

Broeduitkomsten bij de kweek van Europese Vogels

Vinken

2002

Grondregels vererving:

1. Geslachtsgebonden vererving

- factor dubbel aanwezig bij mannen
- split mannen, geen split poppen
- vader geeft kleur aan dochters
- wildkleur is dominant over agaats, bruin, isabel
- agaats en bruin dominant over isabel
- isabel kan geen wildkleur, noch agaats, noch bruin vererven
- agaats kan geen bruin vererven
- bruin kan geen agaats vererven
- PP-mannen door combinatie:
 - agaats x bruin (of omgekeerd)
 - wildkleur x isabel (of omgekeerd)
- PP-man is split voor agaats, bruin en isabel (zie verder)

2. Onafhankelijke vererving

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

PP-mannen

- Alleen mannen kunnen passe-partout zijn.
- Bekomt men door de kweek van agaats x bruin, bruin x agaats, wildkleur x isabel, isabel x wildkleur
- Wildkleurmannen kunnen alle kleuren vererven: wildkleur, agaats, bruin en isabel. Ze geven deze kleur rechtstreeks aan hun dochters.

Kleurlagen en verervingsvormen bij de botvink:

wildkleur	geslachtsgebonden
bruin	geslachtsgebonden
agaats	geslachtsgebonden
isabel	geslachtsgebonden
pastel	geslachtsgebonden
opaal	onafhankelijk recessief

Opmerkingen:

1. PP betekent passe-partout of vererft wildkleur, agaats, bruin en isabel.
2. /.: betekent "split voor", "vererfend voor".
3. (+): geeft meerdere in aantal
(-): geeft mindere in aantal

Voor inlichtingen, opmerkingen, aankoop, enz... kan men steeds terecht bij het bestuur of de verantwoordelijke uitgever van "AVIS CULTURA" van de W.E.V.

VANLOOK Roger
Duivenstraat 4
3582 Beringen
Tel. 011 / 42.75.72

© 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.

Werkgroepen Europese Vogels

KLASSIEKE KLEUREN

WILDKLEUR

Wildkleur x wildkleur

Zonen : wildkleur
Dochters : wildkleur

Wildkleur x agaat

Zonen : wildkleur / agaat
Dochters : wildkleur

Wildkleur x bruin

Zonen : wildkleur / bruin
Dochters : wildkleur

Wildkleur x isabel

Zonen : wildkleur/agaat, bruin, isabel (PP)
Dochters : wildkleur

Wildkleur PP x wildkleur

Zonen : wildkleur
wildkleur / agaat
wildkleur / bruin
wildkleur / agaat, bruin, isabel
Dochters : wildkleur
agaat
bruin
isabel

Wildkleur PP x agaat

Zonen : wildkleur / agaat
agaat
wildkleur / PP
agaat / isabel
Dochters : wildkleur
agaat
bruin
isabel

Wildkleur PP x bruin

Zonen : wildkleur / bruin
bruin
wildkleur / PP
bruin / isabel
Dochters : wildkleur
agaat
bruin
isabel

Wildkleur PP x isabel

Zonen : wildkleur / PP
agaat / isabel
bruin / isabel
isabel
Dochters : wildkleur
agaat
bruin
isabel

