

# 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) <sup>1)</sup>	Homozygote (x/x): weißes Fellhaar, blaue Augen; Heterozygote (X/x): weiße Abzeichen, (partiell) blaue Augen möglich	x/x: Weiße Wiener (Österreich) <sup>2)</sup>

## Geschichte

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

3 1 1038

<sup>1)</sup> , <sup>2)</sup>

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

<sup>3)</sup>

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

<sup>4)</sup>

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

Last update:  
2025/06/17 22:48 genetik:haarfarbe\_vienna\_white [https://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe\\_vienna\\_white&rev=1750193305](https://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_vienna_white&rev=1750193305)

---

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

Permanent link:  
[https://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe\\_vienna\\_white&rev=1750193305](https://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_vienna_white&rev=1750193305)

Last update: **2025/06/17 22:48**

