

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5	2.6.1 Gestörte Mutter-Kind- Beziehungen	45
1 Körperbau und Organ- funktionen	9	2.6.2 Kannibalismus (Kronismus)	46
1.1 Skelett	9	3 Fortpflanzung und Vermehrung	48
1.2 Zähne	12	3.1 Brunst	49
1.3 Muskulatur	13	3.2 Natürlicher Deckakt, Befruch- tung und künstliche Besamung	50
1.4 Blut, Herz, Kreislauf	15	3.2.1 Natürlicher Deckakt	50
1.5 Atmungsapparat	17	3.2.2 Befruchtung	51
1.6 Verdauungssystem	18	3.2.3 Künstliche Besamung	53
1.6.1 Die einzelnen Stationen der Nahrungsaufbereitung ..	21	3.3 Trächtigkeit	55
1.6.2 Cöcotrophie	24	3.4 Geburt	56
1.7 Harn- und Geschlechtsorgane ..	26	3.5 Fruchtbarkeit	57
1.7.1 Nieren	27	3.5.1 Frühereife	58
1.7.2 Harnleiter, Harnblase und Harnröhre	27	3.5.2 Wurfgröße	59
1.7.3 Männliche Geschlechts- organe	27	3.5.3 Wurfzahl	61
1.7.4 Weibliche Geschlechts- organe	28	3.6 Zuchtverwendung	61
1.8 Haut- und Hautanhangs- gebilde	30	3.7 Aufzuchtleistung	62
1.8.1 Haar	31	3.8 Aufzucht der Jungtiere	63
1.8.2 Krallen	34	3.8.1 Natürliche Aufzucht	63
1.8.3 Milchdrüsen	34	3.8.2 Mutterlose Aufzucht	69
1.8.4 Hautdrüsenorgane	35	4 Die Kaninchenrassen	74
1.9 Sinnesorgane	35	4.1 Rassekennzeichen und Rasse- beurteilung	74
2 Verhalten und Verständigung ..	38	4.2 Beschreibung der einzelnen Rassen	75
2.1 Allgemeine Verhaltensweisen ..	38	4.2.1 Große Normalhaarrassen ...	75
2.1.1 Nasenblinzeln	39	4.2.2 Mitttelgroße Normalhaar- rassen	76
2.1.2 Trommeln	39	4.2.3 Kleine Normalhaarrassen ...	89
2.1.3 Hoppeln	39	4.2.4 Kurzhaarrassen	92
2.2 Territorialmarkierung	39	4.2.5 Langhaarrassen	93
2.3 Verhalten in der Gruppe	41	5 Züchtung und Genetik	94
2.4 Individuelles Verhalten	41	5.1 Auswahl der Elterntiere	94
2.5 Sexualverhalten	42	5.1.1 Konstitution und Kondition ..	95
2.6 Mutter-Kind-Beziehungen und Saugverhalten	43	5.1.2 Leistungseigenschaften und Selektion	96

5.1.3 Beurteilung	96	7 Haltung und Stallbauten	175
5.2 Genetische Grundlagen	98	7.1 Rechtliche Grundlagen	176
5.2.1 Modifikation, Mutation und Kombination	100	7.1.1 Tierschutz	176
5.2.2 Monohybride Kreuzung	102	7.1.2 Öffentlich- und privatrecht- liche Vorschriften.	176
5.2.3 Dihybride Kreuzung.	103	7.2 Haltungssysteme	178
5.2.4 Trihybride Kreuzung	104	7.2.1 Freilandhaltung	178
5.3 Qualitative Merkmale	105	7.2.2 Stallhaltung	181
5.3.1 Farbvererbung	106	7.3 Klimaansprüche	182
5.4 Quantitative Merkmale	109	7.3.1 Temperatur	182
5.4.1 Fleischleistung	110	7.3.2 Feuchtigkeit	188
5.4.2 Fell, Haar, Wolle	114	7.3.3 Luftbewegung	190
5.4.3 Futtermittelverwertung	115	7.3.4 Schadgase	190
5.5 Zuchtmethoden	116	7.3.5 Lüftung	191
5.5.1 Reinzucht	116	7.3.6 Licht	192
5.5.2 Inzucht	117	7.3.7 Sonstige Klima- und Umweltfaktoren.	194
5.5.3 Kreuzungszucht	118	7.4 Platzbedarf und Stallgröße ...	195
5.6 Beispiele für Gebrauchs- kreuzungen	119	7.5 Baumaterialien und Konstruktionselemente	196
5.7 Hybridzuchtprogramme	121	7.5.1 Holz.	196
5.8 Leistungsprüfungen	122	7.5.2 Stein und Beton	197
5.8.1 Wollleistungsprüfung	123	7.5.3 Drahtgewebe und Blech ...	198
5.8.2 Zucht- und Mastleistungs- prüfungen	125	7.5.4 Pappen und Material zur Dachabdeckung.	199
6 Nährstoffbedarf und Fütterung .	127	7.5.5 Befestigungsverbindungen ..	199
6.1 Nährwertermittlung	128	7.5.6 Imprägnierungen und Anstriche	200
6.2 Nährstoffe.	129	7.5.7 Außenställe	200
6.2.1 Eiweiß	129	7.5.8 Innenställe	207
6.2.2 Kohlenhydrate	131	7.5.9 Bodenhaltung.	214
6.2.3 Rohfaser	132	7.6 Besonderheiten bei der Haltung von Angora- kaninchen	216
6.2.4 Fett	132	7.7 Stalleinrichtungen und Geräte	216
6.3 Mineralstoffe und Wirkstoffe .	133	7.7.1 Wurfkästen	216
6.3.1 Mineralstoffe	133	7.7.2 Futtergeschirr, Tränken und Raufen.	218
6.3.2 Spurenelemente	134	7.7.3 Tätowierzange, Waage und Transportkiste	221
6.3.3 Vitamine	135	7.8 Stallkarten	224
6.3.4 Futterzusatzstoffe	137	7.9 Pflege und Umgang mit den Tieren	225
6.4 Wasser	138	8 Hygiene und Krankheiten	227
6.5 Fütterungsmethoden	139	8.1 Hygiene	227
6.5.1 Grobfutter	140	8.2 Krankheiten	230
6.5.2 Fertigfutter, Mischfutter. ...	149	8.3 Vergiftungen	238
6.5.3 Kombinierte Fütterung.	152	8.4 Verluste	239
6.6 Futterberechnung	154		
6.7 Fütterungstechnik	164		
6.7.1 Futterzubereitung	164		
6.7.2 Futterzuteilung und Futter- menge	165		
6.7.3 Fütterungszeiten	173		
6.7.4 Fütterung von Angora- kaninchen	173		

8 Inhaltsverzeichnis

9 Produkte und Vermarktung.	242	9.4 Kotverwertung	260
9.1 Fleisch	243	9.5 Wirtschaftlichkeit und	
9.1.1 Schlachtung	243	Kosten	262
9.1.2 Schlachtkörperzerlegung . . .	247		
9.1.3 Fleischbeschaffenheit	249		
9.1.4 Zubereitungsarten	253	Literatur	264
9.2 Haut und Fell	254	Bildquellen	274
9.3 Haar und Wolle	255	Sachregister	275