

Otto Lutz - Standard-Nymphensittiche der Spitzenklasse

Die Vererbung des Nymphensittichs:

Bearbeitet und zusammengestellt von Otto Lutz, Rottendorf

Geschlechtsgebundene Vererbung:

Zutreffend für die Farben Lutino, Zimt, Geperlt und Gelbwange

Wildfarbig/Lutino = wildfarbig spalterbig in Lutino

Hier einige Verpaarungsbeispiele:

1,0 Lutino x 0,1 Wildfarbig

Hähne = Wildfarbig/Lutino

Weibchen = Wildfarbig alle reinerbig

1,0 Wildfarbig x 0,1 Lutino

Hähne = Wildfarbig/Lutino

Weibchen = Wildfarbig alle reinerbig

1,0 Wildfarbig/Lutino x 0,1 Wildfarbig

Hähne = 25 % Wildfarbig-reinerbig

25 % Wildfarbig/Lutino

Weibchen = 25 % Wildfarbig-reinerbig

25 % Lutino

1,0 Wildfarbig/Lutino x 0,1 Lutino

Hähne = 25 % Wildfarbig/Lutino

25 % Lutino

Weibchen = 25 % Wildfarbig-reinerbig

25 % Lutino

1,0 Lutino x 0,1 Lutino

= 100 % Lutino beiderlei Geschlechts

A C H T U N G: Reine Lutino-Verpaarung kann zu "Glatzen"
am Hinterkopf führen!

Anstelle von Lutino können auch Zimt, Geperlt und Gelbwange eingesetzt werden.

WICHTIG! Bei geschlechtsgebundener Vererbung gibt es keine spalterbigen Weibchen.

Otto Lutz - Standard-Nymphensittiche der Spitzenklasse

Verpaarung von zwei geschlechtsgebundenen Farbvarianten:

z.B. mit dem Ziel, Zimtgeperlte zu erzüchten. Um diese Farbkombination zu züchten, brauchen wir zwei Generationen. Wenn allerdings zimtgeperlte Weibchen vorhanden sind und wir von spalterbigem Hähnen ausgehen können, erhalten wir Zimtgeperlt schon in der ersten Generation.

Beispiel: 1,0 zimt x 0,1 Geperlt

Hähne = Wildfarbig/Zimt und geperlt

Weibchen = Zimt-reinerbig

1,0 Wildfarbig/Zimt und Geperlt x 0,1 Zimt

Hähne = wildfarbig/Zimt, die Hälfte davon spalterbig und Geperlt
Zimt, die Hälfte davon spalt in Geperlt.

Weibchen = Wildfarbig, Zimt und Geperlt, Zimtgeperlte alle reinerbig

1,0 Wildfarbig/Zimt und geperlt x 0,1 Zimtgeperlt

Hähne = Wildfarbig/Zimt und geperlt, Zimt/geperlt,
Geperlt/Zimt und Zimtgeperlt

Weibchen = Wildfarbig, Zimt und Geperlt und
Zimtgeperlt, alle reinerbig

1,0 Zimtgeperlt x 0,1 Geperlt

Hähne = Geperlt/Zimt

Weibchen = Zimtgeperlt

1,0 Geperlt/Zimt x 0,1 Zimtgeperlt

Hähne und Weibchen zur Hälfte geperlt und zimtgeperlt; die geperlten
Hähne spalterbig in Zimt

Die Herauszüchtung Gelbgeperlter Lutinos ist dieselbe wie die der Zimtgeperlten.

Wichtig ist die Verwendung von intensiv gelbgeperlten wildfarbigen.

Hier einige Beispiele:

1,0 Lutino x 0,1 Geperlt (intensiv gelb)

Hähne = Wildfarbig/Lutino und geperlt

Weibchen = Lutino

1,0 Wildfarbig/Lutino und geperlt x 0,1 Geperlt (intensiv gelb)

Hähne = Wildfarbig/Lutino und geperlt, wildfarbig/geperlt, Geperlt/Lutino

Weibchen = Wildfarbig, Geperlt, Lutino und **Lutinogeperlt**

1,0 Lutino/Geperlt x Geperlt

Hähne = Wildfarbig/Geperlt und Lutino, Geperlt/Lutino

Weibchen = Lutino und **Lutinogeperlt**

1,0 Lutino/Geperlt x 0,1 Lutino

= 100 % Lutinos, davon ein Teil der Hähne spalterbig in Geperlt; 25 % der

Weibchensind wieder **Lutinogeperlte**

Otto Lutz - Standard-Nymphensittiche der Spitzenklasse

Rezessive Vererbung:

Die Vererbungsvariante gilt für die Farben Silber, Falbe, Weißkopf und Albino, Bei den Rezessiven können auch die Weibchen spalterbig sein.

1,0 Wildfarbig x WK (Weißkopf)

alle wildfarbig, Hähne und Weibchen spalterbig in WK

1,0 Wildfarbig/WK x 0,1 Wildfarbig WK

= 50 % Wildfarbig/WK beiderlei Geschlechts

= 25 % Wildfarbig reinerbig beiderlei Geschlechts

= 25 % WK beiderlei Geschlechts

1,0 Wildfarbig/WK x 0,1 WK

= 50 % Wildfarbig/WK beiderlei Geschlechts

50 % WK beiderlei Geschlechts

1,0 Wildfarbig/WK x 0,1 Wildfarbig

= 100 % wildfarbige Nchzucht, davon

50 % spalterbig in WK

50 % reinerbig, äußerlich nicht zu unterscheiden