Wildkleur / agaat x wildkleur

Zonen : wildkleur
wildkleur / agaat
Dochters : wildkleur
agaat

Wildkleur / agaat x agaat

Zonen : wildkleur / agaat

agaat

Dochters : wildkleur
agaat

Wildkleur / agaat x bruin

Zonen : wildkleur / bruin
wildkleur / PP
Dochters : wildkleur
agaat

Wildkleur / agaat x isabel

Zonen : wildkleur / PP
agaat / isabel
Dochters : wildkleur
agaat

Wildkleur / bruin x wildkleur

Zonen : wildkleur
wildkleur / bruin
Dochters : wildkleur
bruin

Wildkleur / bruin x agaat

Zonen : wildkleur / agaat
wildkleur / PP
Dochters : wildkleur
bruin

Wildkleur / bruin x bruin

Zonen : wildkleur / bruin
bruin
Dochters : wildkleur
bruin

Wildkleur / bruin x isabel

Zonen : wildkleur PP
bruin / isabel
Dochters : wildkleur
bruin

AGAAT

Agaat x wildkleur

Zonen : wildkleur / agaat
Dochters : agaat

Agaat x agaat

Zonen : agaat
Dochters : agaat

Agaat x bruin

Zonen : wildkleur / PP
Dochters : agaat

Agaat x isabel

Zonen : agaat / isabel
Dochters : agaat

Agaat / isabel x wildkleur

Zonen : wildkleur / agaat
wildkleur / PP
Dochters : agaat
isabel

Agaat / isabel x agaat

Zonen : agaat
agaat / isabel
Dochters : agaat
isabel

Welgroepen Europese Vogels

Agaat / isabel x bruin

Zonen : wildkleur PP
bruin / isabel
Dochters : agaat
isabel

Agaat / isabel x isabel

Zonen : agaat / isabel
isabel
Dochters : agaat
isabel

BRUIN**Bruin x wildkleur**

Zonen : wildkleur / bruin
Dochters : bruin

Bruin x agaat

Zonen : wildkleur PP
Dochters : bruin

Bruin x bruin

Zonen : bruin
Dochters : bruin

Bruin x isabel

Zonen : bruin / isabel
Dochters : bruin

Bruin / isabel x wildkleur

Zonen : wildkleur / bruin
wildkleur PP
Dochters : bruin
isabel

Bruin / isabel x agaat

Zonen : wildkleur PP
agaat / isabel
Dochters : bruin
isabel

Bruin / isabel x bruin

Zonen : bruin
bruin / isabel
Dochters : bruin
isabel

Bruin / isabel x isabel

Zonen : bruin / isabel
isabel
Dochters : bruin
isabel

ISABEL**Isabel x wildkleur**

Zonen : wildkleur PP
Dochters : isabel

Isabel x agaat

Zonen : agaat / isabel
Dochters : isabel

Isabel x bruin

Zonen : bruin / isabel
Dochters : isabel

Isabel x isabel

Zonen : isabel
Dochters : isabel

NIEUWE KLEUREN**PASTEL****Wildkleurpastel x wildkleur**

Zonen : wildkleur / pastel
Dochters : wildkleurpastel

Wildkleurpastel x agaat

Zonen : wildkleur / agaat, pastel
Dochters : wildkleurpastel

Wildkleurpastel x bruin

Zonen : wildkleur / bruin, pastel
Dochters : wildkleurpastel

Wildkleurpastel x isabel

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is./ pastel
Dochters : wildkleurpastel

Wildkleurpastel x wildkleurpastel

Zonen : wildkleurpastel
Dochters : wildkleurpastel
Oppassen met opleking!

Wildkleurpastel x agaatpastel

Zonen : wildkleurpastel / agaat
Dochters : wildkleurpastel
Oppassen met opleking!

Wildkleurpastel x bruinpastel

Zonen : wildkleurpastel / bruin
Dochters : wildkleurpastel
Oppassen met opleking!

Wildkleurpastel x isabelpastel

Zonen : wildkleurpastel / agaat, bruin, isab
Dochters : wildkleurpastel
Oppassen met opleking!

Wildkleur / pastel x wildkleur

Zonen : wildkleur
wildkleur / pastel
Dochters : wildkleur
wildkleurpastel

Wildkleur / pastel x agaat

Zonen : wildkleur / agaat
wildkleur / agaat / pastel
Dochters : wildkleur
wildkleurpastel

Wildkleur / pastel x bruin

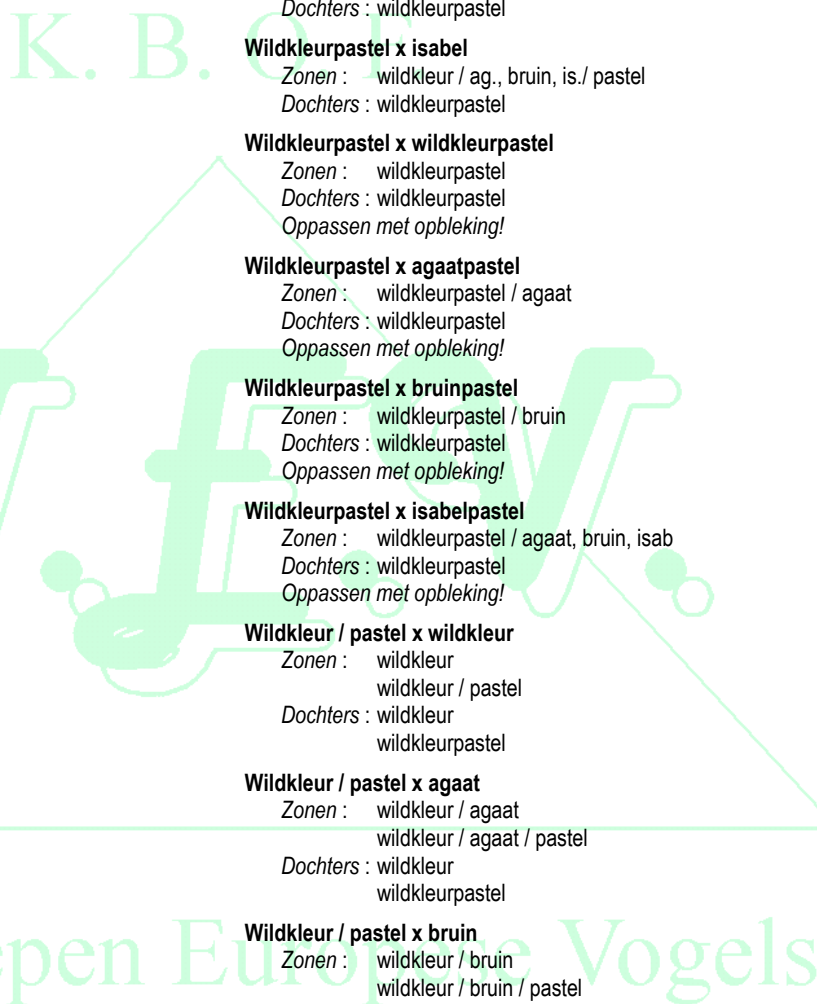
Zonen : wildkleur / bruin
wildkleur / bruin / pastel
Dochters : wildkleur
wildkleurpastel

