

Inhalt

Vorwort	9
Herkunft und Biologie	11
Systematik.	11
Der Siegeszug der Meerschweinchen.	12
Die Namensgebung	12
Meerschweinchen biologisch gesehen	13
Geschlechtsmerkmale	15
Die Augen.	15
Das Gehör.	16
Der Geruchssinn	16
Die Zähne	16
Der Geschmackssinn	16
Die Lautsprache	17
Die Kaudaldrüse	17
Die Perinealtasche	17
Die Schweißdrüsen	17
Das Herz	17
Das Skelett	18
Die Leber	18
Milz und Nieren	18
Magen und Darm.	19
Die Behaarung	19
Die Tasthaare	19
Das Fell	19
Haarstruktur	20
Ernährung	22
Vitamine	22
Vitamin A.	23
Vitamin B.	23
Vitamin C.	24
Vitamin D.	25
Vitamin E.	25
Vitamin H.	25
Vitamin K.	25
Vitamin P.	26
Mineralstoffe	26
Heu.	27
Trockenfutter	28
Frischfutter	29
Für Meerschweinchen giftige Pflanzen	30
Wasser	30

Krankheiten	31
Erkrankungen der Meerschweinchen	33
Artgerechte Haltung	40
Gruppenhaltung	40
Paarhaltung	41
Einzelhaltung	42
Unterbringung	43
Die richtige Bauweise und Ausstattung	44
Freigehege	46
Die Einstreu	47
Vererbung	50
Grundlagen der Genetik	50
Zellteilung	52
Vererbungsregeln	52
Uniformitätsgesetz (1. mendelsche Regel)	53
Spalterbigkeitsgesetz (2. mendelsche Regel)	53
Unabhängigkeitsgesetz (3. mendelsche Regel)	53
Rassengenetik	55
Farogenetik	56
Genfaktor A (Agouti-Gen)	57
Genfaktor B (Black- bzw. Brown-Gen)	59
Genfaktor C (Chinchilla-Gen)	59
Genfaktor E (Extensions-Gen)	60
Genfaktor P (Pale-Gen)	61
Genfaktor S (Selfcolor-Gen)	62
Genfaktor Rn (Roan-Gen)	62
Genfaktor D (Dilute-Gen)	62
Genfaktor F (Fading-Gen)	63
Melanozyten	64
Zucht	66
Vom Anfänger zum Züchter	66
Die Zuchtmethoden	68
Reinzucht	68
Verdrängungszucht	68
Inzucht	69
Linienzucht	69
Die Verpaarung	70
Auswahl der Zuchttiere	70
Der richtige Zeitpunkt	71
Die Belegung	72
Die Zuchtbuchfähigkeit beim Weibchen	73
Die Zuchtbuchfähigkeit beim Männchen	73
Die Trächtigkeit	73
Die Geburt	76
Geburtsprobleme	76

Die Aufzucht der Jungtiere	78
Handaufzucht	78
Selektion	79
Ausstellungstiere	79
Zuchttiere für die eigene Zucht	80
Zuchttiere für eine fremde Zucht	80
Liebhabertiere	81
Zuchtbuchführung	81
Allgemeine Merkmale der Meerschweinchen	88
Größe, Typ und Bau	88
Kopf	88
Augen	89
Ohren	90
Beine und Füße	92
Die Rassen	94
Glatthaar	94
Crested	96
Rosetten	102
Rex	106
US-Teddy	108
CH-Teddy	110
Sheltie	111
Coronet	112
Peruaner	113
Texel	115
Merino	116
Alpaka	117
Lunkarya	118
Ridgeback	119
Curly	120
Angora	120
Mohair	121
Minipli	121
Sheba Mini Yak	122
Weitere Rassen	122
Farben	123
Wildfarben	123
Agouti	126
Argente	130
Solidagouti	131
Solidargente	131
Loh	132
Einfarbig	133
Schwarze Reihe	134
Rote Reihe	137

Zeichnungen	142
Brindle	142
Schildpatt	143
Holländer	144
Himalaya	145
Dalmatiner	146
Schimmel	148
Dapple	149
California.	149
Zweifarbig (Farbe mit Weiß)	150
Dreifarbig	151
Marder	153
Weitere Farben und Zeichnungen	153
Der Standard und das Ausstellungswesen	154
Ausstellungsvorbereitung	155
Körperpflege.	155
Fellpflege.	156
Reinigen der Transportboxen	160
Das Zubehör.	160
Anmeldung	161
Die Klasseneinteilung	162
Best in Show.	162
Bester Aussteller	163
Beste Kollektion.	164
Hauptklassen	164
Zwischenklassen	165
Unterklassen.	165
Leistungsnachweise	165
Züchterprüfung	165
Q-Siegel	166
Ehrennadel.	168
Landesmeistertitel	168
Sonderpreise	169
Die Bewertungskarte.	169
Prädikate.	170
Anerkennungsverfahren	172
Voraussetzung für das Anerkennungsverfahren	172
Die Geschichte des Standards.	173
Die Standardkommision	175
Die Preisrichter	175
Anhang	178
Sonstige Tipps	178
Die Meerschweinchenvereine weltweit.	181
Schlusswort und Danksagung.	185
Literatur	187