

Broeduitkomsten Goudvinken

Uitgave 2010

Grondregels vererving:

1. Geslachtsgebonden vererving

- factor dubbel aanwezig bij mannen
- split mannen, geen split poppen
- vader geeft kleur aan dochters
- Natuurkleur is dominant over de mutanten (bruin, pastel, topaas en geel)
- bruin en pastel zijn dominant over bruinpastel

2. Onafhankelijke (autosomale) vererving

- met recessief karakter
 - zowel mannen als poppen kunnen split (verervend) zijn
 - factor moet 2x aanwezig zijn om tot uiting te komen
- met dominant karakter
 - geen splitvogels
 - factor moet slechts 1x aanwezig zijn.
- intermediair karakter (of gedeeltelijk dom.)
 - onvoorspelbare uitkomsten

Kleurslagen en verervingsvormen bij de goudvink:

Goudvink :

<u>Kleur</u>	<u>Verervingsvorm</u>
Natuurkleur	geslachtsgebonden
bruin	geslachtsgebonden
pastel	geslachtsgebonden
p. overgoten	geslachtsgebonden
topaas	onafhankelijk recessief
geel	onafhankelijk recessief

Werkgroepen Europese Vogels

Opmerkingen:

1. ./.: betekent "split voor", "verervend voor".
2. (+): geeft meerdere in aantal
(-): geeft mindere in aantal

Voor inlichtingen, opmerkingen, aankoop, enz... kan men steeds terecht bij het bestuur of
VANLOOK Roger, Duivenstraat 4, 3582 Beringen
Tel. 011 / 42.75.72 e-mail: rogervanlook@skynet.be

© Dit is een uitgave van de Werkgroepen Europese Vogels van de K.B.O.F.

Niets van deze uitgave mag worden vermenigvuldigd door middel van druk of fotokopie zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Geslachtsgebonden vererving

NATUURKLEUR en BRUIN

Natuurkleur x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
Dochters : natuurkleur

Bruin x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / bruin
Dochters : bruin

Bruin x bruin

Zonen : bruin
Dochters : bruin

Bruinpastel x bruin

Zonen : bruin / pastel
Dochters : bruinpastel

Bruin x bruinpastel

Zonen : bruin / pastel
Dochters : bruin

Bruinpastel x bruinpastel

Zonen : bruinpastel
bruinpastel overgoten
Dochters : bruinpastel
bruinpastel overgoten

K. B. O. F.

Natuurkleur / bruin x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / bruin
Dochters : natuurkleur
bruin

Bruin / pastel x bruin

Zonen : bruin
bruin / pastel
Dochters : bruin
bruinpastel

Natuurkleur / bruin x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
bruin
Dochters : natuurkleur
bruin

Bruin / pastel x bruinpastel

Zonen : bruin / pastel
bruinpastel
bruinpastel overgoten
Dochters : bruin
bruinpastel
bruinpastel overgoten

PASTEL

Pastel x pastel = oppassen met oplekking!

Natuurkleurpastel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / pastel
Dochters : natuurkleurpastel

Natuurkleurpastel x bruin

Zonen : Natuurkleur / bruin / pastel
Dochters : Natuurkleurpastel

Natuurkleur x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleur / pastel
Dochters : natuurkleur

Bruin x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleur / bruin / pastel
Dochters : bruin

Natuurkleurpastel x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleurpastel
natuurkleurpastel overgoten
Dochters : natuurkleurpastel
natuurkleurpastel overgoten

Natuurkleur / pastel x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
natuurkleur / bruin / pastel
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel

W.F.V. Werkgroepen Europese Vogels

Natuurkleur / pastel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / pastel
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel

Natuurkleur / pastel x bruinpastel

Zonen : natuurkleur / bruin / pastel
natuurkleurpastel / bruin
natuurkleurpastel overgoten / bruin
Dochters : natuurkleurpastel
natuurkleurpastel overgoten

Natuurkleur / pastel x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleur / pastel
natuurkleurpastel
natuurkleurpastel overgoten
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel
natuurkleurpastel overgoten

Natuurkleur / pastel / bruin x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / pastel
natuurkleur / bruin
natuurkleur / bruin / pastel
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel
bruin
bruinpastel

Natuurkleur / pastel / bruin x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleur / pastel
natuurkleurpastel
natuurkleurpastel overgoten
natuurkleur / bruin / pastel
natuurkleurpastel / bruin
natuurkleurpastel overgoten / bruin

Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel
natuurkleurpastel overgoten
bruin
bruinpastel
bruinpastel overgoten

Natuurkleur / pastel / bruin x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
natuurkleur / bruin / pastel
bruin
bruin / pastel

Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel
bruin
bruinpastel

Natuurkleur / pastel / bruin x bruinpastel

Zonen : natuurkleur / bruin / pastel
natuurkleurpastel / bruin
natuurkleurpastel overgoten / bruin
bruin / pastel
bruinpastel
bruinpastel overgoten

Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel
natuurkleurpastel overgoten
bruin
bruinpastel
bruinpastel overgoten

Bruin / pastel x bruin

Zonen : bruin
bruin / pastel

Dochters : bruin
bruinpastel

Bruin / pastel x bruinpastel

Zonen : bruin / pastel
bruinpastel
bruinpastel overgoten

Dochters : bruin
bruinpastel
bruinpastel overgoten

Onafhankelijke vererving

a. Onafh. vererving met een recessief karakter.

TOPAAS

Natuurkleur x topaas

Zonen : natuurkleur / topaas
Dochters : natuurkleur / topaas

Topaas x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / topaas
Dochters : natuurkleur / topaas

Natuurkleur / topaas x topaas

Zonen : natuurkleur / topaas
topaas

Dochters : natuurkleur / topaas
topaas

Topaas x natuurkleur / topaas

Zonen : natuurkleur / topaas
topaas

Dochters : natuurkleur / topaas
topaas

Natuurkleur x natuurkleur / topaas

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / topaas

Dochters : natuurkleur
natuurkleur / topaas

Natuurkleur / topaas x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / topaas

Dochters : natuurkleur
natuurkleur / topaas

Natuurkleur / topaas x natuurkleur / topaas

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / topaas
topaas

Dochters : natuurkleur
natuurkleur / topaas
topaas

Bruin x topaas

Zonen : natuurkleur / bruin / topaas
Dochters : bruin / topaas

Topaas x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin / topaas
Dochters : natuurkleur / topaas

Natuurkleur / topaas x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin / topaas
natuurkleur / bruin

Dochters : natuurkleur / topaas
natuurkleur

Bruin x natuurkleur / topaas

Zonen : natuurkleur / bruin / topaas
natuurkleur / bruin

Dochters : bruin / topaas
bruin

Natuurkleur / bruin x topaas

Zonen : natuurkleur / topaas
natuurkleur / bruin / topaas

Dochters : natuurkleur
bruin

K. B. O. F.

W.F.V. Werkgroepen Europese Vogels

Natuurkleur / bruin x natuurkleur / topaas

Zonen : natuurkleur
 natuurkleur / topaas
 natuurkleur / bruin
 natuurkleur / bruin / topaas

Dochters : natuurkleur
 bruin

bruin / topaas
 bruintopaas

Natuurkleur / bruin / topaas x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
 natuurkleur / topaas
 natuurkleur / bruin
 natuurkleur / bruin / topaas

Dochters : natuurkleur
 natuurkleur / topaas
 bruin
 bruin / topaas

Natuurkleur / bruin / topaas x bruintopaas

Zonen : natuurkleur / bruin / topaas
 topaas / bruin
 bruin / topaas
 bruintopaas

Dochters : natuurkleur / topaas
 topaas
 bruin / topaas
 bruintopaas

Natuurkleur / bruin / topaas x topaas

Zonen : natuurkleur / topaas
 topaas
 natuurkleur / bruin / topaas
 topaas / bruin

Dochters : natuurkleur / topaas
 topaas
 bruin / topaas
 bruintopaas

Bruin / topaas x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / bruin
 natuurkleur / bruin / topaas

Dochters : bruin
 bruin / topaas

Bruin / topaas x topaas

Zonen : natuurkleur / bruin / topaas
 topaas / bruin

Dochters : bruin / topaas
 bruintopaas

Natuurkleur /bruin / topaas x natuurkleur / topaas

Zonen : natuurkleur
 natuurkleur / topaas
 topaas
 natuurkleur / bruin
 natuurkleur / bruin / topaas
 topaas / bruin

Dochters : natuurkleur
 natuurkleur / topaas
 bruin
 bruin / topaas

Bruin / topaas x natuurkleur / topaas

Zonen : natuurkleur / bruin
 natuurkleur / bruin / topaas
 topaas / bruin

Dochters : bruin
 bruin / topaas
 topaas

Natuurkleur / bruin / topaas x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
 natuurkleur / bruin / topaas
 bruin
 bruin / topaas

