

Haarstruktur - Satin

Assoziiertes Gen:

Chromosom:

Vererbung: monogen; rezessiv (sa)

Symbol: sa

Phänotyp: Seidiges, glänzendes Haar mit erhöhter Sichtbarkeit der Haarpigmente (sofern vorhanden) aufgrund [veränderter Struktur](#) des Haarschafts.

Geschichte

Der Satinfaktor trat erstmals um 1930 in Pendleton (Nordamerika) bei ingezüchteten Havannakaninchen auf.¹⁾²⁾ (S. 119)

In Deutschland werden Satinkaninchen, im Gewichtsrahmen der mittelgroßen Rassen, seit etwa 1973 gezüchtet.³⁾ (S. 97-98) Ende 1977 folgte ihre Aufnahme in den Standard.⁴⁾

Zur Vererbung

Castle & Law, 1936⁵⁾ beschrieben einen einfachen rezessiven Erbgang; es konnte keine [Kopplung](#) mit anderen, damals bekannten Genen festgestellt werden (*albinism, brown, extension, agouti, English, angora, furless, rex 1/2, rex3*).

... „However, they gave no data from which a truly quantitative assessment may be made of the validity of the statement. Subsequently, ROBINSON (1953)⁶⁾ was able to furnish a small amount of data which showed that satin (sa) was either independent of or not closely linked with the genes albino and dilution.“

F2-Phänotypen aus einer initialen Verpaarung (aa ee En_ ♂) x (aa _c sasa ♀) lieferten keine Beweise für eine Kopplung zwischen sa und c, e oder En.⁷⁾

Phänotypen (Beispiele)



3 1 963

¹⁾ ⁵⁾

Castle, W. E., & Law, L. W. 1936. Satin, a new hair mutation of the rabbit. J. Hered. 27, 235-240.

²⁾

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

³⁾

Niehaus, H. 1987. Unsere Kaninchenrassen. Band II: Rassebeschreibungen. Reutlingen: Oertel + Spörer. ISBN: 3-88627-054-8.

⁴⁾

Weißberger, K. (1994). Kaninchenrassen – Rassebeschreibungen mit Erbformeln. 3. überarb. und ergänzte Auflage. Landbuch-Verlag GmbH, Hannover. ISBN 3 7842 1321 9.

⁶⁾

Robinson, R. (1953). Segregation of the satin gene in the rabbit. J. Hered. 44, 95-96.

⁷⁾

Spendlove, W. H., & Robinson, R. (1970). A linkage test with satin in the rabbit. Genetica, 41(1), 635-637.

From:

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

Permanent link:

http://wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarstruktur_satin

Last update: **2026/09/21 23:21**