Wildkleur / pastel x isabel

Zonen : wildkleur / agaat, bruin, isabel
wildkleur / ag, bruin, isab / pastel
Dochters : wildkleur
wildkleurpastel

Wildkleur / pastel x wildkleurpastel

Zonen : wildkleur / pastel
wildkleurpastel
Dochters : wildkleur
wildkleurpastel



Wildkleur / pastel x agaatpastel

Zonen : wildkleur / agaat / pastel
 wildkleurpastel / agaat
 Dochters : wildkleur
 wildkleurpastel

Wildkleur / pastel x bruinpastel

Zonen : wildkleur / bruin / pastel
 wildkleurpastel / bruin
 Dochters : wildkleur
 wildkleurpastel

Wildkleur / pastel x isabelpastel

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / pastel
 wildkleurpastel / ag., bruin, isabel
 Dochters : wildkleur
 wildkleurpastel

Wildkleur x wildkleurpastel

Zonen : wildkleur / pastel
 Dochters : wildkleur

Wildkleur x agaatpastel

Zonen : wildkleur / agaat / pastel
 Dochters : wildkleur

Wildkleur x bruinpastel

Zonen : wildkleur / bruin / pastel
 Dochters : wildkleur

Wildkleur x isabelpastel

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / pastel
 Dochters : wildkleur

Agaatpastel x wildkleur

Zonen : wildkleur / agaat / pastel
 Dochters : agaatpastel

Agaatpastel x agaat

Zonen : agaat / pastel
 Dochters : agaatpastel

Agaatpastel x bruin

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / pastel
 Dochters : agaatpastel

Agaatpastel x isabel

Zonen : agaat / isabel / pastel
 Dochters : agaatpastel

Agaatpastel x wildkleurpastel

Zonen : wildkleurpastel / agaat
 Dochters : agaatpastel
 Oppassen met oplekking!

Agaatpastel x agaatpastel

Zonen : agaatpastel
 Dochters : agaatpastel
 Oppassen met oplekking!

Agaatpastel x bruinpastel

Zonen : wildkleurpastel / ag., bruin, isabel
 Dochters : agaatpastel
 Oppassen met oplekking!

Agaatpastel x isabelpastel

Zonen : agaatpastel / isabel
 Dochters : agaatpastel
 Oppassen met oplekking!

Agaat / pastel x wildkleur

Zonen : wildkleur / agaat
 wildkleur / agaat / pastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x agaat

Zonen : agaat
 agaat / pastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x bruin

Zonen : wildkleur / agaat, bruin, isabel
 wildkleur / ag., bruin, is. / pastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x isabel

Zonen : agaat / isabel
 agaat / isabel / pastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x wildkleurpastel

Zonen : wildkleur / agaat / pastel
 wildkleurpastel / agaat
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x agaatpastel

Zonen : agaat / pastel
 agaatpastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x bruinpastel

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / pastel
 wildkleurpastel / ag., bruin, is.
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x isabelpastel

Zonen : agaat / isabel / pastel
 agaatpastel / isabel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Bruinpastel x wildkleur

Zonen : wildkleur / bruin / pastel
 Dochters : bruinpastel

Bruinpastel x agaat

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / pastel
 Dochters : bruinpastel

Bruinpastel x bruin

Zonen : bruin / pastel
 Dochters : bruinpastel

Bruinpastel x isabel

Zonen : bruin / isabel / pastel
 Dochters : bruinpastel

Bruinpastel x wildkleurpastel

Zonen : wildkleurpastel / bruin
 Dochters : bruinpastel
 Oppassen met oplekking!

Bruinpastel x agaatpastel

K. B. O. F.

Werkgroepen Europese Vogels

Zonen : wildkleurpastel / ag., bruin, isabel

Dochters : bruinpastel

Oppassen met oplekking!

Bruinpastel x bruinpastel

Zonen : bruinpastel

Dochters : bruinpastel

Oppassen met oplekking!

Bruinpastel x isabelpastel

Zonen : bruinpastel / isabel

Dochters : bruinpastel

Oppassen met oplekking!

