



Liste bekannter Erbfaktoren und deren Mutationen

Faktor / Farbbezeichnung	Vererbung	Gensymbol	
		Wildgen	mutiertes Gen
	<u>Faktoren mit geschlechtsgebundener Vererbung</u>		
Ivoorfaktor (Lipochrom - Pastell)	rezessiv gegenüber „Normalem“ Lipochrom	lv	iv
Mosaikfaktor Geschlechtsunterschiedsfaktor	rezessiv gegenüber „Nicht-Mosaik“	U	u
Schwarzfaktor	dominant gegenüber allen Melaninfaktoren	S	-
Braunfärbung	rezessiv gegenüber Schwarz	S	s
Verdünnungsfaktor Allel verringerte Melanindichte	rezessiv gegenüber unverdünnt	D	d
Verdünnungsfaktor Allel verringerte Melanindichte Satinet	rezessiv gegenüber verdünnt	D	d ^{sa}
Pastellfaktor (Melanin - Pastell)	rezessiv gegenüber „Nicht-Pastell“	Pa	pa

Faktor / Farbbezeichnung	Vererbung	Gensymbol	
		Wildgen	mutiertes Gen
	<u>Faktoren mit freier Vererbung</u>		
Gelb (Gelbausfärbungsfaktor)	intermediär mit Rot	G	g
Rot (Rotausfärbungsfaktor)	intermediär mit Gelb	R	r
Fettfarbentwicklungsfaktor (Dominantweiß-Faktor)	dominant gegenüber Rot und Gelb	F	f
Karotinaufnahmefaktor (Rezessivweiß-Faktor)	rezessiv gegenüber Rot und Gelb	K	k
Intensitätsfaktor (Kategorie A,B,C)	Intensiv (i) ist dominant gegenüber Schimmel (I)	I	i
Scheckungsfaktor	dominant	C	c
Opalfaktor (Opal-Onyx -Faktor), Allel Opal	rezessiv gegenüber „Nicht-Opal“ intermediär mit Onyx	O	o ^{op}
Opalfaktor (Opal-Onyx -Faktor), Allel Onyx	rezessiv gegenüber „Nicht-Onyx“ intermediär mit Opal	O	o ^{ox}
Phaeofaktor Phaeo -Topas-Faktor, Allel Phaeo	rezessiv gegenüber „Nicht-Phaeo“ intermediär mit Topas	P	p ^{ph}
Phaeofaktor Phaeo -Topas-Faktor, Allel Topas	rezessiv gegenüber „Nicht-Topas“ intermediär mit Phaeo	P	p ^{pt}
Eumofaktor	rezessiv gegenüber „Nicht-Eumo“	Eu	eu
Kobaltfaktor	rezessiv gegenüber „Normal-Melanin“	Ko	ko
optischer Farbfaktor (Zitronfaktor)	intermediär mit „Normal“ Rot und Gelb	Of	of
optischer Blaufaktor (Phaeomelaninverdrängungsfaktor)	rezessiv gegenüber „Normal-Melanin“	Ob	ob
Super-Oxydation	dominant gegenüber „Normal-Melanin“	So	so
Haubenfaktor (Haube)	dominant gegenüber Glattkopf	H	h

Übersicht bekannter Erbfaktoren

„rezessiv vererbend“



Karotinoidaufnahmefaktor - k

Phaeofaktor - p^{ph}

Gelbausfärbungsfaktor - g

Topasfaktor - p^{tp}

Rotausfärbungsfaktor - r

Opalfaktor - p^{op}

optischer Farbfaktor - of

Onyxfaktor - p^{ox}

optischer Blaufaktor - ob

Kobaltfaktor - ko

Eumofaktor - eu

Übersicht bekannter Erbfaktoren

„dominant vererbend“



Haubenfaktor - h

Intensitätsfaktor - i

Scheckungsfaktor - c

Superoxidationsfaktor - so

Fettfarbenentwicklungsfaktor - f

Übersicht bekannter Erbfaktoren

„geschlechtsgebunden vererbend“

Mosaikfaktor - u

Geschlechtsbestimmungsfaktor - X

Schwarzfaktor und Braunfärbung - s

Verdünnungsfaktor - d

Satinetfaktor - d^{sa}

Pastellfaktor - pa (Melaninpastellfkt.)

Ivoorfaktor - iv (Lipochrompastellfkt.)

