

Fehlfarbe	Kann entstehen aus A x B	
	A	B
Rotgefleckt gestromt	Rot gestromt (Ay/- KB/ky m/m)	Rotgefleckt (Ay- M/m)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m)
		Braungefleckt (at/at M/m b/b)
Schwarz mit gestromten Abzeichen	Rot gestromt (Ay/at KB/ky)	Rot (Ay/at)
		Braunrot (at/at b/b)
		Schwarzrot (at/at)
		Rotgefleckt (Ay/at M/m)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m)
		Braungefleckt (at/at M/m b/b)
Schwarzgefleckt mit gestromten Abzeichen	Rot gestromt (Ay/at KB/ky)	Rotgefleckt (Ay/at M/m)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m)
		Braungefleckt (at/at M/m b/b)
Rot mit brauner Nase/braunem DH	Rot (Ay/- B/b)	Rot (Ay/- B/b)
		Schwarzrot (at/at B/b)
		Braunrot (at/at b/b)
		Rotgefleckt (Ay- M/m B/b)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m B/b)
		Braungefleckt (at/at M/m B/b)
		Rot gestromt (Ay/- M/m B/b)
	Schwarzrot (at/at B/b)	Rot (Ay/- B/b)
		Rotgefleckt (Ay/- M/m B/b)
		Rot gestromt (Ay/- KB/ky B/b)
	Braunrot (at/at b/b)	Rot (Ay/- B/b)
		Rotgefleckt (Ay/- M/m B/b)
		Rot gestromt (Ay/- KB/ky B/b)
	Rotgefleckt (Ay/- M/m B/b)	Rot (Ay/- B/b)
		Schwarzrot (at/at B/b)
		Braunrot (at/at b/b)

		Rot gestromt (Ay/- KB/ky B/b)
	Rot gestromt (Ay- KB/ky B/b)	Rot (Ay/- B/b)
		Schwarzrot (at/at B/b)
		Braunrot (at/at b/b)
		Rotgefleckt (Ay- M/m B/b)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m B/b)
		Braungefleckt (at/at M/m B/b)
		Rot gestromt (Ay/- KB/ky B/b)
Rotgefleckt mit brauner Nase	Rotgefleckt (Ay- M/m B/b)	Rot (Ay/- B/b)
		Braunrot (at/at b/b)
		Schwarzrot (at/at B/b)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m B/b)
		Braungefleckt (at/at M/m B/b)
		Rot gestromt (Ay/- M/m B/b)
	Rot gestromt (Ay/- KB/ky B/b)	Rotgefleckt (Ay- M/m B/b)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m B/b)
		Braungefleckt (at/at M/m B/b)
Rot mit brauner Nase und brauner Stromung	Rot gestromt (Ay/- KB/ky B/b)	Rot (Ay/- B/b)
		Schwarzrot (at/at B/b)
		Braunrot (at/at b/b)
		Rotgefleckt (Ay- M/m B/b)
		Braungefleckt (at/at M/m B/b)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m B/b)
		Rot gestromt (Ay/- M/m B/b)
Rotgefleckt mit brauner Nase und brauner Stromung	Rot gestromt (Ay/- KB/ky B/b)	Rotgefleckt (Ay- M/m B/b)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m B/b)
		Braungefleckt (at/at M/m B/b)
Braun mit gestromten Abzeichen	Rot gestromt (Ay/at KB/ky B/b)	Rot (Ay/- B/b)
		Schwarzrot (at/at B/b)

		Braunrot (at/at b/b)
		Rotgefleckt (Ay/at M/m B/b)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m B/b)
		Braungefleckt (at/at M/m b/b)
		Rot gestromt (Ay/at KB/ky B/b)
Braungefleckt mit gestromten Abzeichen	Rot gestromt (Ay/at KB/ky B/b)	Rotgefleckt (Ay/at M/m B/b)
		Schwarzgefleckt (at/at M/m B/b)
		Braungefleckt (at/at M/m b/b)

Zusätzlich mögliche Fehlfarben bei Rauhaar:

Saufarben gestromt

Saufarben tigger

Braun Saufarben gestromt

Braun Saufarben tigger

Fazit:

1. Keine Verpaarung von Gestromt x Gefleckt
2. Keine Verpaarung von Saufarben x Gestromt (gilt auch für braun saufarben)
3. Keine Verpaarung von Saufarben x Gefleckt (gilt auch für braun saufarben)
4. Vor der Verpaarung von gestromten Hunden:
 - a. Beide Zuchtpartner auf den A-Lokus testen (mind. einer muss Ay/Ay sein)
 - b. Falls ein Zuchtpartner aw oder at trägt, sollten die Nachkommen vor dem weiteren Zuchteinsatz ebenfalls auf den A-Lokus getestet werden
5. Vor der Verpaarung von roten, Rotgefleckt und gestromten Hunden:
 - a. Beide Zuchtpartner auf B-Lokus testen (mindestens einer muss B/B sein)

Aus genetischer Sicht wäre auch der Zuchteinsatz der aufgeführten nicht anerkannten Farbschläge möglich, wenn dabei bestimmte Regeln beachtet werden.

Beispiel: Schwarz mit gestromten Abzeichen könnte mit reinerbig Rot verpaart werden:

at/at KB/ky x Ay/Ay ky/ky

Aus dieser Verpaarung können nur rote und/oder gestromte Welpen fallen (alle sind Träger von Schwarzrot; die Roten könnten wie ganz normale Rote verpaart werden, da sie keine Stromung tragen können.)