Bruin / pastel x wildkleur

Zonen : wildkleur / bruin

wildkleur / bruin / pastel

Dochters : bruin

bruinpastel

Bruin / pastel x agaats

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is.

wildkleur / ag., bruin, is. / pastel

Dochters : bruin

bruinpastel

Bruin / pastel x bruin

Zonen : bruin

bruinpastel

Dochters : bruin

bruinpastel

Bruin / pastel x isabel

Zonen : bruin / isabel

bruin / isabel / pastel

Dochters : bruin

bruinpastel

Bruin / pastel x wildkleurpastel

Zonen : wildkleur / bruin / pastel

wildkleurpastel / bruin

Dochters : bruin

bruinpastel

Bruin / pastel x agaatspastel

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / pastel

wildkleurpastel / ag., bruin, is.

Dochters : bruin

bruinpastel

Bruin / pastel x bruinpastel

Zonen : bruin / pastel

bruinpastel

Dochters : bruin

bruinpastel

Bruin / pastel x isabelpastel

Zonen : bruin / isabel / pastel

bruinpastel / isabel

Dochters : bruin

bruinpastel

Isabelpastel x wildkleur

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / pastel

Dochters : isabelpastel

Isabelpastel x agaats

Zonen : agaats / isabel / pastel

Dochters : isabelpastel

Isabelpastel x bruin

Zonen : bruin / isabel / pastel

Dochters : isabelpastel

Isabelpastel x isabel

Zonen : isabel / pastel

Dochters : isabelpastel

Isabelpastel x wildkleurpastel

Zonen : wildkleurpastel / ag., bruin, isabel

Dochters : isabelpastel

Oppassen met oplekking!

Isabelpastel x agaatspastel

Zonen : agaatspastel / isabel

Dochters : isabelpastel

Oppassen met oplekking!

Isabelpastel x bruinpastel

Zonen : bruinpastel / isabel

Dochters : isabelpastel

Oppassen met oplekking!

Isabelpastel x isabelpastel

Zonen : isabelpastel

Dochters : isabelpastel

Oppassen met oplekking!

Isabel / pastel x wildkleur

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is.

wildkleur / ag., bruin, is. / pastel

Dochters : isabel

isabelpastel

Isabel / pastel x agaats

Zonen : agaats / isabel

agaats / isabel / pastel

Dochters : isabel

isabelpastel

Isabel / pastel x bruin

Zonen : bruin / isabel

bruin / isabel / pastel

Dochters : isabel

isabelpastel

Isabel / pastel x isabel

Zonen : isabel

isabel / pastel

Dochters : isabel

isabelpastel

Isabel / pastel x wildkleurpastel

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / pastel

wildkleurpastel / ag., bruin, is.

