Sachverzeichnis

A	Aplasie	Bandwurm 218
	– ovarielle 93	Bauchatmung 154
Abdomen 141	– segmentale 93	Bauchdeckenspannung 141
Abmagerung 65, 137, 143	– tubuläre 93	Bauchfellentzündung 165
Abort 182	Arbutin 158	Baugenehmigung 40
Abortrate 90	Arcus ischiadicus 177	Baugesetzbuch 34
Absetzen 66, 83, 126, 159	Arrhythmie 177	Baurecht 34
Abspucken 69	Arsen 158	Beckenform 100
Abstammung 15	Arteria carotis 25	Beckenlänge 100
Abwehrreaktion 137	Arteria pudenda 106	Beckenstellung 100
Actinomyces bovis 192	Arthritis 101, 187	Bedeutung, volkswirtschaftliche
Adenokarzinom 207	Arthroskopie 186	114
Adenoviren 152	Arzneimittelgabe 135	Befruchtungserfolg 86
Adlerfarn 207	Arzneimittelgesetz 34	Befruchtungsfähigkeit 85
Agalaktie 91	Aspergillus 153	Begattungsorgan 31
Aggression 76, 197	Aspirationspneumonie 149, 151	Beinstellung 100
Aggressionsverhalten 72	Ataxie 197	Benzimidazole 216
Ahnen 15	Atemfrequenz 141	Berserk-Male-Syndrom 66, 75,
Akarizid 173	Atemintensität 141	102
Aktivin 86	Atemnot 148, 151	Besamung, künstliche 110
Albendazol 221	Atemwegserkrankungen 149	Besatzdichte 37, 62, 80, 149
allergische Dermatitis 176	Atmungsapparat 21, 141	Beschreibung, lineare 99
Alopezie 167	Atresie, choanale 149	Bestandsbetreuung 142
Alpakafaser 114	Aufstehen 75	Bestandsregister 43
Altersbestimmung 27	Aufstehversuche 71	Beta-2-Toxin 157
Altweltkameliden 13	Aufzucht, künstliche 66	Beugeprobe 184
Aminosäure 51	Auge 102	Bezoar 161
Amitraz 173	- Braue 196	Biestmilch 71, 77
Amme, künstliche 82	- Farbe 196	Biotechnik 111
Analgesie 102	Augenlid 196	Bissverletzung 73, 86
Anämie 158, 200	verletzung 140	Blasenruptur 180
Anaphrodisie 92	- Zyste 196	Blastomere 112
Anästhesie 102	Auskultation 139, 141, 151	Blastozyste 112
Anbindehaltung 41	Auswanderverfahren 153	Blauzungenvirus 151, 212
Androgen 69	Azalee 158	Blutbild 162, 200
Andromedotoxin 158	Azidose 47, 53, 161	Blutentnahme 25, 88, 135
Angular Limb Deformity 189	Azotämie 179	Blutkörperchen, rote 22
Anhänger 80	Azotamic 175	Blutparameter 23
Ansa spiralis 30	В	Bodenbelag 41
Anthelminthika 148, 221		Bodenprobe 58, 62
- Resistenz 221	Bacillus anthracis 213	Body-Condition-Score 62, 64,
Antibiotikum 105	Backenzähne 25	138, 199
Antikörper 71	Bacteroides spp. 186	Bohne 53
Antimykotika 153	Bakterien 27, 46	Borna 197
Antioxidans 55, 204	Bakterientoxin 197	Botulismus 151, 197
Anus 30	Balantidium coli 156–157, 219	Bovicola breviceps 174
Anus 30 Aortenklappe 139	Ballen 21	Bovine Virusdiarrhoe 151, 156
Apathie 151, 158	Ballottement, abdominales 89	Brachygnathie 192
Apaulle 131, 130	panotternent, apdominales 89	Diachyghaune 192

Bradykardie 177
Brennmaterial 114
Bronchitis 153, 217
Bronchopneumonie 153
Brucella melitensis 90, 182
Brustbreite 100
Brusttiefe 100
Brustwirbel 19
Bulbourethraldrüsen 31
Bursa omentalis 206
Butorphanol 102, 107

C

Calcitonin 56 Camelini 15 Canini 26 Carotin 55 Carpus valgus 20 - Valgusfehlstellung 189 Carpus varus, Varusfehlstellung 189 Cassou-Pistole 110. 113 Cephenomyia hominiyorax 150 Cestoden 215, 220 Chacos 116 Charqui 126, 130-131 Chili 116 Chlamydieninfektion 90, 182 Chlor 24, 56 Chorioptes 167, 171 Chromosomen 13, 85, 94 Chromosomensatz 94, 112 CITES 34, 116 Clostridium perfringens 147, 156 – Typ A 157 - Tvp C 157 Clostridium tetani 197 Cobalamin 56 Coccidioides immitis 153 Cornea 140, 196 - Ulzera 196 Cornua uteri 33 Coronavirus 152, 156 Corpus luteum 85 - persistierendes 93 Corpus uteri 33

