

Haarfarbe - Vienna White

Assoziiertes Gen:

Chromosom:

Vererbung: monogen


Tabelle: Bekannte Varianten

| Symbol | Variante/ Mutation(en) | | Funktion/ Mechanismus | Phänotyp | Rassen |
|--------|---------------------------|-----|--|--|--|
| | deutsch (englisch) | DNA | | | |
| X (V) | Wildtyp | | | | |
| x (v) | | | Genotyp x/x wirkt wohl epistatisch in einer höheren Ebene des Pigmentierungsprozesses, so dass die Entwicklung, Migration oder Funktion der Melanozyten beeinflusst werden; keine Tyrosinase-Transkripte in der Haut (nur im Auge) ¹⁾ | Homozygote (x/x): weißes Fellhaar, blaue Augen; Heterozygote (X/x): weiße Abzeichen, (partiell) blaue Augen möglich | x/x: Weiße Wiener (Österreich) ²⁾ |

Geschichte

Um das Jahr 1907 entstand in Österreich das Weiße Wienerkaninchen. ³⁾(S. 114) Als Ausgangstiere dienten wohl hauptsächlich Holländerkaninchen. ⁴⁾(S. 97-98)

Phänotypen (Beispiele)

| | |
|--|--|
| <p>Leuzistisch weiß/ weiß Blauauge (BA)</p> |  <p>Abb. 1: Zwergfuchskaninchen weiß BA ©KH</p> |
|--|--|

1) , 2)

Aigner, B., Besenfelder, U., Müller, M., & Brem, G. 2000. Tyrosinase gene variants in different rabbit strains. *Mammalian Genome*, 11(8).

3)

Nachtsheim, H., & Stengel, H. 1977. *Vom Wildtier zum Haustier*. 3. Auflage. Berlin, Hamburg: Paul Parey. ISBN 3-489- 60636-1.

4)

Mahlich, P. 1919. *Unsere Kaninchen - Ein ausführliches Handbuch für alle Züchter und Liebhaber von Kaninchen*. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. Berlin: Fritz Pfenningstorff.

From:

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

Permanent link:

http://wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_vienna_white&rev=1754935221

Last update: **2025/08/11 20:00**

