

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 |
| Fütterungsarzneimittleinsatz | 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 |
| Jungsauen | 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
 - Rückenmuskelnnekrose, Bananenkrankheit 87
 - PSE 87
 - Akute Belastungsmyopathie, Transporttod 88
 - Glässersche Krankheit 88
- Krankheiten aller Haltungsförm 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
- Parasitosen** 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