

Merkblatt/Informationsschreiben des MFD BD e.V. zu Dalmatiner / Schimmel (Letalfaktor)

(Stand: Januar 2026)

Bei Dalmatiner und Schimmel handelt es sich um Zeichnungen beim Meerschweinchen, die über das sogenannte "Roan-Gen" verfügen. Beide werden in verschiedensten Farbschlägen gezüchtet.

Die folgende Beschreibung zeigt Dalmatiner und Schimmel, die nach Standard gezüchtet werden. Es gibt aber durchaus Tiere mit abweichender Zeichnung, die dennoch zu dem genannten Zeichnungsmuster gezählt werden.

Dalmatiner



Der Kopf, die Ohren und die Füße sind farbig, der Körper ist weiß mit farbigen Flecken.
Dalmatiner haben eine weiße Blesse.

Weitere Rassemerkmale entnehmen Sie bitte dem vereinseigenen Standard!

Schimmel



Der Kopf, die Ohren und die Füße sind farbig. Die Körperfärbung weist weiße und farbige Haare in einem möglichst gleichmäßigen Mischungsverhältnis 1:1 auf.
Die sogenannte Schimmelung.
Schimmel haben keine Blesse.

Weitere Rassemerkmale entnehmen Sie bitte dem vereinseigenen Standard!

Vererbung

Das Dalmatiner- und Schimmel Gen (Rn) verhält sich dominant. Das heißt, verpaart man eines der zuvor genannten Tiere mit einem farbigen (einfarbig oder zweifarbig ohne Weiß!) Tier, so entstehen zu einer Hälfte farbige Tiere und zur anderen Hälfte Dalmatiner oder Schimmel. Die farbigen Tiere aus dieser Verpaarung sind keine Dalmatiner oder Schimmelträger! Verpaart man jedoch Dalmatiner oder Schimmel miteinander, verdoppelt sich das Roan-Gen und wirkt in seiner Verdopplung letal, d.h. es kommt zu Missbildungen bei den Welpen. Meist sind diese Tiere blind, taub, zahnlos und versterben in den ersten Lebenstagen. Dies muss ausdrücklich verhindert werden und verbietet sich in der Zucht solcher Meerschweinchen!

Zucht

Jungtiere, welche aus Dalmatiner- oder Schimmelverbindung gefallen sind, und denen nicht einwandfrei anzusehen ist ob sie "schlecht gezeichnete" farbige Meerschweinchen sind, oder "schlecht gezeichnete" Dalmatiner bzw. Schimmel, sind grundsätzlich als Dalmatiner oder Schimmel anzusehen.

Es ist darauf zu achten, dass jedes Jungtier, welches weiße Behaarung – und sei es noch so wenig – aufweist, vorsichtshalber als Dalmatiner oder Schimmel anzusehen ist!

Aus diesem Grund sollen Dalmatiner und Schimmel auch nie mit einem "Weißgescheckten" Meerschweinchen verpaart werden, da durch die Weißscheckung eine eventuelle Dalmatiner- oder Schimmelzeichnung überdeckt sein kann.

Die Zucht von Dalmatiner oder Schimmelmeerschweinchen gehört ausschließlich in erfahrene Züchterhände. Ein umfangreiches Wissen über die Genetik ist zwingend erforderlich!

Deutsches Tierschutzgesetz § 11b

"Es ist verboten, Wirbeltiere zu züchten (...), soweit im Falle der Züchtung züchterische Erkenntnisse (...) erwarten lassen, dass als Folge der Zucht oder Veränderung (...) bei der Nachzucht, den (...) Tieren selbst oder deren Nachkommen erblich bedingt Körperteile oder Organe für den artgemäßen Gebrauch fehlen oder untauglich oder umgestaltet sind und hierdurch Schmerzen, Leiden oder Schäden auftreten (...)."

! Achtung !

Aus tierschutzrechtlichen Gründen (Verdopplung des "Roan-Gen" und dadurch wirksamer Letalfaktor bei Schimmel und Dalmatiner), festgehalten im §11 Tierschutzgesetz, sind folgende Verpaarungen **verboten!**

Dalmatiner x Dalmatiner
Schimmel x Schimmel
Dalmatiner x Schimmel

Dies führt zu folgender MFD BD e.V. Empfehlung

Der Verkauf von potenten Schimmel- oder Dalmatiner Männchen, sollte ausschließlich an erfahrene Züchter erfolgen.

In Liebhaberhände sollten Böcke ausschließlich kastriert abgegeben werden.

Aufgrund der besonderen genetischen Situation besteht eine Informationsübergabepflicht durch den Züchter an den Käufer.