

# Haarfarbe - Weites Band

Assoziiertes Gen:

Chromosom: vermutlich OCU4

Vererbung: monogen; rezessiv (w)

---

**Symbol:** W - normales Band; w - weites Band

## Phänotyp:

Beim Genotyp A\_G\_ (oder a<sup>chi</sup>\_G\_) sind Unter- und Deckhaar gelb (weiß) **gebändert**. Eine Mutation, erstmals von Sawin (1932, 1934) beschrieben, führt, auf Kosten der Unterfarbe, zur Verbreiterung dieser Bänderung.<sup>1)</sup>(S. 253-254)

Typischerweise fehlt bei eisengrauem Fellhaar (Genotyp B<sup>F</sup>BG\_) die Zwischenfarbe des Unterhaars – weitgebändert eisengraue Kaninchen (B<sup>F</sup>BG\_ww) zeigen nach Sawin (1934) jedoch eine normale Bandweite.<sup>2)</sup>(S. 253-254)

## Mögliche Kandidatengene:

Nach Castle & Sawin, 1941<sup>3)</sup> ist der Genort „Weites Band“ mit **ASIP** gekoppelt.

---

1 2 606

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

Robinson, R. 1958. Genetic studies of the rabbit. *Bibl. Genet.* 1958, 17, 229-558.

<sup>3)</sup>

Castle, W. E., & Sawin, P. B. 1941. Genetic linkage in the rabbit. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 27(11), 519-523.

From:

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

Permanent link:

[https://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe\\_weites\\_band&rev=1758259183](https://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_weites_band&rev=1758259183)

Last update: **2025/09/19 07:19**