Dochters : isabel

isabelpastel

Isabel / pastel x agaatspastel

Zonen : agaats / isabel / pastel

agaatspastel / isabel

Dochters : isabel

isabelpastel

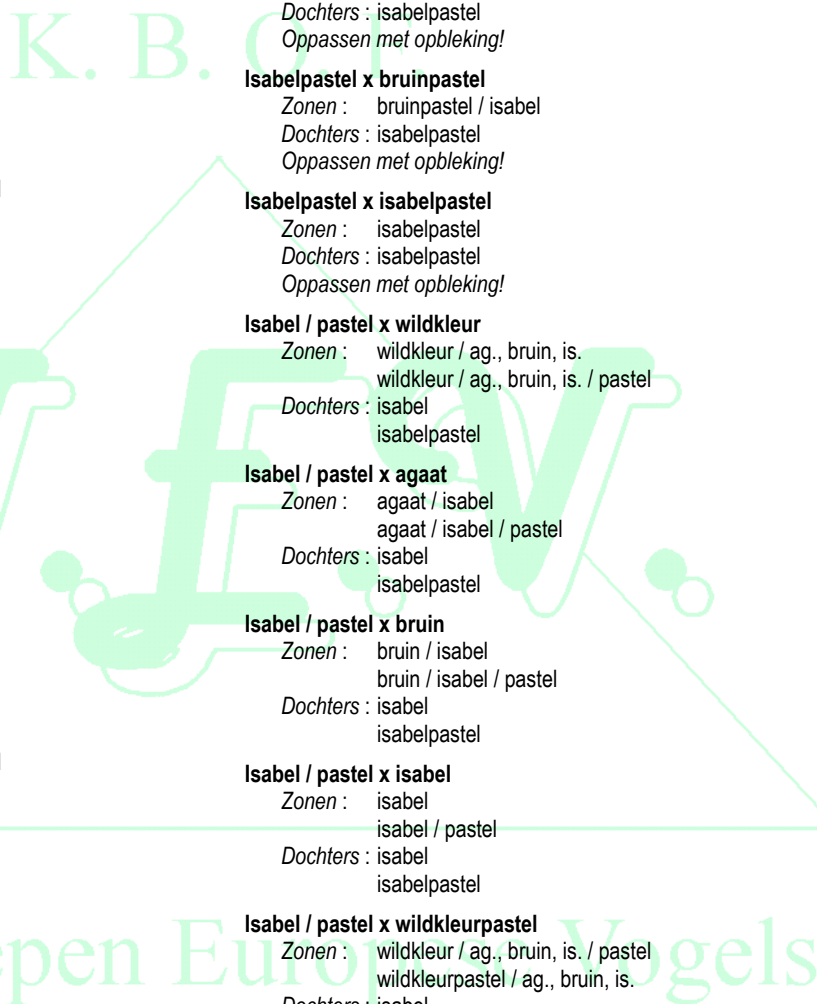
Isabel / pastel x bruinpastel

Zonen : bruin / isabel / pastel

bruinpastel / isabel

Dochters : isabel

isabelpastel



Isabel / pastel x isabelpastel

Zonen : isabel / pastel
isabelpastel
Dochters : isabel
isabelpastel

OPAAL

Waarschijnlijk alleen goed tekeningpatroon in wildkleur-, agaaten in bruinreeks. In de isabelreeks zal er weinig tot geen tekening overblijven.

Wildkleuropaal x wildkleur

Zonen : wildkleur / opaal
Dochters : wildkleur / opaal

Wildkleuropaal x agaat

Zonen : wildkleur / agaat / opaal
Dochters : wildkleur / opaal

Wildkleuropaal x bruin

Zonen : wildkleur / bruin / opaal
Dochters : wildkleur / opaal

Wildkleuropaal x wildkleuropaal

Zonen : wildkleuropaal
Dochters : wildkleuropaal

Wildkleuropaal x agaatopaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat
Dochters : wildkleuropaal

Wildkleuropaal x bruinopaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
Dochters : wildkleuropaal

Wildkleuropaal x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal

Wildkleuropaal x agaat / opaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal

Wildkleuropaal x bruin / opaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal

Wildkleuropaal / agaat x wildkleur

Zonen : wildkleur / opaal
wildkleur / agaat / opaal
Dochters : wildkleur / opaal
agaat / opaal

Wildkleuropaal / agaat x agaat

Zonen : wildkleur / agaat / opaal
agaat / opaal
Dochters : wildkleur / opaal
agaat / opaal

Wildkleuropaal / agaat x bruin

Zonen : wildkleur / bruin / opaal
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
Dochters : wildkleur / opaal

agaat / opaal

Wildkleuropaal / agaat x wildkleuropaal

Zonen : wildkleuropaal
wildkleuropaal / agaat
Dochters : wildkleuropaal
agaatopaal

Wildkleuropaal / agaat x agaatopaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat
agaatopaal
Dochters : wildkleuropaal
agaatopaal

Wildkleuropaal / agaat x bruinopaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
wildkleuropaal / ag., bruin, isabel
Dochters : wildkleuropaal
agaatopaal

Wildkleuropaal / agaat x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleuropaal / agaat x agaat / opaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal
agaatopaal
agaat / opaal
Dochters : wildkleuropaal / agaat
wildkleur / opaal
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleuropaal / agaat x bruin / opaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal
wildkleuropaal / ag., bruin, is.
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleuropaal / agaat x wildkleur

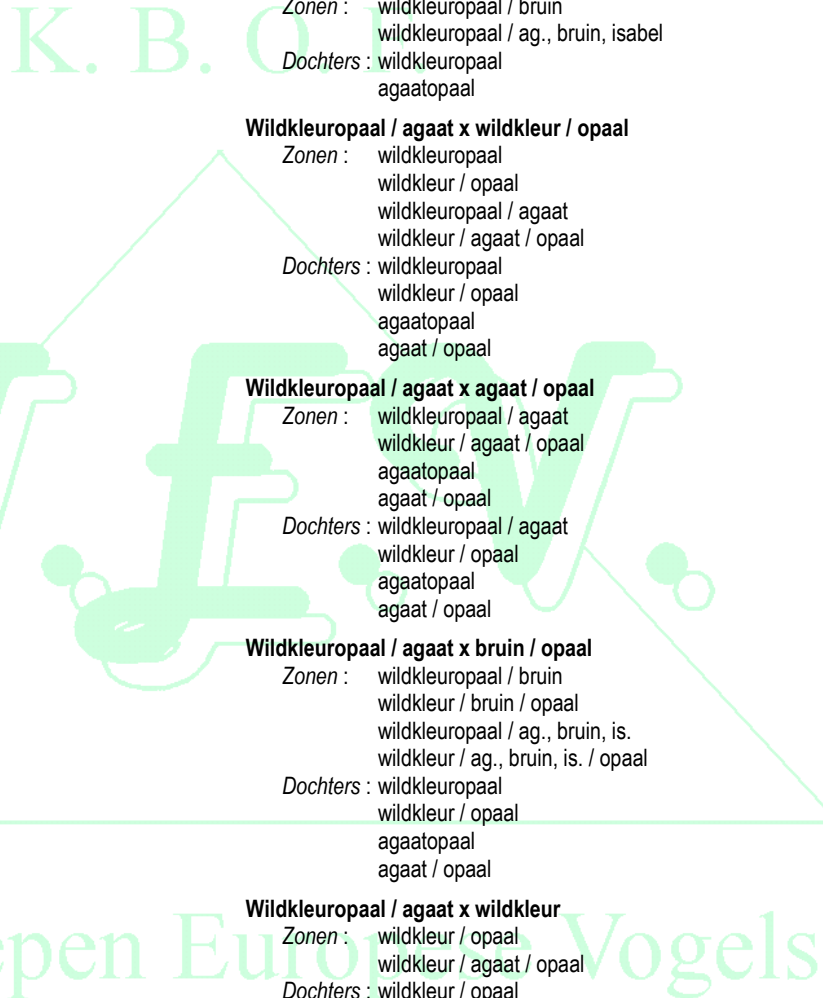
Zonen : wildkleur / opaal
wildkleur / agaat / opaal
Dochters : wildkleur / opaal
agaat / opaal

