

Inhalt

Zuchtmethoden	7
<i>Reinzucht</i>	9
<i>Inzucht</i>	10
<i>Linienzucht</i>	13
<i>Kreuzungszucht</i>	14
<i>Selektion</i>	16
<i>Ausgleichsverpaarung, Äquivalent-Verpaarung</i>	17
Phänotyp und Genotyp	20
Wo befinden sich die Erbinformationen	20
Die Zellen	21
Mitose – Zellteilung der Körperzellen	22
Meiose – Zellteilung der Keimzellen	23
Chromosomen	26
Die Gene	28
<i>Dominanz / Rezessivität</i>	31
<i>Unvollständige Dominanz / Codominanz</i>	32
<i>Epistasie / Hypostasie</i>	33
<i>Additiv</i>	33
<i>Modifizierende Gene oder Polygene</i>	33
Johann Gregor Mendel und andere Genetiker	36
1. <i>Mendelsche Gesetz</i>	38
2. <i>Mendelsche Gesetz</i>	39
3. <i>Mendelsche Gesetz</i>	40
Schwarz- /Braunserie – Genort B	41
<i>Black, Chocolate, Cinnamon</i>	41
<i>Ausnahmesituation: Doppelte Merkmalsanlage</i>	56
Rufusfaktor / Rufusgene	58
Verdünnung – Genort D	59
<i>Dusty</i>	60
Dilution Modifier – Genort Dm	68
Black Modifier	70
<i>Die Farben Amber & Light Amber</i>	71
Albinoserie – Genort C	73
<i>Burmafärbung, Tonkanesenfärbung</i>	74
<i>Pointfärbung</i>	75
<i>Albinismus</i>	75
Agouti – Genort A	83
Die Tabbygene	91
<i>Ticked-, Mackerel-, Blotched-, Spotted-Tabby</i>	91
<i>Rosetted- und Marbled-Tabby</i>	96

Melanin-Inhibitor (Silber) – Genort I	100
Breitband (Wide-Band) – Genort Wb	114
<i>Golden</i>	116
Piebald-White Spotting (Weißscheckung) – Genort S	118
Handschuhe (Gloving) – Genort G	125
Die geschlechtsgebundene Vererbung	129
Rotserie – Genort XO	130
<i>Rot / Creme</i>	130
<i>Schildpatt (Tortie)</i>	132
<i>Schildpatt-Kater, Superfemales und Mosaik</i>	134
Epistatisches Weiß – Genort W	147
Frosted – Puderkitten	153
Die Augenfarbe der Katze	154
<i>Die blaue Augenfarbe und der Genort c^s</i>	155
<i>Die blaue Augenfarbe und der Genort W</i>	156
<i>Die blauen Augen der Ojos Azules</i>	157
<i>Odd-eyed oder Iris-Heterochromie</i>	158
<i>Die grüne Augenfarbe</i>	158
<i>Die gelben und goldenen Augen</i>	159
<i>Die orangefarbenen und kupferroten Augen</i>	160
Haarlänge – Genort L	163
Die Haarstruktur und ihre Gene	168
<i>Cornish Rex / German Rex – Genort R</i>	169
<i>Devon Rex – Genort Re</i>	169
<i>Oregon Rex – Genort Ro</i>	170
<i>Selkirk Rex – Genort Se</i>	170
<i>La Perm</i>	171
<i>Wirehair – Genort Wh</i>	172
<i>Sphynx – Genort Hr</i>	172
<i>Don Sphynx oder Peterbald</i>	173
<i>Seidenhaar</i>	173
Sonstige rassetypische Erbanlagen	174
<i>Faltohren</i>	174
<i>Pudelkatze</i>	175
<i>American Curl</i>	175
<i>Manx / Cymric</i>	176
<i>Bobtail</i>	177
Neonatale Isoerythrolyse	178
Das feline Blutgruppensystem	180
Genübersicht	182
Praxisanleitung	183
Schlagwortverzeichnis	187
Weitere Bücher der Autorin	191