

Inhalt

Vorwort	9
Tierhaltung	11
1 Rinderhaltung (Hoy)	11
1.1 Milchviehhaltung	11
1.1.1 Allgemeine Anforderungen an die Milchviehhaltung	13
1.1.2 Tierschutz bei der Milchviehhaltung	16
1.1.3 Haltungsverfahren	18
1.1.4 Managementmaßnahmen	36
1.1.5 Prüfungsfragen	39
1.2 Mutterkuhhaltung	40
1.2.1 Allgemeine Anforderungen an Mutterkühe	41
1.2.2 Produktionsablauf der Mutterkuhhaltung	42
1.2.3 Haltungsverfahren	44
1.2.4 Prüfungsfragen	51
1.3 Rindermast	51
1.3.1 Kälbermast	51
1.3.2 Bullen-, Ochsen- und Färsenmast	53
1.3.3 Prüfungsfragen	55
1.4 Kälber- und Jungviehaufzucht	55
1.4.1 Kälberaufzuchtverfahren	56
1.4.2 Geburt und neugeborenes Kalb	56
1.4.3 Allgemeine Anforderungen an die Haltung von Kälbern ...	60
1.4.4 Tränkesysteme	62
1.4.5 Haltungssysteme für Kälber	66
1.4.6 Haltungssysteme für Jungrinder	71
1.4.7 Prüfungsfragen	72
2 Schweinehaltung (Krieter)	73
2.1 Ferkelerzeugung	73
2.1.1 Haltung güster Sauen	76
2.1.2 Haltung tragender Sauen	95

2.1.3	Haltung säugender Sauen	102
2.1.4	Ferkelaufzucht	118
2.1.5	Produktionsrhythmus und Raumprogramm	124
2.1.6	Management-Informationssysteme	129
2.1.7	Prüfungsfragen	131
2.2	Schweinemast	132
2.2.1	Haltung der Mastschweine	134
2.2.2	Zukaufs- und Gesundheitsmanagement	139
2.2.3	Verkaufsmanagement und Klassifizierung	141
2.2.4	Prüfungsfragen	145
3	Schafhaltung (Gauly)	147
3.1	Allgemeine Anforderungen an Mutterschafe	148
3.2	Produktionsablauf der Schafhaltung	149
3.3	Haltung der Mutterschafe mit Lämmern	150
3.3.1	Weidehaltung	151
3.3.2	Stallhaltung	155
3.4	Prüfungsfragen	162
4	Geflügelhaltung (Gauly)	163
4.1	Legehennenhaltung	163
4.1.1	Allgemeine Anforderungen an Legehennen	164
4.1.2	Produktionsablauf der Legehennenhaltung	164
4.1.3	Haltungsverfahren	165
4.1.4	Prüfungsfragen	175
4.2	Hähnchenmast	176
4.2.1	Produktionsablauf der Hähnchenmast	177
4.2.2	Haltungsverfahren	177
4.2.3	Prüfungsfragen	179
4.3	Putenhaltung	179
4.3.1	Produktionsablauf der Putenhaltung	180
4.3.2	Haltungsverfahren	182
4.3.3	Prüfungsfragen	185
	Tierhygiene (Hoy)	187
1	Gase in der Stallluft	191
1.1	Prüfungsfragen	212
2	Staub in der Stallluft	213
2.1	Prüfungsfragen	222
3	Stallklima	223
3.1	Lufttemperatur	224
3.2	Luftfeuchte	234
3.3	Luftbewegung	239

3.4	Licht	241
3.5	Prüfungsfragen	245
4	Biosecurity	246
4.1	Externe Absicherung der Tierhaltung	249
4.2	Interne Absicherung der Tierhaltung	253
4.3	Prüfungsfragen	255
5	Reinigung und Desinfektion	256
5.1	Einweichen	258
5.2	Reinigung	258
5.3	Desinfektion	259
5.4	Prüfungsfragen	268
6	Entwesung	269
6.1	Bekämpfung von Schadnagern	269
6.2	Bekämpfung von Schadarthropoden	272
6.3	Prüfungsfragen	273
7	Tränkwasserhygiene	274
7.1	Prüfungsfragen	278
8	Hygiene bei der Tierische Nebenprodukte-Beseitigung	279
8.1	Prüfungsfragen	282
9	Hygiene bei der Lagerung und Verwertung organischer Dünger	283
9.1	Prüfungsfragen	287
10	Geburtshygiene und Neugeborenenversorgung	288
10.1	Geburtshygiene in der Milchviehhaltung	288
10.2	Geburtshygiene in der Sauenhaltung	291
10.3	Geburtshygiene in der Schafhaltung	293
10.4	Prüfungsfragen	294
Anhang		295
Literaturverzeichnis		295
Tierhaltung		295
Tierhygiene		299
Sachregister		301