

# Haarfarbe - Nomenklatur

Traditionell werden Allele mit Buchstaben bezeichnet: dominante (überdeckende) Allele eines Genorts mit Großbuchstaben und rezessive (überdeckbare) Allele mit Kleinbuchstaben. Existieren mehr als zwei Allele an einem Genort, wird dem Buchstaben z.B. ein weiterer Buchstabe beigefügt, optional hochgestellt.

Der Genotyp eines Genorts wird dargestellt, indem die beiden Allel-Kürzel nacheinander aufgeführt werden, optional durch einen Schrägstrich getrennt. In der Regel steht das dominante Allel vorne. Spielt das zweite Allel für den Phänotyp keine (oder eine untergeordnete) Rolle, kann dieses durch einen Strich dargestellt werden.

**Tabelle:** Nomenklatur (ab Zeile 3 ohne Darstellung von Wildtyp-Allelen)

Bezeichnung <sup>1)</sup>	Genotyp	Alternative Genotypen
Eisengrau	B <sup>E</sup> BG <sub>-</sub>	
Dunkelgrau/ wildgrau/ hasengrau/ castorfarbig	<b>ABCDG</b>	
Hasenfarbig/ deilenaarfarbig/ rotbraun	(Y <sub>1</sub> , Y <sub>2</sub> , Y <sub>n</sub> )ww - Gelbverstärkerfaktoren und Faktor für weites Band noch nicht identifiziert	
Blaugrau/ perlfeifarbig	dd	
Luxfarbig	ccdd	
Gelb	bb	
Rot	bb(Y <sub>1</sub> , Y <sub>2</sub> , Y <sub>n</sub> ) - Gelbverstärkerfaktoren noch nicht identifiziert	
Chinchillafarbig	a <sup>chi</sup> <sub>-</sub>	(Teilalbinos siehe <a href="#">Dominanzverhalten und Pigment-Ausprägung</a> )
Schwarzgrannenfarbig	a <sup>chi</sup> <sub>-</sub> bb	
Schwarz	gg	B <sup>EE</sup> <sub>-</sub> gg <sup>2)</sup> , a <sup>chi</sup> <sub>-</sub> gg
Blau	ddgg	B <sup>EE</sup> <sub>-</sub> ddgg <sup>3)</sup> , a <sup>chi</sup> <sub>-</sub> ddgg
Havannafarbig	ccgg	a <sup>chi</sup> <sub>-</sub> ccgg
Fehfarbig	ccddgg	a <sup>chi</sup> <sub>-</sub> ccddgg
Separatorfarbig	bbccddgg	
Japanerfarbig	b <sup>l</sup> <sub>-</sub> (G <sub>-</sub> , g0 <sub>-</sub> oder gg möglich) <sup>4)</sup>	
Rhönfarbig	a <sup>chi</sup> <sub>-</sub> b <sup>l</sup> <sub>-</sub> (G <sub>-</sub> , g0 <sub>-</sub> oder gg möglich)	
Thüringerfarbig	bbgg	
Sallanderfarbig	a <sup>chi</sup> <sub>-</sub> bbgg	
Otterfarbig	g0 <sub>-</sub>	
Lohfarbig	g0 <sub>-</sub> (Y <sub>1</sub> , Y <sub>2</sub> , Y <sub>n</sub> )ww - Gelbverstärkerfaktoren und Faktor für weites Band noch nicht identifiziert	
Weißgrannenfarbig	a <sup>chi</sup> <sub>-</sub> g0 <sub>-</sub>	
Marderfarbig braun (Typmarder)	a <sup>m</sup> a <sup>n</sup> gg	
Marderfarbig blau (Typmarder)	a <sup>m</sup> a <sup>n</sup> ddgg	

Bezeichnung <sup>1)</sup>	Genotyp	Alternative Genotypen
Siamesenfarbig gelb (Typsiam)	a <sup>m</sup> a <sup>n</sup> b <sup>b</sup> g <sup>g</sup>	
Siamesenfarbig blau (Typsiam)	a <sup>m</sup> a <sup>n</sup> b <sup>b</sup> d <sup>d</sup> g <sup>g</sup>	
Russenfarbig/ kalifornierfarbig	a <sup>n</sup> _g <sup>g</sup>	a <sup>n</sup> _B <sup>EE</sup> _g <sup>g</sup> , a <sup>n</sup> _B <sup>EE</sup> _G_ <sup>5)</sup>
Albino (Weiß/ elfenbein Rotaugen)	aa — — — —	a <sup>n</sup> _xx
<b>Silber</b>		
Hellsilber	gg(P <sub>1</sub> , P <sub>2</sub> , P <sub>n</sub> ) - Silberfaktoren noch nicht identifiziert	
<b>Weißscheckung und Leuzismus</b>		
Punkt-/ Mantelgescheckt (Typschecken)	— — — — — Kk	
Holländergescheckt (plattengescheckt)	— — — — — (s <sub>1</sub> , s <sub>2</sub> , s <sub>n</sub> ) - Holländerfaktoren noch nicht identifiziert	
Dalmatinerescheckt/ Hototfarbig	— — — — — Kk(s <sub>1</sub> , s <sub>2</sub> , s <sub>n</sub> ) - Holländerfaktoren noch nicht identifiziert	
Leuzistisch weiß (Weiß/ elfenbein Blauaugen)	— — — — — xx - Faktor noch nicht identifiziert	

(Kein Anspruch auf Vollständigkeit)

2 2 1130

1)

Vogt, W., Olinger, R., Haman, U., Eber, M., Caithamlova, D., Weissenbacher, Y. 2024. Europa Standard. Herausgeber: Standardkommission der Sparte Kaninchen im Europäischen Verband für Geflügel-, Tauben-, Vogel-, Kaninchen- und Caviazucht. 03-2024.

2) , 3) , 4) , 5)

Fontanesi, L., Forestier, L., Allain, D., Scotti, E., Beretti, F., Deretz-Picoulet, S., ... & Oulmouden, A. 2010. Characterization of the rabbit agouti signaling protein (ASIP) gene: transcripts and phylogenetic analyses and identification of the causative mutation of the nonagouti black coat colour. Genomics, 95(3), 166-175.

From:

<https://www.wikikanin.de/> - Wikikanin

Permanent link:

[https://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe\\_nomenklatur&rev=1755153612](https://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_nomenklatur&rev=1755153612)

Last update: 2025/08/14 08:40