Cryptococcus neoformans 153

Cryptosporidium 157-158, 219

Culicoides 212

Cushingnaht 211

D

Damalinia breviceps 174

Darm - Auskultation 164 - Erreger 156 - Obstruktion 161 - Ruptur 163 - Verschluss 164 - Vorfall 106 Deckakt 69, 83, 86 Deckbereitschaft 68, 84 Deckdatum 36, 99 Deckdauer 69 Deckhaar 116, 121 Deckhengst 69, 86, 99 Deckregister 43 Deckunfähigkeit 91 Deckunlust 92 Deckverhalten 69, 86 Deckzeitpunkt 97 Decoguinat 159 Defekt, kongenitaler 177, 196 Dehydratation 139 Dekubitus 107 Demodexmilbe 170, 174 Dermatophilus congolensis 175 Desinfektionsmittel 42, 219 Dexamethason 183 Diabetes 201 Diarrhoe 155 Dicrocoelium dendriticum 205. 219 Dictyocaulus 217 - filaria 153 - viviparus 153, 215 Diverticulum suburethrale 178 DNA-Registrierung 99 DNS 16, 56 Domestikation 13, 15, 68 Doramectin 173 Drehkrankheit 198 Dromedar 13 - Milch 132 Ductus deferens 31 Dung 132 Dünger 132 Dünndarm 29, 160 Duodenum 29, 164 Dyspnoe 141, 148, 150, 200

Ε

Eckzähne 26, 208 Ecthyma contagiosum 169, 174 Effloreszenz 169 Ehmer-Schlinge 192 Eierstöcke 32, 84 Eileiter 32, 93 Eimeria - alpacae 157, 218 - camelis 218 - ivitaensis 157, 218 - lamae 157, 218 - macusaniensis 157, 201, 205, 215 - peruviana 218 - punoensis 157, 218 Eimerienoozyste 158 Einnistung 87, 112 Einstreu 42 Einzelhaltung 35 Eireduktionstest 216 Eisen 56, 58 Eisprung 85, 112 Eiweiß 51, 58, 60 Eiweißmangel 61 Ejakulat 32, 85 - Menge 32, 85 - Qualität 69 Ejakulation 70, 85 Ektoparasit 75, 124, 142, 161, 169, 172 Ektropium 196 Elefantenhaut 139 Elektroejakulation 86 Elektrolyt - Haushalt 205 Konzentration 201 - Pulver 159 - Verlust 156 Elektrozaun 38 Emaskulator 103 Embryo 87 - Empfängertier 111 - Spendertier 111 - Spülung 112 - Transfer 111 Embryonenfilter 112 Embryonengewinnung 111 Enamelum 27 Endgewicht 126 Endometritis 93

Endoparasit 147, 214

Dystokie 106

Endoparasiten, Resistenzen 216, 221 Endoparasitose 214 Endotoxin 158 Energie

Bedarf 48Bewertung 48Bruttoenergie 48Energiemangel 203Gehalt 48

Gesamtenergie 48
metabolisierbare 48
Nettoenergie 48
verdauliche 48
Enilconazol 174
Enteritis 167

bakteriell bedingte 157
parasitär bedingte 157
viral bedingte 156
Enterokolitis 156–157
Enterotoxämie 147, 197

Entropium 196

Entzündung 92, 158, 176

Eosinophilie 200 Eperythrozoon 176 Epiduralanästhesie 109 Epiphysenfuge 101, 190 Eprinomectin 173

Equines Herpesvirus 1 196

Erbfehler 98 Erektion 32, 177

Ergänzungsfuttermittel 62

Ergosterin 55

Erhaltungsbedarf 48, 66 Erkundungsverhalten 74

Ernährung

- Ernährungszustand 64, 100, 138

– intravenöse 203 Erythem 171 Erziehung 81 Escherichia coli 155 Eumelanin 119

Euter 71, 90, 142, 174, 176 Euterzapfen 142, 145 Exsudation 155, 207

Exterieurbeurteilung 99

F

Farbe

Ausprägung 118Gen 119

Variation 119Vererbung 120Verteilung 119

Fasciola hepatica 205, 221

Faser

- Durchmesser 115, 121

Ertrag 121
Farbe 119
Länge 115
Menge 120
Produktion 114
Stamm 118
Wachstum 123
Fasziolose 156, 221
Fehlgärung 160
Fehllagen 90

Fehlprägung 66, 75, 82, 92 Fehlstellung 77, 90

Fehlverhalten 76 Fell 114, 125

Femorotibialgelenk 190 Fenbendazol 216 Fermentation 28, 46

Fesseln 100 Fett 48, 51 Fettsäure 51

Fettsäuren, flüchtige 47 Fettstoffwechsel 201

Fetus 106 Fibrose 93, 201

Fieber 105, 151, 158, 176, 180,

183, 200, 212 Filzen 122 Fipronil 173 Fissur 185

Fixierung 77, 88, 124 Flächenangebot 36, 41 Flaschenaufzucht 101 Flaschenfütterung 30 Flehmen 69, 74, 86 Fleisch 114, 125 – Erzeugung 125

- Fleischuntersuchung 125, 131

Frischware 130
Preis 126
Trockenfleisch 130
Flexura sigmoidea 177
Fliegenbefall 106
Fliegenmaden 174

Flotation 215

Flotationsmethode 158 Flotationsverfahren 147, 216 Flunixin Meglumin 179 Flüssigkeitszufuhr, intravenöse 160

Fohlen 50, 65, 75, 109, 210

Aufzucht 159Schlupf 65, 101Follikel 33, 68, 84

Anbildungsvorgang 68Bildungsprozess 84Follikelreifungshormon 84

Follikelwelle 85Graaf 84Primärfollikel 84

Primärfollikel 84Reifung 84

Rückbildungsprozess 84Rückbildungsvorgang 68Sekundärfollikel 84

– Tertiärfollikel 84 follikelstimulierendes Hormon 85

Folsäure 56

Formmerkmale 100 Fortpflanzung 83 – Organe 31, 83 – Pathologie 83 – Physiologie 83 – Zyklus 68 Fraktur 185, 192 – Kallusbildung 195

