



Begriffe der Genetik
 Dominanz der Gene
 Zuchttechniken
 Kreuzungstabelle 1
 Kreuzungstabelle 2
 Kreuzungstabelle 3
 Gen A: Agouti
 Gen B: Schwarz
 Gen C: Vollfarbe
 Gen D: Verdünnung
 Gen Dm: Dilute modifier
 Gen Fd: Folded ears
 Gen I: Inhibitor
 Gen L: Kurzhaar
 Gen Mc: Mackerel
 Gen O: Orange
 Gen S: Weißscheckung
 Gen W: Weiß
 Gene XY: Geschlecht
 Qualitätspunkte

Hilfe, wie die Kreuzungstabellen zu lesen sind.

Die Kreuzungstabellen sind so aufgebaut, dass für jede Farbe ein Quadrat verwendet wird. Die Reihen und Spalten, die ein Muster kennzeichnen (bicolor, tabby, etc.), sind mit hellgrauer Farbe unterlegt.

Beispiel

In diesem Beispiel ist das betreffende Quadrat mit **blauer** Farbe umrandet.

	♂		Bicolor		Bicolor
♀		schwarz	schwarz	chocolate	chocolate
	schwarz	schwarz	schwarz Bicolor	schwarz Bicolor	schwarz Bicolor
Bicolor		schwarz Bicolor	schwarz Van	schwarz Bicolor	schwarz Van
	chocolate	schwarz	schwarz Bicolor	chocolate	chocolate Bicolor
Bicolor		schwarz Bicolor	schwarz Van	chocolate Bicolor	chocolate Van
		schwarz	schwarz Bicolor	chocolate	chocolate Bicolor
		1)	1)		

Beispiel 1

Sie verpaaren einen chocolate Bicolor Kater mit einem schwarzen Weibchen.

Markieren Sie für die Farbe des Katers alle Zellen senkrecht entlang der Spalte "chocolate Bicolor ".
 Markieren Sie für die Farbe des Weibchen alle Zellen entlang der Reihe "Schwarz".
 Dann sehen Sie das *gesamte Quadrat* an (umrandet in **roter** Farbe), in dem die beiden Farben einander treffen, da finden Sie das Ergebnis der **Verpaarung**.

	♂		Bicolor		Bicolor	
♀		schwarz		chocolate		cinnamon
	schwarz	schwarz	schwarz Bicolor	schwarz	schwarz Bicolor	schwarz
Bicolor		schwarz Bicolor	schwarz Van	schwarz Bicolor	schwarz Van	schwarz Bicolor
		schwarz	schwarz Bicolor	schwarz	schwarz Bicolor	schwarz
				1)	1)	
	chocolate	schwarz	schwarz Bicolor	chocolate	chocolate Bicolor	chocolate
Bicolor		schwarz Bicolor	schwarz Van	chocolate Bicolor	chocolate Van	chocolate Bicolor
		schwarz	schwarz Bicolor	chocolate	chocolate Bicolor	chocolate
		1)	1)			

Beispiel 2

Sie verpaaren einen blauen Kater mit einem chocolate tabby Weibchen.

Markieren Sie für die Farbe des Katers alle Zellen senkrecht entlang der Spalte "blau".
 Markieren Sie für die Farbe des Weibchen alle Zellen entlang der Reihe "chocolate tabby".
 Dann sehen Sie das *gesamte Quadrat* an (umrandet in **roter** Farbe), in dem die beiden Farben einander treffen, da finden Sie das Ergebnis der **Verpaarung**.

	♂		tabby		tabby		tabby		tabby		tabby
♀		schwarz		chocolate		cinnamon		blau		lilac	
	schwarz	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby
tabby		schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby
	chocolate	schwarz	schwarz tabby	chocolate	chocolate tabby	chocolate	chocolate tabby	schwarz	schwarz tabby	chocolate	chocolate tabby
tabby		schwarz tabby	schwarz tabby	chocolate tabby	chocolate tabby	chocolate tabby	chocolate tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	chocolate tabby	chocolate tabby
	cinnamon	schwarz	schwarz tabby	chocolate	chocolate tabby	cinnamon	cinnamon tabby	schwarz	schwarz tabby	chocolate	chocolate tabby
tabby		schwarz tabby	schwarz tabby	chocolate tabby	chocolate tabby	cinnamon tabby	cinnamon tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	chocolate tabby	chocolate tabby
		1)	1)	1)	1)	2)	2)	1)	1)	1)	1)
		1)	1)	1)	1)	2)	2)	1)	1)	1)	1)
		2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)

Beispiel 3

Sie verpaaren einen lilac Kater mit einem blauen Weibchen.

Markieren Sie für die Farbe des Katers alle Zellen senkrecht entlang der Spalte "lilac".
 Markieren Sie für die Farbe des Weibchen alle Zellen entlang der Reihe "blau".
 Dann sehen Sie das *gesamte Quadrat* an (umrandet in **roter** Farbe), in dem die beiden Farben einander treffen, da finden Sie das Ergebnis der **Verpaarung**.

	♂		tabby		tabby		tabby		tabby		tabby
--	---	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------

♀		schwarz		chocolate		cinnamon		blau		lilac	
		schwarz	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby	schwarz
tabby		schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby
	chocolate	schwarz	schwarz tabby	chocolate	chocolate tabby	chocolate	chocolate tabby	schwarz	schwarz tabby	chocolate	chocolate tabby
tabby		schwarz tabby	schwarz tabby	chocolate tabby	chocolate tabby	chocolate tabby	chocolate tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	chocolate tabby	chocolate tabby
	cinnamon	schwarz	schwarz tabby	chocolate	chocolate tabby	cinnamon	cinnamon tabby	schwarz	schwarz tabby	chocolate	chocolate tabby
tabby		schwarz tabby	schwarz tabby	chocolate tabby	chocolate tabby	cinnamon tabby	cinnamon tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	chocolate tabby	chocolate tabby
	blau	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby	schwarz	schwarz tabby	blau	blau tabby	blau	blau tabby
tabby		schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	schwarz tabby	blau tabby	blau tabby	blau tabby	blau tabby
		1)	1)	1)	1)	2)	2)	1)	1)	1)	1)
		1)	1)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)
		2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)

- 1) Sie können Chocolate/Lilac [schildpatt [tabby]] nur dann erhalten, wenn auch der andere Elternteil mindestens ein Chocolate-Gen trägt.
 2) Sie können Cinnamon/Fawn [schildpatt [tabby]] nur dann erhalten, wenn auch der andere Elternteil mindestens ein Cinnamon-Gen trägt.

[A] [B] [C] [cb & cs] [D] [Dm] [Fd] [I] [L] [Mc] [O] [S] [W] [XY]



[[Home](#)] [[Rassen](#)] [[Genetik](#)] [[Über Katzen](#)] [[FAQ](#)] [[Resources](#)] [[News](#)] [[Ein wenig Spaß](#)]