Eperythrozoonose	89		
Maul- und Klauenseuche	90		
Europäische Schweinepest	90		
Magengeschwüre	92		
		Kannibalismus	
		93	
		Vergiftungen	94
		Technopathien	95
		Lahmheiten	98
		Rotlauf-Arthritis	98
		Mykoplasmen-Arthritis	99
		Epiphyseolysis	99
		Beinschwächesyndrom	99
		Parasiten	100
		Endoparasiten	101
		Roter Magenwurm	101
		Knötchenwurm	101
		Peitschenwurm	101
		Zwergfadenwurm	101
		Spulwurm	101
		Bekämpfungsmaßnahmen bei Wurmbefall	101
		Trichinose	105
		Protozoen	105
		Ektoparasiten	105
		Räude	105
		Läuse	106
		Zoonosen	107
		Tierseuchen	108
		Anzeigepflichtige Tierseuchen	108
		Meldepflichtige Krankheiten	109
		Stallapotheke und arzneimittelrechtliche Vorschriften	110
		Bestandsbetreuung und Gesundheitsüberwachung	112
		Checkliste zur Unterscheidung von Atemwegsinfektionen	114
		Checkliste zur Unterscheidung von Durchfallerkrankungen	115
		Tierärztliche Untersuchungsinstitute	116
		Literatur	118
		Sachregister	119