

Inhalt

4 Wie kann man Tiergerechtigkeit feststellen?

<i>Thomas Richter</i>	56
4.1 Du-Bindung und struktureller Analogieschluss	57
4.2 Schluss auf Befindlichkeiten	57
4.2.1 Funktioneller Analogieschluss	57
4.2.2 Befindlichkeitskonzept	58
4.3 Wahlversuche und „Consumer Demand Theory“	58
4.4 Messung physiologischer Parameter	59
4.5 Indikatorenmodelle	59
4.5.1 Bedarfsdeckungs- und Schadenvermeidungskonzept	60
4.5.2 Technische Indikatoren (überwiegend) in der Haltungsumwelt	61
4.6 Bewertung der Verfahren	61
Literatur	63

5 Rinderhaltung

<i>Thomas Richter und Michael Karrer</i>	64
5.1 Domestikation	64
5.2 Ethologie	64
5.2.1 Sozialverhalten	64
Sozialstruktur von Rinderherden bei naturnaher Haltung	64
Sozialstruktur von Rinderherden unter (Stall-)Haltungsbedingungen	65
Dominanzbeziehungen	65
Distanzverhalten	66
5.2.2 Ruheverhalten	67
Liegeverhalten	67
5.2.3 Nahrungsaufnahmeverhalten	70
5.2.4 Geburt, Mutter-Kind-Verhalten	71
5.2.5 Gegenseitiges Besaugen	72
5.3 Management	74
5.3.1 Geburtshilfe	74
Zughilfe	74
Torsio uteri	74
5.3.2 Enthornen der Kälber	75
5.3.3 Melken	76
5.3.4 Klauenpflege	77
5.3.5 Mangelnde Masteignung bei Einnutzungsrasse Milch	77
5.3.6 Remontierungsart	78
5.4 Haltungsverfahren	79
5.4.1 Kälber	79
Ställe mit gemäßigtem Außenklima	80
Warmställe	84
Spezialisierte Kälbermast	84
5.4.2 Jungviehaufzucht und Bullenmast	85
Vollspaltenbodenställe	85
5.4.3 Milchviehhaltung	87
Anbindehaltung	87
Laufstallhaltung	90
Abkalbebox	102
Trempist- und Tiefstreuställe	103
Laufhöfe	108
Weidehaltung	108
Literatur	110

6 Schweinehaltung

<i>Bodo Busch</i>	112
6.1 Domestikation	112
6.2 Anatomische und physiologische Besonderheiten	112
6.2.1 Ernährung	112
6.2.2 Kreislauf und Stressempfindlichkeit	113
Thermoregulation	114
6.3 Ethologie	115
6.3.1 Sozialverhalten	116
6.3.2 Komfortverhalten	116
6.3.3 Nahrungsaufnahmeverhalten	116
6.4 Management	117
6.4.1 Produktionsorganisation	117
6.4.2 Produktionsplanung	118
6.4.3 Zuchtverfahren	120
6.5 Haltungsverfahren	120
6.5.1 Haltungsverfahren für die unterschiedlichen Leistungsgruppen	121
6.5.2 Bodengestaltung	123
6.5.3 Heizung und Lüftung	124
6.5.4 Fütterung	125
6.5.5 Trinkwasserversorgung	127
6.5.6 Beschäftigungsmöglichkeiten	127
6.5.7 Haltungsverfahren für die einzelnen Leistungsstufen	130
Zuchteber und Deckzentrum	130
Jungsaufen	132

Sauen vor der Geburt (Wartestall)	133	Mast	143
Ferkelführende Sauen	136	Haltung in Außenklimaställen	145
Saugferkel	139	Ganzjährige Freilandhaltung	147
Ferkelaufzucht	140	Literatur	151
7 Geflügelhaltung			
<i>Sabine Petermann</i>	152		
7.1 Hühnerhaltung	152	Individualverhalten	196
7.1.1 Domestikation	152	7.2.3 Management	197
Einnutzungslinien	152	Mastverfahren	197
7.1.2 Ethologie	152	Zucht	198
Sozialverhalten	152	Einstallung der Küken	199
Individualverhalten	153	Stallklima	200
7.1.3 Legehennenhaltung	155	Einstreu	204
Management	155	Futterversorgung	206
Stallhaltung	165	Wasserversorgung	208
7.1.4 Jungmasthühnerhaltung	180	Besatzdichte	209
Management	180	Verladung und Transport	210
Derzeit genutzte Stallanlagen	193	7.2.4 Derzeit genutzte Stallanlagen	213
Auslaufhaltung	194	7.2.5 Krankenabteile	214
7.2 Putenhaltung	195	7.2.6 Wintergärten	215
7.2.1 Domestikation	195	7.2.7 Freilandhaltung	216
7.2.2 Ethologie	195	Literatur	217
Sozial- und Fortpflanzungs- verhalten	195		
8 Tierschutzrecht			
<i>Christiane Renner</i>	219		
8.1 Rechtsquellen im Tierschutzrecht	219	8.2.3 Tabellarische Übersichten	227
8.1.1 Internationales bzw. supranationales Recht	219	8.2.4 Besondere Rechtsnormen für Legehennenhaltungen	234
8.1.2 Nationale Gesetzgebung, Überwachung, Zuständigkeiten	223	Registrierung	227
8.1.3 Wechselwirkung der verschiedenen Ebenen der Rechtsetzung	224	Besondere Haltungsformen	233
8.2 Nationale Rechtsquellen	227	8.3 Gerichtsverfahren	234
8.2.1 Tierschutzgesetz, Allgemeine Verwaltungsvorschrift	227	8.4 Gutachten, Empfehlungen, Leitlinien	235
8.2.2 Tierschutz-Nutztierhaltungs- verordnung	227	8.5 Fundstellenangaben	236
Anhang	241	8.5.1 International/EU	236
Checkliste für Landwirte	241	8.5.2 Bund	239
Abbildungsverzeichnis	248		
Sachregister	249		