Wildkleuropaal / agaat x agaat

Zonen : wildkleur / agaat / opaal
agaat / opaal
Dochters : wildkleur / opaal
agaat / opaal

Wildkleuropaal / agaat x bruin

Zonen : wildkleur / bruin / opaal
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
Dochters : wildkleur / opaal
agaat / opaal



Wildkleur / agaat / opaal x wildkleuropaal

Zonen : wildkleuropaal
wildkleuropaal / agaat
wildkleur / opaal
wildkleur / agaat / opaal

Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleur / agaat / opaal x agaatopaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal
agaatopaal
agaat / opaal

Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleur / agaat / opaal x bruinopaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal
wildkleuropaal / ag., bruin, isabel
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal

Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleur / agaat / opaal x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleur
wildkleuropaal
wildkleur / opaal
wildkleur / agaat
wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal

Dochters : wildkleur
wildkleuropaal
wildkleur / opaal
agaat
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleur / agaat / opaal x agaat / opaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal
wildkleur / agaat
agaatopaal
agaat / opaal
agaat

Dochters : wildkleur
wildkleuropaal
wildkleur / opaal
agaat
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleur / agaat / opaal x bruin / opaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal
wildkleur / bruin
wildkleuropaal / ag., bruin, is.
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
wildkleur / ag, bruin, isabel

Dochters : wildkleur
wildkleuropaal
wildkleur / opaal
agaat
agaatopaal
agaat / opaal

Wildkleuropaal / bruin x wildkleur

Zonen : wildkleur / opaal
wildkleur / bruin / opaal

Dochters : wildkleur / opaal
bruin / opaal

Wildkleuropaal / bruin x agaat

Zonen : wildkleur / bruin / opaal
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal

Dochters : wildkleur / opaal
bruin / opaal

Wildkleuropaal / bruin x bruin

Zonen : wildkleur / bruin / opaal
bruin / opaal

Dochters : wildkleur / opaal
bruin / opaal

Wildkleuropaal / bruin x wildkleuropaal

Zonen : wildkleuropaal
wildkleuropaal / bruin

Dochters : wildkleuropaal
bruinopaal

Wildkleuropaal / bruin x agaatopaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat
wildkleuropaal / ag., bruin, is.

Dochters : wildkleuropaal
bruinopaal

Wildkleuropaal / bruin x bruinopaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
bruinopaal

