

# Haarfarbe - Gelbverstärker

Assoziierte Gene:

Vererbung: polygen

---

**Symbol:**  $Y_n$

Bieber, 1972<sup>1)</sup>

**Mögliche Kandidatengene:**

## Geschichte

Gelbverstärker spielen eine wichtige Rolle bei Farbschlägen wie hasenfarbig, rotbraun, deilenaarfarbig, rot oder lohfarbig.

Von Hasenfarbigen berichteten schon Aldrovandi („*rabbits of various colours, some „like a hare“*“; 1637<sup>2)</sup>), Boitard („*Le Clapier roux*“; 1845<sup>3)</sup>) oder Darwin („*The hare-coloured, or, as it is sometimes called, the Belgian rabbit*“; 1868<sup>4)</sup>).

Bei Lohkaninchen begann eine positive Selektion um 1900 unter Zuhilfenahme von Hasenkaninchen, deren „*Bauch rötlich angehaucht*“<sup>5)</sup> (S. 130) war, und seit den 1970er-Jahren ist die gewünschte brandrote Lohe gut gefestigt.

Nach Robinson, 1958<sup>6)</sup> war C. C. Hurst (1905) unter den Ersten, die sich mit der Vererbung von Gelbverstärker-Faktoren beschäftigten. (S.273)

## Phänotypen (Beispiele)



**Lohfarbig**



Abb. 2: Farbenzwergelohfarbig schwarz ©KH

5 1 773

<sup>1)</sup>

Bieber, H. 1972. Über Wirkung und Erbgang gelbverstärkender Faktoren (y-Faktoren) bei wild- und lohfarbigen Hauskaninchen. Aus dem Zoologischen Institut der Universität Bonn. Heft 4, 23/1972. 317-324.

<sup>2)</sup> <sup>4)</sup>

Darwin, C. 1868. The Variation of Animals and Plants under Domestication. Vol.1. London: John Murray, Albemarle Street.

<sup>3)</sup>

Möbes, W. K. G. 1946. Bibliographie des Kaninchens nebst Anhang. I. Das Frettchen. II. Das Meerschweinchen. Bd. 1. Akademischer Verlag Halle.

<sup>5)</sup>

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

<sup>6)</sup>

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

From:

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

Permanent link:

[http://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe\\_gelbverstaerker&rev=1774335149](http://www.wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_gelbverstaerker&rev=1774335149)

Last update: **2026/03/24 07:52**

