

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 beigelegt, 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 ¹⁾ | Genotyp | Alternative Genotypen |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Eisengrau | B ^E BG_ | |
| Dunkelgrau/ wildgrau/ hasengrau/ castorfarbig | ABCDG | |
| Hasenfarbig/ deilenaarfarbig/ rotbraun | (Y ₁ , Y ₂ , Y _n)ww - Gelbverstärkerfaktoren und Faktor für weites Band noch nicht identifiziert | |
| Blaugrau/ perlfeifarbig | dd | |
| Luxfarbig | ccdd | |
| Gelb | bb | |
| Rot | bb(Y ₁ , Y ₂ , Y _n) - Gelbverstärkerfaktoren noch nicht identifiziert | |
| Chinchillafarbig | a ^{chi} _ | (Teilalbinos siehe Dominanzverhalten und Pigment-Ausprägung) |
| Schwarzgrannenfarbig | a ^{chi} _bb | |
| Schwarz | gg | B ^{EE} _gg ²⁾ , a ^{chi} _gg |
| Blau | ddgg | B ^{EE} _ddgg ³⁾ , a ^{chi} _ddgg |
| Havannafarbig | ccgg | a ^{chi} _ccgg |
| Fehfarbig | ccddgg | a ^{chi} _ccddgg |
| Separatorfarbig | bbccddgg | |
| Japanerfarbig | b ^j (G_, g0_ oder gg möglich) ⁴⁾ | |
| Rhönfarbig | a ^{chi} _b ^j (G_, g0_ oder gg möglich) | |
| Thüringerfarbig | bbgg | |
| Sallanderfarbig | a ^{chi} _bbgg | |
| Otterfarbig | g0_ | |
| Lohfarbig | g0_(Y ₁ , Y ₂ , Y _n)ww - Gelbverstärkerfaktoren und Faktor für weites Band noch nicht identifiziert | |
| Weißgrannenfarbig | a ^{chi} _g0_ | |
| Marderfarbig braun (Typmarder) | a ^m a ⁿ gg | |
| Marderfarbig blau (Typmarder) | a ^m a ⁿ ddgg | |

| Bezeichnung ¹⁾ | Genotyp | Alternative Genotypen |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Siamesenfarbig gelb (Typsiam) | a ^m a ⁿ bbgg | |
| Siamesenfarbig blau (Typsiam) | a ^m a ⁿ bbddgg | |
| Russenfarbig/ kalifornierfarbig | a ⁿ _gg | a ⁿ _B ^{EE} _gg, a ⁿ _B ^{EE} _G_ ⁵⁾ |
| Albino (Weiß/ elfenbein Rotaugen) | aa — — — — | a ⁿ _xx |
| Silber | | |
| Hellsilber | gg(P ₁ , P ₂ , P _n) - Silberfaktoren noch nicht identifiziert | |
| Weißscheckung und Leuzismus | | |
| Punkt-/ Mantelgescheckt (Typschecken) | — — — — — Kk | |
| Holländergescheckt (plattengescheckt) | — — — — — (s ₁ , s ₂ , s _n) - Holländerfaktoren noch nicht identifiziert | |
| Dalmatinerescheckt/ Hototfarbig | — — — — — Kk(s ₁ , s ₂ , s _n) - Holländerfaktoren noch nicht identifiziert | |
| Leuzistisch weiß (Weiß/ elfenbein Blauaugen) | — — — — — xx - Faktor noch nicht identifiziert | |

(Kein Anspruch auf Vollständigkeit)

6 6 1192

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:

<http://wikikanin.de/> - Wikikanin

Permanent link:

http://wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_nomenklatur&rev=1755153612

Last update: 2025/08/14 08:40