- Klassifikation 193

Komplikation 195
Nachbehandlung 195
Fremdkörper 25, 45, 164
Fressplatz 43, 202
Fressplatzbreite 199
Fressverhalten 76

Fruchtbarkeit 109 Fruchtbarkeitsleistung 83 Fruchtbarkeitsprobleme 77 Fruchtbarkeitsstörung 91 Fruchtresorption 101, 182 Fruchttod, embryonaler 90, 182

Fruchtwachstum 50 Frühabort 101, 182 Frühgeburt 91 Führen 79 Führstrick 80

Füllungszeit, kapilläre 139 Funktionskreis 68, 72

– Ausscheidungsverhalten 74

- Fortbewegung 68

Fortpflanzungsverhalten 68Futteraufnahmeverhalten 74Komfortverhalten 75

- Ruheverhalten 75

- Schlafverhalten 75 - Sozialverhalten 72 - Wasseraufnahmeverhalten 74 Fusobacterium necrophorum 186

Füße 21, 183 - Fußnägel 76 - Fußpflege 77 Fußräude 172

Futter

- Futterwerttabellen 48

- Qualität 50, 203

- Raufe 43 - Wechsel 47

Futteraufnahme 25, 38, 64, 74,

136, 199

Futtermenge 203 Futtermittel 47 - Analyse 48

- Aspiration 154 - Tabellen 58, 63

Fütteruna 46

- Fütterungseinrichtung 38

- Fütterungsfrequenz 63

- Fütterungszeit 136

G

Gallenflüssigkeit 29 Garnherstellung 115 Gase 47 Gaskolik 160 Gasödemerkrankung 198 Gastritis, ulzerative 158 Gaumen, weicher 149, 154 Gebärmutter 32, 85, 90 Gebärmutterhals 33 Geburt 30, 66, 70, 90, 106

- Geburtsgewicht 50, 65, 145

- Geburtsrate 83

- Geburtsstadium 71, 90

- Geburtsstörungen 50, 90

- Geburtstermin 56, 99, 182

- Geburtsverlauf 100

- Geburtsweg 90, 106, 166 - Nachgeburtsverhalten 91, 108

- Schwergeburt 93

- Totgeburt 67, 182 - Zwillingsgeburtenrate 83

Gefäßanomalie 204 Gehegegenehmigung 34 Gehirnabszess 197 Gehirnentzündung 198

Gehirnlisteriose 198

Geilstellen 35, 37, 74

Gelbkörper 84, 87, 144

- Gelbkörperschwäche 93, 182

persistierender 93 Gelenk

- Deformation 192

- Entzündung 187, 198

- Punktion 187

- Spülung 187 Gendefekt 98

Geneffekten, additive 96

Gentamycin 179 Gerben 125 Geriatrie 210 Gesäuge 71

- Gesäugeansatz 89 Geschabsel 169

Geschlechtsdimorphismus 126 Geschlechtsdrüsen, akzessorische

31.85

Geschlechtsorgane 31, 141 Geschlechtsreife 32, 36, 75, 83,

86, 101

Geschwür 166, 203, 205 Gesundheitskontrolle 76

Gesundheitsstörung 76 Gesundheitszustand 136, 163

Getreide 49, 53, 180 Gewicht, spezifisches 178 Gewichtsverlust 66, 78, 155, 198 Giardia 157, 161, 201-202, 205,

219

Gliedmaßenstellung 20 Glukose 24, 163, 201 Glukosurie 179 Glykogen 50

Gnitzen 212 Gonadotropin-Releasing-Hormon

84 Gonitisprobe 184 Grannenhaare 168

Granulozyten, neutrophile 23, 175

Grassilage 54 Grundausbildung 78 Grundenergiebedarf 49 Grunderhalt 48 Grundfuttermittel 49 Grundration 60 Grundstimmung 68, 137 Grundumsatz 49

Gruppenhaltung 36, 73 Guanako 13, 34, 114 Guanakofaser 116

Gummimatte 42

н

Haar 116

Haarausfall 167 Haarfollikel 116, 168

Haarkleid 168

Haarkleidmorphologie 116

Haarlinge 174 Haarlingsbefall 174 Haaroberhäutchen 118 Haarwechsel 123

Haemonchus contortus 205, 216

Haemophilus 152 Hahnentritt 190 Halfter 78 Hals 200 Halstraumen 204

Halswirbel 19 Hämoglobin 22 Handling 76 Handschur 124 Harn 51

Harnabsatz 74, 178 Harnröhre 31, 85, 102, 177 Harnröhrenzwiebeldrüse 31

Harnstein 180 Harnstoff 51, 178 Harnträufeln 180 Harnwegsobstruktion 179

Harnwegstumoren 207 Haut- und Serologietest 206

Hautbiopsie 170 Häute 125 Hautläsion 167, 171

Hautveränderung 58, 78, 139,

169

Hautverdickung 139 Hefepilze 174 Helminth 215 Hemizellulose 50, 53 Hengsthaltung 36, 81 Hengstverhalten 76 Hengstzähne 36 Herdenaufbau 94 Herdenführung 82, 135

