

Inhalt

Geleitwort	7
Vorwort	9
Teil I	13
Abstammung	13
Familie Caviidae: Meerschweinchen	13
Warum heißt das Meerschweinchen „Meerschweinchen“?	16
Auswahl eines Meerschweinchens	17
Eingewöhnung	24
Kinder und Meerschweinchen	25
Haltung	28
Pflege	35
Ernährung	38
Wesen und Verhalten des Meerschweinchens	43
Fortpflanzung und Geburt	49
Geschlechtsbestimmung	54
Geschlechtsreife	54
Trächtigkeits- und Geburtsprobleme	55
Trächtigkeitstoxikose	56
Aufzucht mutterloser Meerschweinchen	56
Anatomische und physiologische Daten	59
Biologische Daten	60
Besondere Merkmale	60
Gesundheit	63
Kastration	70
Ketose	73
Das Meerschweinchen als Versuchstier	74
Teil II	75
Genetik	75
Allgemeine Regeln der Farbvererbung beim Meerschweinchen	83
Besonderheiten	84
Zusammenfassung	84
Die Farben des Meerschweinchens	86
Mehrfarbige Meerschweinchen	90
Schildpatt mit Weiß bzw. Schokolade-Rot-Weiß	91

Schildpatt	91
Japaner	91
Schwarz-Weiß bzw. Rot-Weiß	92
Holländer	92
Farbe der Augen	100
Erbformeln verschiedener Meerschweinchenfarben	104
Einige Beispiele für die zu erwartenden Ergebnisse verschiedener Farbkreuzungen	105
Meerschweinchenrassen	107
Allgemeine Beschreibung von Typ und Bau	108
Bewertung	108
Prädikate:	110
1. Typ und Bau	110
2. Behaarung und Behaarungszustand	110
3., 4. und 5. Spezifische Rassemkmale	110
6. Kondition und Pflegezustand	111
Leichte Fehler – Typ und Bau	111
Schwere Fehler – Typ und Bau	111
Leichte Fehler – Behaarung	111
Schwere Fehler – Behaarung	112
Leichte Fehler – Kopf, Augen und Ohren	112
Schwere Fehler – Kopf, Augen und Ohren	112
Konditionsfehler	112
Zuchtmethoden	125
Linienzucht	127
Inzucht	127
Fremdzucht	129
Zuchtbuchführung	132
Zuchtbock Peruaner	133
Zuchtweibchen Peruaner	133
Wurf	134
Erbkrankheiten	134
Besuch einer Ausstellung	136
 Literatur	 141
 Bildquellen	 142
 Nützliche Adressen	 142
 Sachwortregister	 143