Dochters : natuurkleur
 natuurkleur / topaas
 bruin
 bruin / topaas

Bruin / topaas x bruin

Zonen : bruin
 bruin / topaas

Dochters : bruin
 bruin / topaas

Bruin / topaas x topaas

Zonen : bruin / topaas
 topaas

Dochters : bruin / topaas
 bruintopaas

Bruin / topaas x bruin / topaas

Zonen : bruin
 bruin / topaas
 bruintopaas

Dochters : bruin
 bruin / topaas
 bruintopaas

Natuurkleur / bruin / topaas x bruin / topaas

Zonen : natuurkleur / bruin
 natuurkleur / bruin / topaas
 topaas / bruin
 bruin
 bruin / topaas
 bruintopaas

Dochters : natuurkleur
 natuurkleur / topaas
 topaas
 bruin

GEEL**Natuurkleur X geel**

Zonen : natuurkleur / geel
Dochters : natuurkleur / geel

Geel X natuurkleur

Zonen : natuurkleur / geel
 Dochters : natuurkleur / geel

Natuurkleur X natuurkleur / geel

Zonen : natuurkleur
 natuurkleur / geel
 Dochters : natuurkleur
 natuurkleur / geel

Natuurkleur / geel X natuurkleur

Zonen : natuurkleur
 natuurkleur / geel
 Dochters : natuurkleur
 natuurkleur / geel

Geel X geel

Zonen : geel
 Dochters : geel

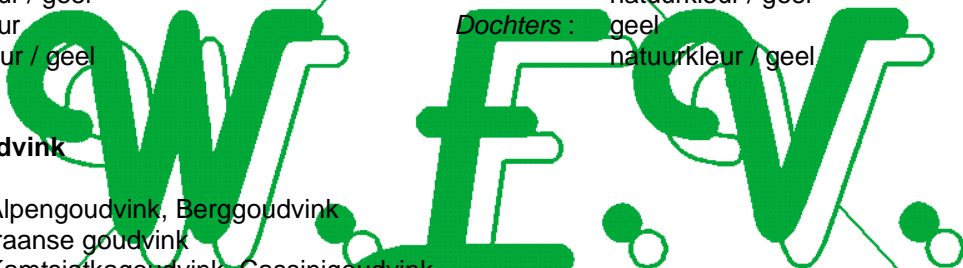
Natuurkleur / geel X geel

Zonen : geel
 natuurkleur / geel
 Dochters : geel
 natuurkleur / geel

Geel X natuurkleur / geel

Zonen : geel
 natuurkleur / geel
 Dochters : geel
 natuurkleur / geel

K. B. O. F.



Pyrrhula pyrrhula Goudvink

Ondersoorten:

- P. p. alpina** Alpengoudvink, Berggoudvink
- P. p. caspica Iraanse goudvink
- P. p. cassinii Kamtsjatkagoudvink, Cassinigoudvink
- P. p. cineracea Baikalgoudvink, Blauwe goudvink, Grijs goudvink
- P. p. europaea Kleine goudvink, Gewone goudvink
- P. p. germanica** Middenste goudvink, Beierse goudvink
- P. p. griseiventris Zuid Japanse goudvink
- P. p. iberiae Iberische goudvink, Spaanse goudvink
- P. p. jensseni** Chinese goudvink, Japanse goudvink
- P. p. murina Azorengoudvink
- P. p. nipalensis Nepalgoudvink
- P. p. pileata Engelse goudvink, Britse goudvink
- P. p. pyrrhula Goudvink
- P. p. rossikwi Kaukasische goudvink

Werkgroepen Europese Vogels

Andere soorten pyrrhula's

- P. aurantiaca Oranje goudvink
- P. erythrocephala Roodkopgoudvink
- P. eythaca
 - P. e. eythaca Grijskopgoudvink, Gemaskerde goudvink
 - P. e. owstoni
 - P. e. wilderi
- P. leucogenys Filippijnse goudvink
 - P. l. apo
 - P. l. coriaria
 - P. l. leucogenys
 - P. l. steerei
- P. nipalensis
 - P. n. nipalensis Bruine goudvink, Nepalgoudvink
 - P. n. ricketti
 - P. n. victoriae
 - P. n. waterstradti
 - P. n. uchidai