Herdenmanagement 17, 82, 135

Heritabilität 96

Herkunftsidentifizierung 120 Hernia umbilicalis 211

Herz 139

Herzauswurfrate 23 Herzfrequenz 139 Herzgeräusch 139

Herzinsuffizienz 177 Interaktion, agonistische 36, 73 Kokzidiose 158, 203, 217-218 Herztöne 139 Interdigitaldrüsen 21 Kokzidiostatika 163 Heteropolysaccharid 50 Intoxikation 58, 153, 183, 198 Kolik 152, 155, 160, 180 Heu 47-48 Inulin 50 - Behandlung 163 Hinterbeinwinkelung 100 Invagination 160, 167 Kolon 30, 160 Inzest 98 Kolostralmilch 56, 198 Hinterendlage 90, 106 Inzisivi 26, 140 Histoplasma 153 - Aufnahme 71 Hitzestau 80, 143 Inzucht 97, 189 - Ersatz 66 Hitzestress 66, 92, 139, 183 Inzuchtdepression 93 Kolostrum 66, 71, 91 Hoden 31, 69, 82, 141 Isofluran 211 Kompartimente 25, 46, 141 - Entwicklung 69, 86 Ivermectin 172, 216 Kondition 81 - Gewebe 31 Konjunktivitis 196 - Gewicht 92 Kontraktionszyklus 29 J - Hodensack 31, 103 Kontrollbuch 43 Huacaya 95, 120, 168 Jahresplan 82, 135 Konzeptionsrate 70, 87 Husten 148-149, 217 Jejunum 29 Kopf 25 Hütelama 114 lod 56 Kopfbewollung 100 Hyänenwuchs 192 Iohne's Disease 157 Koppelweide 62 Juckreiz 75, 161, 167 Hybridisierung 16 Kopulationszeit 70, 87 Hydronephrose 179 Jugularvene 135 Körperbreite 100 Hvdrozephalus 91 Junghengste 36, 69, 81 Körperform 99 Hygienemaßnahme 159, 198 Körpergewicht 126, 199 Hvmen 93 K - metabolisches 49 Hyperkeratose 167, 175 Körpergewichtsentwicklung 126 Hypersekretion 155 Kaiserschnitt 106 Körpergröße 16, 95, 99 Hyperthermie 214 Kalium 56, 181 Körperhaltung 75, 138 Hypervitaminose 54, 146 Kalzium 51, 56, 180 Körperinnentemperatur 138 Hypophysenvorderlappen 84–85 Kämpfe 36, 69, 73 Körperkondition 46, 61, 91 Hypoplasie, ovarielle 93 Kampfzähne 27, 143, 207-208 Körperlänge 100 Hypoproteinämie 149, 153, 158 Kardiomyopathie 58 Körperpflege 39 Kastration 21, 36, 76, 101, 180 Körperräude 171 Hypospadie 92 Hypothalamus 84-85 - Kryptorchidenkastration 104 Körpersprache 68 Hypothermie 151 - präskrotale 104 Körpertiefe 100 Hypovitaminose 54 - skrotale 103 Kortex 118 Kastrationszeitpunkt 73 Kortikosteroid 183 П Katarakt 196 Kotabsatz 71, 145, 162 Kauprobleme 27 Kotkonsistenz 76, 216 Ileum 29, 158, 164 Kehlkopf 22, 149 Kotplatz 42, 222 Ileus, paralytischer 164 Keilwirbel 192 Kotprobe 158, 202 Immunglobuline 71, 145, 210 Keimzelldifferenzierung 85 Kotuntersuchung 148, 215 Impfung 147 Kennzeichnung 43, 82, 97, 135 Kraftfutter 39, 59, 61, 64 - Impfprotokolle 147 Ketamin 102, 211 Kreislaufstörung 177 Implantation 87 Kh'ara 116 Kreislaufsystem 22 Impotentia coeundi 91 Klinik, klinische Symptome 162 Kreuzbandruptur 191 Impotentia generandi 91 Knochendefekt, subchondraler Kryptorchismus 31, 104 Infiltrationsanästhesie 186 191 Kryptosporidien 215 Inhibin 86 Knochensequestration 195 Kufenstall 40

