

*Liebe Zuchtfreunde,*

*„steter Tropfen höhlt den Stein“*

*heißt es doch in einem Sprichwort!*

*Deshalb mal wieder ein klein wenig Genetik....*



*Neben dem dominant Rot (Brieftaubenrot), was zu den drei Grundfarben  
-schwarz  
-dominant rot  
-braun  
gehört, gibt es bei den Tauben noch das rezessiv Rot (Tümmler Rot).*

*Das ist keine Grundfarbe, sondern wird durch eine  
Modifizierung (Veränderung) im Erbgut gezeigt.*

*Es wird, wie der Name schon sagt, rezessiv (verdeckt) vererbt.*

*Das bedeutet, dass beide Elterntiere den Faktor auf den Nachkommen  
übertragen müssen und dieser in dessen Erbgut 2-Mal vorkommen muss.*

*Sonst wird er sich nicht in der äußerlichen Erscheinung zeigen,  
überdeckt.*



***Rezessiv Rot***



***Dominant Rot***

*Verpaart man ein rezessiv rotes Tier, egal ob 0.1 oder 1.0,  
mit z.B. einem blaubindigen Partner,  
sind alle Nachkommen mischerbig für das rezessiv Rot,  
aber nicht rezessiv rot gefärbt!*

*Erst aus der Verpaarung zweier mischerbiger Partner  
Bekommt man wieder rezessiv rote Nachkommen.*

*Da rezessiv rot nicht geschlechtsgebunden vererbt wird,  
ist es egal, ob man den Faktor  
über die Mutter oder den Vater in das Erbgut einführt.*

*-rezessiv Rot x rezessiv Rot **vererben rein 100 % rezessiv Rot***

*-Rezessiv Rot x andersfarbig **ergeben 100% andersfarbige Nachzucht, die mischerbig ist für rezessive Rot sind***

*-mischerbig rez.Rot x mischerbig rez.Rot **bringen 25% reinerbige, also rez. rote Tiere, 50% andersfarbige, die mischerbig sind für rez.Rot und 25% andersfarbige, ohne Mischerbigkeit, die für die Zucht von rez. Roten dann nicht zu gebrauchen wären.***

***Eine Mischerbigkeit ist den Nachkommen meist nicht anzusehen und daher nicht sicher zu bestimmen.***

*der Täuber kann aber mischerbig für Dilution (Verdünnung) sein. Dann fallen auch rez. gelbe Täubinnen*

*-rezessiv Rot x rezessiv Rot **vererben rein** 100 % rezessiv Rot*

*-Rezessiv Rot x andersfarbig **ergeben 100% andersfarbige Nachzucht, die mischerbig ist für rezessive Rot sind***

*-mischerbig rez.Rot x mischerbig rez.Rot **bringen 25% reinerbige, also rez. rote Tiere, 50% andersfarbige, die mischerbig sind für rez.Rot und 25% andersfarbige, ohne Mischerbigkeit, die für die Zucht von rez. Roten dann nicht zu gebrauchen wären.***

***Eine Mischerbigkeit ist den Nachkommen meist nicht anzusehen und daher nicht sicher zu bestimmen.***

***Nur in Reinerbigkeit überdeckt rezessiv Rot  
andere Farben und Zeichnungen.***

***Rezessiv Gelb ist die Aufhellung (Dilution)  
von rezessiv Rot  
und wird wie dieses vererbt.***