Dochters : wildkleuropaal
bruinopaal

Wildkleuropaal / bruin x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal

Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
bruinopaal
bruin / opaal

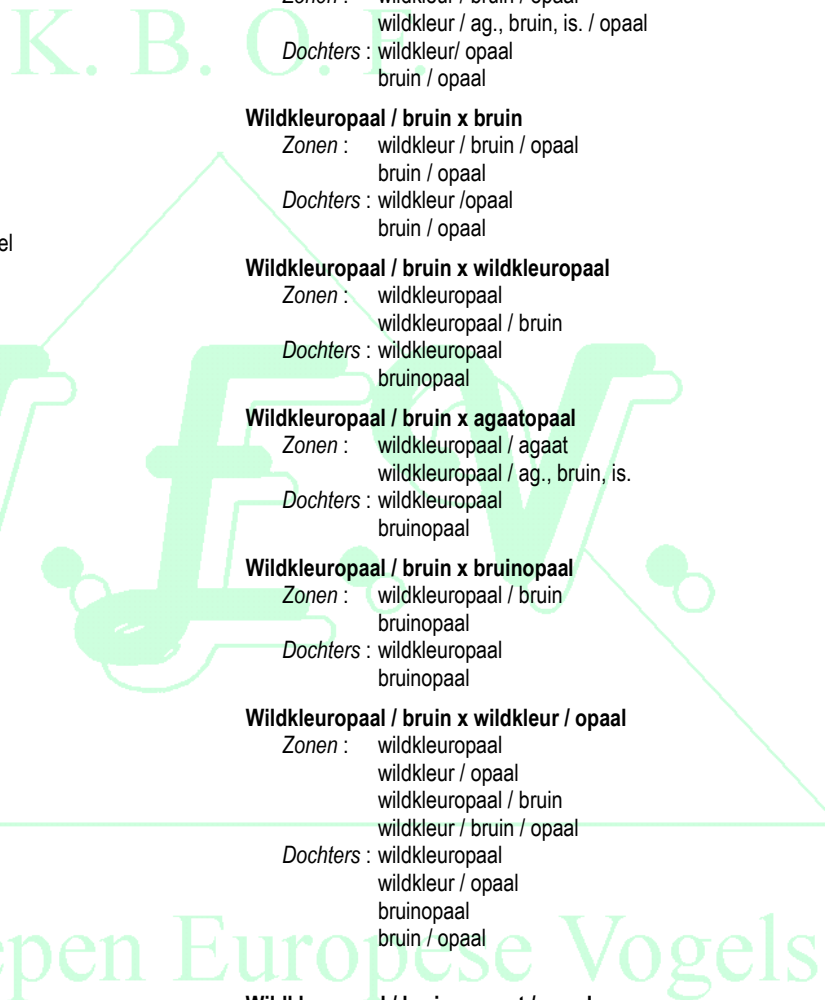
Wildkleuropaal / bruin x agaat / opaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal
wildkleuropaal / ag., bruin, is
wildkleur / ag., bruin, is / opaal

Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
bruinopaal
bruin / opaal

Wildkleuropaal / bruin x bruin / opaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal



bruinopaal
bruin / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
bruinopaal
bruin / opaal

Wildkleuropaal / bruin x wildkleur
Zonen : wildkleur / opaal
wildkleur / bruin / opaal
Dochters : wildkleur / opaal
bruin / opaal

Wildkleuropaal / bruin x agaat
Zonen : wildkleur / bruin / opaal
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
Dochters : wildkleur / opaal
bruin / opaal

Wildkleuropaal / bruin x bruin
Zonen : wildkleur / bruin / opaal
bruin / opaal
Dochters : wildkleur / opaal
bruin / opaal

Wildkleur / bruin / opaal x wildkleuropaal
Zonen : wildkleuropaal
wildkleuropaal / bruin
wildkleur / opaal
wildkleur / bruin / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
bruinopaal
bruin / opaal

Wildkleur / bruin / opaal x agaatopaal
Zonen : wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal
wildkleuropaal / ag., bruin, is.
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
bruinopaal
bruin / opaal

Wildkleur / bruin / opaal x bruinopaal
Zonen : wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal
bruinopaal
bruin / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
bruinopaal
bruin / opaal

Wildkleur / bruin / opaal x wildkleur / opaal
Zonen : wildkleur
wildkleuropaal
wildkleur / opaal
wildkleur / bruin
wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
wildkleur
bruinopaal

bruin / opaal
bruin

Wildkleur / bruin / opaal x agaat / opaal
Zonen : wildkleuropaal / agaat
wildkleur / agaat / opaal
wildkleur / agaat
wildkleuropaal / ag., bruin, isabel
wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
wildkleur / ag., bruin, isabel
Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
wildkleur
bruinopaal
bruin / opaal
bruin

Wildkleur / bruin / opaal x bruin / opaal
Zonen : wildkleuropaal / bruin
wildkleur / bruin / opaal
wildkleur / bruin
bruinopaal
bruin / opaal
bruin

Dochters : wildkleuropaal
wildkleur / opaal
wildkleur
bruinopaal
bruin / opaal
bruin

Agaat x wildkleuropaal
Zonen : wildkleur / agaat / opaal
Dochters : agaat / opaal

Agaat x agaatopaal
Zonen : agaat / opaal
Dochters : agaat / opaal

Agaat x bruinopaal
Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
Dochters : agaat / opaal

Agaat x wildkleur / opaal
Zonen : wildkleur / agaat / opaal
wildkleur / agaat
Dochters : agaat
agaat / opaal

Agaat x agaat / opaal
Zonen : agaat / opaal
agaat
Dochters : agaat
agaat / opaal

Agaat x bruin / opaal
Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
wildkleur / ag., bruin, is.
Dochters : agaat
agaat / opaal

Agaatopaal x wildkleur
Zonen : wildkleur / agaat / opaal
Dochters : agaat / opaal