Kupfer 56-57

- Mangel 204

Kutikula 118 Kyphose 138

Knochenweiche 56

Knotengeflecht 38

Kohlenhydrat 48, 50, 61

Kohlenhydratstoffwechsel 159

Kokzidienoozyste 158, 215

Kobalt 56-57

Injektion

- intramuskuläre 136

- intravenöse 136

Injektionsstelle 136

- subkutane 136

Insulin 57, 203

Lignin 50 Mastdarmperforation 88 L Lipidose 160, 201 Lippen 25, 74, 174, 212–213 Lahmheit 183, 187, 197, 212-213 Lippengrind 174, 213 Listeria monocytogenes 90, 158, - aemischte 184 - Grade 184 - Hangbeinlahmheit 184 Listeriose 197-198 Lokalanästhesie 107, 136 - Stützbeinlahmheit 184 Lorbeer 158 - Tvp 184 Luftröhre 22 - Untersuchung 183 Luftröhrenspüluna 152 Lähmung 107 Lunge 22, 149 Laktation 50, 52, 56, 71, 124, 132 Lungenentzündung 151 Lamanema chavezi 131 Lungengeräusch 152 Lamini 15 Lungenödem 149, 152–153 Landschaftspflege 74, 114, 133 Laparoskopie 94, 104 Lungenspülung 152–153 Larynx 22, 26, 149 Lungenwurm 153 Laser-Scan-Methode 121 Lungenwurmlarven 215 Lupine 51, 53 Läuse 174 luteinisierendes Hormon 85 Lebendgewicht 126, 130 Luxation 190 Lebendgewichtsentwicklung 126 - Reposition 192 Lebensmittel-, Bedarfsgegenstän-Luzerne 62 de- und Futtermittelgesetz 34 Leber 29-30 Luzerneheu 53-54 Lymnaea truncatula 205 - Biopsie 30 Lymphknoten 140, 206 - Erkrankung 157, 200-201 Lymphom 207 - Fettleber 66 Lymphozyten 23, 200 - Schaden 66 Leberegel - großer 221 M - kleiner 219 Magen 27 Lebertorsion 160 Magen-Darm-Nematode 156 Leberzirrhose 220 Magen-Darm-Parasit 76, 205 Leckstein 57 Magen-Darm-Strongyliden 215 Leder 125 Magengeschwür 206 - Verarbeitung 125 Magenkontraktion 29 Lederhaut 116 Magenrinne 30 Leguminose 47, 53, 162 Magenschlundsonde 135 Leine 78 Magenübersäuerung 205 Leistung 46, 114 Leistungsbedarf 49 Magnesium 24, 51, 56 makrozyklische Laktone 216 Leitungsanästhesie 186 Lendenwirbel 19, 138 Malabsorption 155, 199 Leptospirose 179, 182 Malassezia sp. 174 Maldigestion 155, 199 Leydig-Zellen 85 Malokklusion 27 Libido 70, 87, 141 Mammakarzinom 175 Libidomangel 91 Mammarkomplex 71, 142 Lidocain 102, 107 Mangan 56-57 Liegefläche 41 Mangelerkrankungen 30, 204 Liegeplatz 42, 75 Mangelernährung 59, 66, 171, Liegezeiten 75 Ligamentum patellae 190 Mannheimia 152 Ligatur 104

Mastleistung 128 Maul- und Klauenseuche 213 Maulatmung 148 Maulbeere 112 Maulhöhle 140, 210 Medetomidin 103 Medulla 118 Megaösophagus 151, 204 Mekonium 145 Membran, extrafetale 89 Mengenelemente 56 Meninaitis 197 Merle-Faktor 196 Metatarsal-Drüsen 21 Metazerkarien 220 Metritis 93, 167 Microsporum 174 Mikroben 46 Mikrochip 44 Mikrovilli 30 Milch 132 Milchaufnahme 149 Milchaustauscher 66, 160 Milchbildung 56 Milchgebiss 26 Milchkolik 160 Milchleistung 50, 71, 132 Milchlosigkeit 91 Milchmangel 91 Milchmenge 71 Milchzusammensetzung 50, 132 Milzbrand 213 Milztorsion 160 Mindestplatzangebot 36 Mindestzaunhöhe 38 Mineralstoffe 53, 56 Mineralstofffutter 57 Mirazidium 220 Mischbeweidung 147 Missbildung 91, 93, 149, 179, Mitralklappe 139 modifizierte Ziel-Neelsen-Färbung 215 Molaren 143, 209 Molybdän 57 Moniezia sp. 218 Monosaccharid 50 Mortalitätsrate 145, 152 Morula 112 Moxidectin 173, 216 Musculus semimembranosus 136 Musculus semitendinosus 136 Muskeldystrophie 58 Muskelentzündung 183 Mutter-Kind-Verhalten 71 Muttermund 33, 70, 90, 112 Mycobacterium avium ssp. paratuberculosis 157 Mykobakterien 157, 201 – Infektion 202

Ν

Nabelerkrankungen 210 Nabelinfektion 211 Nabelpforte 210 Nabelstrang 71, 90, 211 Nachgeburt 71, 90, 107 Nagel 21

Nagel 21

– Kürzen 77

– Wachstum 77

Nährstoffbedarf 37, 50, 203

Narkose 102 Nase 26 – Ausfluss 14

– Ausfluss 143, 150–151, 209 Nasen-Tränen-Kanal 196 Nasendassel 150 Natrium 56–57 Naturschutzrecht 34 Nebenhoden 31, 85, 92, 141 Nekrobazillose 192 Nematoden 202, 215 Nematodirus sp. 216–217

Nematodirus ssp. 205 Neospora caninum 182 Neosporainfektion 90 Nephritis 179, 201

Nervensystem, Erkrankungen

196–197 Netzbeutel 206

Neugeborenensterblichkeit 67 Neugierverhalten 74

Neukombinationsregel 96 Neurotoxin 198

Neurotoxin 198 Niacin 56

Nicht-Protein-Stickstoff 52

Nicht-Frotein-Stekston 32 Nickhaut 196 Nierenerkrankung 179 Niereninsuffizienz 146 Nierenversagen, akutes 179 Nippeltränke 43

Nukleinsäure 50 Nutztier 35 Nutzung 15, 114 0

Oberarmbewollung 100 Obstipation 166 Obstruktion 149, 158

Ödem 106

Ödematisierung 92 Oestrus ovis 150 Offenstallhaltung 36

Ohren 68

Ohrenzwang 77, 88, 137 Ohrkanal 140, 172 Ohrmarke 44 Ohrräude 172 Öl 51

Oleander 158, 183 Oligosaccharid 50 Omeprazol 108 Omphalitis 211

Operationsfeld 102, 107

Organophosphat-Vergiftung 204

Ösophagitis 205
Ösophagus 26–27
Osteomalazie 55
Osteomyelitis 185
Ostertagia 205
Östradiol 86
Östrogen 84
Otitis 140
Otoskop 140, 169
Ovar 33, 84
- Ovarialzyste 93
Ovulation 84
- induzierte 83–84
Oxytocin 91, 108

