



Merkblatt des MCB

Schimmel- und Dalmatinerzeichnung bei Meerschweinchen

Wichtige Informationen zur Zucht

Schimmel- und Dalmatinerzeichnung bei Meerschweinchen wird durch das Vorhandensein des Erbfaktors (Rn) verursacht, der bei Verdoppelung, also bei Verpaarung von 2 Tieren mit dem Faktor Rn, dramatische Folgen hat. Es werden sogenannte Lethal Whites, also letale Babys geboren. Diese Babys haben immer weisses Fell, werden meist tot geboren und/oder haben schwere Missbildungen. Wenn lebend geboren werden, so haben sie aufgrund ihrer Missbildungen keine Überlebenschance und sterben nach kurzer Zeit.

- Der Letalfaktor (Rn) ist immer dominant, es gibt keine Schimmel- oder Dalmatinerträger, nur gut oder schlecht gezeichnete Schimmel.
- Durch das zusätzliche Vorkommen des Weißscheckungsfaktors (s) kann es zu schlechten Zeichnungen kommen, so dass man den Tieren das Vorhandensein des Gens gar nicht mehr ansieht. Deshalb sind Tiere mit Weißscheckung ohne Abstammungsnachweis immer vorsichtshalber als Schimmel anzusehen.
- Die Zucht dieser Tiere sollte nur von erfahrenen Züchtern mit guten Genetik Kenntnissen vorgenommen werden.
- Dalmatiner- und Schimmel gezeichnete Meerschweinchen müssen immer mit einfarbigen Tieren verpaart werden, die keinerlei Weißscheckung zeigen. Ausnahme: Buntschimmel werden mit Schildpatt (Abstammung beachten!!) oder Brindle verpaart.
- Schimmel- und Dalmatinermeerschweinchen immer nur mit Abstammungsnachweis und Merkblatt abgeben.
- Die Abnehmer umfassend aufklären und auf die Gefahren einer unwissenden Vermehrung hinweisen.

Merke:

Verpaare niemals:

- **Schimmel x Schimmel**
- **Schimmel x Dalmatiner**
- **Dalmatiner x Dalmatiner**
- **Meerschweinchen mit Weißscheckung unbekannter Abstammung**

www.Meerschweinchen-Club Bayern.de Gewerbepark 28 83670 Bad Heilbrunn Tel:08046/9490

Fax:08046/9489

© Eva-Maria Ganslmeier