



## Zucht und Haltung von dominant vererbenden Eigenschaften mit Letalfaktor bei Homozygotie

### Zucht

Bei Ziervögeln existieren Farbschläge oder Faktoren (Intensivfaktor bei Kanarien, Haubenfaktor bei Kanarien, Zebrafinken und Japanischen Mövchen), die bei Reinerbigkeit (Homozygotie) einen Letalfaktor hervorrufen. Dies führt dazu, dass reinerbige Vögel eines der nachfolgend aufgelisteten Merkmale nicht überlebensfähig sind und bereits als Embryo im Ei absterben. Es handelt sich dabei um folgende dominant vererbende Mutationen.

#### Merkmale mit Letalfaktor:

Kanarien:

- Intensivfaktor
- Hauben

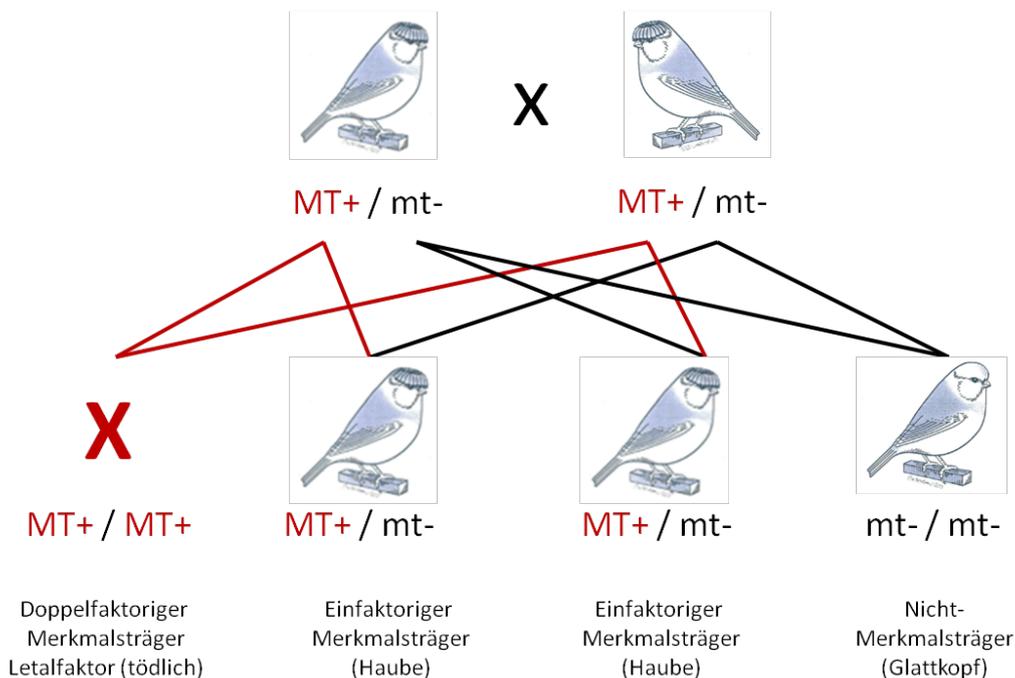
Zebrafinken:

- Hauben
- Pastell
- Wange
- Blackface

Japanische Mövchen:

- Hauben

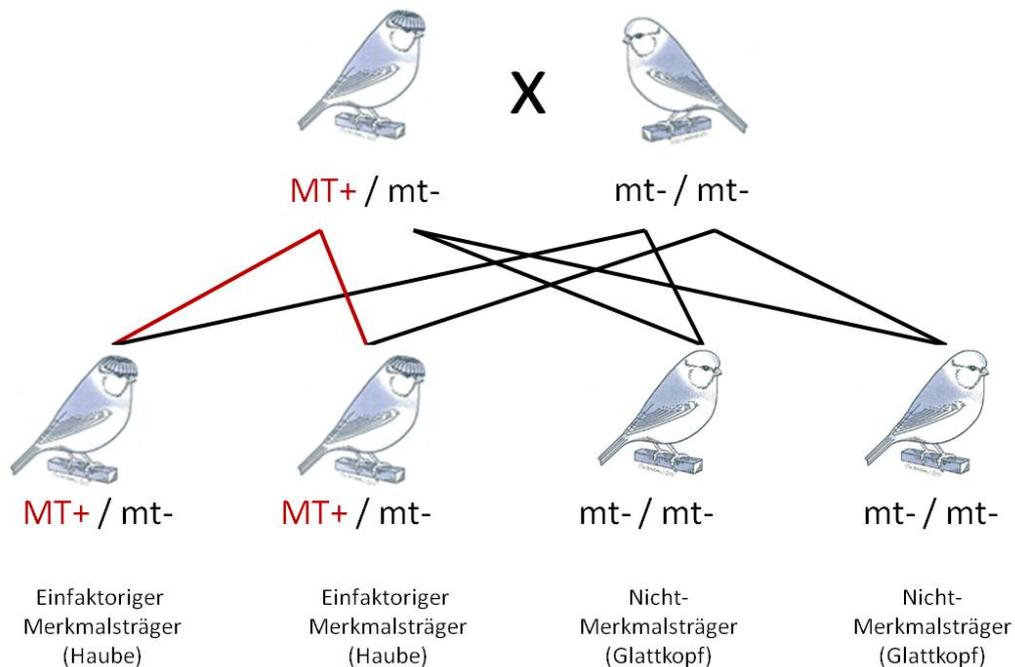
**Verpaarungsbeispiel an Hand des Haubenfaktors Merkmalsträger x Merkmalsträger**  
 (MT+: Merkmalsträger (Haube); mt-: Nichtmerkmalsträger (Glattkopf))





## Verpaarungsbeispiel an Hand des Haubenfaktors Merkmalsträger x Nichtmerkmalsträger

(**MT+**: Merkmalsträger (Haube); **mt-**: Nichtmerkmalsträger (Glattkopf))



Auf Grund des Letalfaktor bei Homozygotie müssen die oben genannten Merkmalsträger immer mit Nichtmerkmalsträgern verpaart werden.

### Haltung

Die oben erwähnten Mutationen benötigen keine besondere Haltung und Pflege im Vergleich zu ihren Artgenossen. Bei der Fütterung und Unterbringung sind die jeweiligen artspezifischen Erfordernisse zu beachten.

Weitere Informationen zur Haltung von Ziervögeln findet man in den Merkblättern von Kleintiere Schweiz.