P

Paarung 69, 86, 144 Paarungsbereitschaft 68

Packsattel 80
Packtasche 81
Packtier 80
Paddock 42
Pankreas 29
Pantothensäure 56

Papeln 171 Parakeratose 57, 167 Paralyse 151, 154, 197 Parapoxvirus 174

Parasiten 131

– Bekämpfungsschema 147

– Überwachung 147

Parathormon 56

Parelaphostrongylus tenuis 154,

197

Parvovirus 156 Pasteurella 152

Patellaluxation 21, 189, 192

Peitschenwurm 217

Pektin 50

Penis 31, 83, 110, 177 – Hypoplasie 92 Peptid 51 Periostitis 185

Peritonitis 162, 167, 203 Perkussionsauskultation 141, 164

Pflanzentoxin 90

Pflegestand 77

Pflegemaßnahmen 76–77

Phalangen 21, 186
Phäomelanin 119
Pharynx 26
Phimose 92
Phosphor 56, 180
Photodermatitis 176
Physiotherapie 114
Phytobezoar 161
Picornavirus 213
Pigmentnephrose 179
Pilzerkrankung 174
Pilzhyphen 153
Placenta
– diffusa 31

epitheliochorialis 89
 Plasmaprogesteronwert 87

Plattenepithel 167

Plattenepithelkarzinom 175, 207 Plazenta 77, 89, 144, 182

Plazenta 77, 89, 144

Pleiotropie 95

Plexus pampiniformis 104

Pneumonie 151 Pneumonien

bakteriell bedingte 152pilzbedingte 153viral bedingte 151Pododermatitis 175, 186

Polydaktylie 189 Polygenie 95 Polysaccharid 50 Populationsgenetik 95 Portionsweide 37, 62 Prägephase 75 Prämolare 26 Präpatenzzeit 218 Präputialöffnung 32 Präputium 32 Praziquantel 220 Pressen 109 Primärspermatozyten 85 Processus - urethralis 32, 177 - vaginalis 31 Produkt 114 Progesteron 85, 87, 93 - Bestimmung 87 Prostaglandin F2α 85 Prostata 32 Protein 51 - Bedarf 52 - Futtermittel 63 Protozoe 27, 46, 157 Protozoen 218 Provitamin 54 Pruritus 171, 174 Psoroptes sp. 171–172 Pubertät 36,85 Pulmonalklappe 139 Puncta maxima 139 Punktion 185 Pyometra 93 Pyridoxin 56

Q

Qualitätskontrolle 120 Quarantäne 142, 198, 207 Querlage 106

R

Rachitis 56 Radialislähmung 107 Rangordnung 72, 82, 101 Rangordnungskämpfe 36, 73, 143, 208 Räude 171 - Behandlung 172 - Diagnostik 172 Räudemilbe 75 Raufe, Rundballen 38 Recessus urethralis 177 Reflex 197 Refugium 221 Registrierung 44, 82, 135 Regurgitieren 155, 204 Reinigung 41

Rektaluntersuchung 88

Rektum 30, 88 Relaxin 88 Rendement 121 Reoviridae 156, 212 Reposition 109 Reverdin-Naht 108 Rhabdovirus 197 Rhizoctonia leguminicola 162 Rhododendron 158, 183, 205 Riboflavin 56 Rickettsien 176 Riesenwuchs 73 Rinde 118 Ringmuskel 29 Rohfaser 53 Rohproteinbedarf 52 Röntgen 140 Rotavirus 156 Rückenbemuskelung 100 Rückenlinie 100 Ruheplätze 75 Ruhezeiten 62, 135 Ruhigstellung 112, 137 Ruktus 29, 47 Rundzelltumoren 207

Sacculi, glanduläre 28

Sachkenntnisnachweis 35

S

Saisonalität 68 Sakralwirbel 19 Salmonella 158 Samenleiter 31 Sandplätze 75 Sarcocystis-Infektion 204 Sarcoptes sp. 167, 171 Sauerstoffaffinität 22 Sauerstoffdruck 22 Sauerstoffkonzentration 22 Saugakt 30, 91, 149 Saugdrainage 194 Saugfreguenz 72, 91 Saugverhalten 71 Saugzeit 72, 91 Säure-Basen-Haushalt 159, 205 Säure-Basen-Wert 201 Scham 32 Scheide 33 - Abstrich 86 - künstliche 110 - Prolaps 91 Scheidenvorhof 32

