

genetische Symbole und ihre Bedeutung nach Prof. Dr. Nachtsheim

Hauptsymbole, dargestellt in abnehmender Dominanz je Symbol

| Kurz | Faktor | Erläuterung |
|-----------------------|---------------------------|--|
| A | Vollpigmentierung | Fähigkeit, alle Farbpigmente auszubilden |
| a ^d | Dunkelchin / Dunkelmarder | |
| a ^{chi} | Chinchilla | Fähigkeit, Farbpigmente auszubilden, jedoch keine Rot- und Gelbtöne |
| a ^m | Marder | Fähigkeit, Farbpigmente auszubilden, jedoch in geringeren Umfang als bei a ^{chi} |
| a ⁿ | Russen | Fähigkeit, Farbpigmente auszubilden, jedoch nur in bestimmten Körperregionen (Schnauze, Ohren, Läufe) |
| a | Albino | keine Fähigkeit zur Farbpigmentbildung |
| B^{ee} | starkes Eisengrau | sehr starke Bildung von dunklen Farbpigmente |
| B^e | Eisengrau | starke Bildung von dunklen Farbpigmente |
| B | | Fähigkeit, dunkle (rote) Farbpigmente zu bilden |
| b ^j | Japaner | Fähigkeit, dunkle Farbpigmente zu bilden, jedoch nur in bestimmten Körperregionen (trennt gelbe von dunklen Farbpigmenten) |
| b | Gelb | keine Fähigkeit, dunkle Farbpigmente zu bilden (gelbe Pigmente breiten sich im gesamten Haar aus) |
| b ⁰ | Gems | Aufhellung von b |
| C | Schwarz | Bildung von schwarzen Farbpigmenten |
| c | Braun | Bildung von braunen Farbpigmenten |
| D | Schwarz | hohe Dichte der schwarzen Farbe im Haar |
| d | Blau | niedrige Dichte der schwarzen Farbe im Haar (schwarz erscheint bläulich) |
| G | Wildfarbigkeit | Ausbildung von Farbzonen im Haar (Farbbänder) und am Körper (z.B. Augenring oder Bauch) |
| g ⁰ | Loh | Ausbildung von Farbzonen am Körper |
| g | Einfarbig | keine Farbzonenausbildung |

genetische Symbole und ihre Bedeutung nach Prof. Dr. Nachtsheim

zusätzliche Symbole

| | | |
|-------------------|---------------------------|---|
| x | Leuzismus | keine Farben im Fell aber in der Augeniris |
| y1, y2, y3 ... | Rotverstärkung | Verstärkung der Dichte der roten Farbpigmente in verschiedenen Stufen |
| p1 ... | Silberung | in verschiedenen Stufen |
| S | Scheckung | keine Scheckung |
| s1 ... | Platten-, Mantelscheckung | schrittweiser Pigmentverlust am Körper |
| K / k | Punktscheckung | K – nur weiß, k - fleckfarbig |
| V | Normalhaar | |
| v | Langhaar | |
| rex | Kurzhaar | |
| H | Dunkelverstärker | |