Scheren 78 Schermaschine 124 Schilddrüsenhormon 57 Schistosoma reflexum 91 Schlachtalter 128 Schlachtausbeute 128 Schlachtkörpergewicht 128 Schlachtkörperzusammensetzung 128 Schlachttieruntersuchung 125 Schlafplätze 75 Schleimhaut 139 Schluckakt 26 Schlund 26 - Schlundverstopfung 74 Schmerz 138 Schmerzkontrolle 163 Schneidezähne 16. 26 Schnüffler 149 Schock 139 Schubladenphänomen 191 Schuppen 174 Schur 34, 74, 78, 116, 139 - Ertrag 101, 120 - Häufigkeit 121 - Intervall 121 - Methode 124 - Schurrest 124 Schwanzhaltung 68 Schwanzwirbel 19 Schwefel 56 Schweißdrüsen 116, 168 Schwergeburt 90-91, 109 Schwerhöriakeit 196 Schwielensohlen 186 Schwielensohler 13, 21, 77 Schwimmertränke 43 Schwitzen 168 Sectio caesarea 91, 106 Sedation 78, 102, 107, 140, 178, 192 Sedimentation 215 Sedimentationsverfahren 201 Segregationsregel 95 Sehfähigkeit 196 Sekundärspermatozyten 85 Selektionsdifferenz 97 Selen 56, 58, 146 Selenmangel 177, 204 Seminalplasma 32 Sertoli-Zellen 85 Sexualverhalten 69, 101 Shunt, portosystemischer 158

Silage 53, 198 Sinusarrhythmie 139

Skelett 19

Skeletterkrankung 192

Sklera 196 Skrotalödem 214 Skrotum 31

Slaframin-Vergiftung 162

Sohle 21, 186

Sonnenbrand 78, 176 Sortiereinrichtung 43 Sozialgefüge 72, 101 Sozialverhalten 72 Spätabort 93, 183

Speichel 28

Speichelfluss 151, 155, 205 Spermagewinnung 70, 110, 141 Spermamenge 70, 110 Spermatogonie 85 Spermatozoe 85 Spermatozytogenese 85

Spermien

- morphologisch anormale 86

- Oualität 141 - Quantität 141 - Spermienbildung 85 - Spermiendichte 85 - Spermienmenge 92

- Spermienproduktion 69, 86

- Zahl 70 Sphincter ani 88 Spielverhalten 74 Spucken 73 Spucktest 89, 144

Spurenelemente 56, 139, 216

Stacheldraht 37 Stallbau 41 Stallboden 42 Stallbuch 99 Stallhaltung 41, 152 Stallmindestgröße 41 Stallplatzfläche 75 Standweide 37, 62 Stangenzaun 38

Staphylococcus intermedius 175

Stärke 50

Staub-(Sand-)Bad 39 Sterblichkeit, embryonale 87, 145

Stereotypien 35, 75 Stomatitis, vesikuläre 213

Streptococcus - equi 152

- ssp. 176

- zooepidemicus 158 Stress 25, 76, 124, 154, 205 Stressreaktion 149

Strick 78 Superovulation 112 Supplementierung 62 Suri 95, 116, 168 Synchronfresser 38, 74 Svnovialräume 185

Ť

Tachykardie 161

Tachypnoe 141, 152, 200, 212

Talgdrüsen 116 Tapetum lucidum 196 Tätowierung 44 Tenesmus 166 Territorium 69, 86 Testosteron 31, 85

Tetanus 105, 147, 197 Textilherstellung 115

Textilkennzeichnungsgesetz 114

Thelazia ssp. 196 thermisches Fenster 143 Thermoregulation 92, 116

Thiamin 56

Thiaminmangel 197 Th'ampulli 116

Tiergestützte Therapie 133 Tierschutz-Nutztierhaltungs-

verordnung 34

Tierschutzgesetz 34, 80, 209 Tierseuche, anzeigepflichtige 197

Tierseuchenrecht 34

Tiertransport-Verordnung 34

Tiertransporte 45, 80

Tigerherz 204

Todesfälle, plötzliche 148

Tokolytikum 107

Tolazolin-Überdosierung 158

Tollwut 197 Toltrazuril 219 Torus pyloricus 29 Toxikose 197

Toxoplasma gondii 90, 182 TPLO (tibial plateau leveling

osteotomy) 191 Trachea 22, 26, 149 Tracheotomie 150-151, 155

Trächtigkeit 46, 49, 83, 87, 91 - Dauer 31, 93

- Diagnose 69, 87

- Ketose 90

- Störung 90, 182

- Trächtigkeitsschutzhormon 85

- Untersuchung 101, 141

- Zwillinge 31 Tragfähigkeit 131 Tragleistung 131 Training 76, 78, 82 Trampeltier 13 Tränke 38, 75

Tränkeeinrichtung 38, 43, 60 Tränkeplatz 217

Tränkestelle 75 Transponder 44 Transport 44, 74, 80 - Fahrzeug 45, 80 Transportmittel 16, 80 Trekking 50, 77-78, 80 Trematoden 215, 219 Trichiasis 196

Trichophyton verrucosum 169, 174

Trichostrongylus ssp. 205 Trichterverfahren nach Baermann-

Trichuris sp. 217 Trichuris ssp. 156, 205 Triclabendazol 221 Trikuspidalklappe 139

Trimester 145

Wetzel 215

Trinkwassergualität 60,74 Tris-Verdünner 110 Trittschäden 74, 133

Trockensubstanzgehalt 47

Trog 61

Trophozoiten 219 Trueperella pyogenes 186 Tuberositas tibiae 190 Tubuli seminiferi 85

Tumor 92, 164, 175, 199 Tunica albuginea 31

Tunica vaginalis 104 Tylopoda 13

U

Ulkusprophylaxe 108 Ultraschalluntersuchung 88, 101, 139, 158, 178, 185, 202 Ulzera 175, 200, 205, 212 Umfangsvermehrung 185 Umgänglichkeit 68, 98

Umtriebsweide 37 Unfruchtbarkeit 92.144 Uniformitätsregel 95 Unterhaar 116 Unterkiefer 26, 140 Unterstand 34 - mobiler 40 Untersuchung - Einzeltier 138 - gynäkologische 144 - Harnorgane 177 - Haut 139 - Herz-Kreislauf-System 139 - histologische 170 - Kotuntersuchung 135

- Untersuchungsstand 43 - Zähne 207 Unterwolle 168 Urachus 210 Urämie 179 Urethra 85, 177 Urin 43, 146 Urinprobe 74 Urolithiasis 180 Uterus 33, 70, 85 - Besamer 33

- parasitologische 215

- rektale 137, 141

- bicornualis 33 - Horn 33 - Prolaps 109 - Relaxans 109 - Torsion 90, 106

- unicornis 93

V

Vagina 32 - künstliche 70, 86, 110 Vaginitis 93 Variabilität, genetische 98 Velpeau-Schlinge 192 Vena - brachialis 136

- hepatica 30 - jugularis 25, 88, 160 - saphena 88, 136 Venenklappe 136 Venenpunktion 25 Venenstauprobe 139 Verbreitung 13 Verdaulichkeit 47, 49

Verdauung 28

Verdauungsenzyme 28 Verdauungssystem 25 Veress-Nadel 105 Verfettung 143 Vergiftung 158, 177, 182 Verhalten 68

- territoriales 86 Verhaltensänderung 70, 76 Verhaltensstörung 35, 75 Verklebung, präputiale 83, 86,

Verlagerung, dorsale 154 Vermarktung 114 Versicherung 45

- Betriebshaftpflichtversicherung 45 - Diebstahlversicherung 45

- Feuerversicherung 45 - Haftpflichtversicherung 45

- Tierlebensversicherung 45 - Transportversicherung 45 - Weideversicherung 45

Vertikallage 90, 106 Verweilkatheter 136 Verwertungskoeffizient 50 Vestibulum vaginae 32 Viehverkehrsverordnung 43

Vikunja 73 Vikuniafaser 116 Villi 30

Vitamin-E-Mangel 204

Vitamine 53 - A 55 - B 56 - D 55 - E 55, 146

- fettlösliche 55

- K 55

- Unterversorgung 59 - wasserlösliche 56 Vliesgewicht 97, 123 Vliespflege 77-78 Vliesqualität 41, 98 Vlieszusammensetzung 121 Vorderendlage 90, 106 Vorführen 184 Vorhaut 32 Vormagenkontraktion 53 Vormagensystem 46

Vorsteherdrüse 32 Vulva 32

W

Wach-Lama 132 Wachleistung 132 Wachstumsgeschwindigkeit 121 Wachstumsstörung 57, 203 Wächter 72 Walking-cast 194 Wallach 36, 73 Wälzen 143 Washingtoner Artenschutz-

abkommen 34, 116 Wasser 38, 60, 74 Wasseraufnahme 74 Wasserbedarf 60, 74 Weideeinzäunung 37 Weideertrag 62 Weideführung 99 Weidefütterung 61 Weidehaltung 36 Weidehütte, mobile 40 Weidehvaiene 37, 148 Weidemanagement 36, 62, 135, 222

Weidesystem 62 Weidetetanie 57 Weißmuskelkrankheit 183 Widerristhöhe 100 Wiederbedeckung 91 Wiederkäuen 29, 74 Wiederkäuzeiten 75

Wirbelsäulenverkrümmung 192

Witterungsschutz 39 Wolle 78, 114

- Ausgeglichenheit 100 - Beurteilung 100 - Dichte 100 - Farbe 100

- Glanz 100 - Länge 100, 121 - Lockenstruktur 100

- Masse 100 - Wollstrukturprobleme 57 Woolly 116, 143

Wry face 149 Wunddrainage 103 Wundheilungsstörung 104 Wundinfektion 105, 108, 198

X

Xylazin 102, 107, 211

Z

Zahnalterbestimmung 27 Zahnbehandlung 78 Zähne 25, 56, 78, 140, 207 – Milchzähne 208

Milchzähne 208
Zahnerkrankung 78, 207
Zahnfehlstellung 140
Zahnfleischverletzung 27

Zahnformel

erwachsenes Tier 27Milchzähne 26Zahnschmelz 27Zahnstellung 27Zahnwechsel 27

Zahnwurzelabszess 139, 209

Zäkum 30 Zaunhöhe 42 Zecke 174

Zeckenparalyse 197

Zehenkissen 21 Zehennägel 77, 143 Zellmembrankomplex 118 Zellulose 46, 50, 53 Zellvolumen 23

Zentralnervensystem 75

Zerkarien 220 Zervix 33, 70, 90

duplex 93Zervizitis 93Zink 56, 176

Zink-Sulfat-Lösung 159

Zoologie 13 Zubehör 80 Zucht

– Grundlagen 94

- Management 82, 94, 99

Nutzung 83, 98Planung 94

- Programme 17

Selektion 97Ziel 94Zuchtreife 83Zuchthengst 73Zucker 50Zughilfe 91

Zugleistung 131 Zunge 25, 140

Zwangsmaßnahme 137, 151 Zwangsstand 137–138 Zwerchfelldefekt 160 Zwerchfelllähmung 154 Zwerchfellnerv 154 Zwergwuchs 192 Zwitterbildung 93

Zygote 112 Zyklus 85 Zyste 201 Zystitis 180 Zystozentese 178