Agaatopaal x agaat
Zonen : agaat / opaal

K. B. O. I.

Weggroepen Europese Vogels

Dochters : agaat / opaal

Agaatopaal x bruin

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / opaal

Dochters : agaat / opaal

Agaatopaal x wildkleuropaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat

Dochters : agaatopaal

Agaatopaal x agaatopaal

Zonen : agaatopaal

Dochters : agaatopaal

Agaatopaal x bruinopaal

Zonen : wildkleuropaal / ag., bruin, isabel

Dochters : agaatopaal

Agaatopaal x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat

wildkleur / agaat / opaal

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

Agaatopaal x agaat / opaal

Zonen : agaatopaal

agaat / opaal

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

Agaatopaal x bruin / opaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat, bruin, is.

wildkleur / agaat, bruin, is. / opaal

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

Agaat / opaal x wildkleur

Zonen : wildkleur / agaat / opaal

wildkleur / agaat

Dochters : agaat / opaal

agaat

v

Agaat / opaal x agaat

Zonen : agaat / opaal

agaat

Dochters : agaat / opaal

agaat

Agaat / opaal x bruin

Zonen : wildkleur / agaat, bruin, is. / opaal

wildkleur / agaat, bruin, is

Dochters : agaat / opaal

agaat

Agaat / opaal x wildkleuropaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat

wildkleur / agaat / opaal

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

Agaat / opaal x agaatopaal

Zonen : agaatopaal

agaat / opaal

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

Agaat / opaal x bruinopaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat, bruin, is

wildkleur / agaat, bruin, is. / opaal

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

Agaat / opaal x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat

wildkleur / agaat / opaal

wildkleur / agaat

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

agaat

Agaat / opaal x agaat / opaal

Zonen : agaatopaal

agaat / opaal

agaat

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

agaat

Agaat / opaal x bruin / opaal

Zonen : wildkleuropaal / agaat, bruin, is

wildkleur / agaat, bruin, is. / opaal

wildkleur / agaat, bruin, isabel

Dochters : agaatopaal

agaat / opaal

agaat

Bruin x wildkleuropaal

Zonen : wildkleur / bruin / opaal

Dochters : bruin / opaal

Bruin x agaatopaal

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / opaal

Dochters : bruin / opaal

Bruin x bruinopaal

Zonen : bruin / opaal

Dochters : bruin / opaal

Bruin x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleur / bruin / opaal

wildkleur / bruin

Dochters : bruin

bruin / opaal

Bruin x agaat / opaal

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / opaal

wildkleur / ag., bruin, is

Dochters : bruin

bruin / opaal

Bruin x bruin / opaal

Zonen : bruin / opaal

bruin

Dochters : bruin / opaal

bruin

Bruinopaal x wildkleur

Zonen : wildkleur / bruin / opaal

Dochters : bruin / opaal

Bruinopaal x agaat

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / opaal

Dochters : bruin / opaal

Bruinopaal x bruin

Zonen : bruin / opaal

Dochters : bruin / opaal

Werkgroepen Europese Vogels

Bruinopaal x wildkleuropaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
 Dochters : bruinopaal

Bruinopaal x agaatopaal

Zonen : wildkleuropaal / ag., bruin, is.
 Dochters : bruinopaal

Bruinopaal x bruinopaal

Zonen : bruinopaal
 Dochters : bruinopaal

Bruinopaal x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
 wildkleur / bruin / opaal
 Dochters : bruinopaal
 bruin / opaal

Bruinopaal x agaat / opaal

Zonen : wildkleuropaal / ag., bruin, is.
 wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
 Dochters : bruinopaal
 bruin / opaal

Bruinopaal x bruin / opaal

Zonen : bruinopaal
 bruin / opaal
 Dochters : bruinopaal

Bruin / opaal x wildkleur

Zonen : wildkleur / bruin / opaal
 wildkleur / bruin
 Dochters : bruin / opaal
 bruin

Bruin / opaal x agaat

Zonen : wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
 wildkleur / ag., bruin, is.
 Dochters : bruin / opaal
 bruin

Bruin / opaal x bruin

Zonen : bruin / opaal
 bruin
 Dochters : bruin / opaal
 bruin

Bruin / opaal x wildkleuropaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
 wildkleur / bruin / opaal
 Dochters : bruinopaal
 bruin / opaal

Bruin / opaal x agaatopaal

Zonen : wildkleuropaal / ag., bruin, is.
 wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
 Dochters : bruinopaal
 bruin / opaal

Bruin / opaal x bruinopaal

Zonen : bruinopaal
 bruin / opaal
 Dochters : bruinopaal
 bruin / opaal

Bruin / opaal x wildkleur / opaal

Zonen : wildkleuropaal / bruin
 wildkleur / bruin / opaal
 wildkleur / bruin

Dochters : bruinopaal
 bruin / opaal
 bruin

Bruin / opaal x agaat / opaal

Zonen : wildkleuropaal / ag., bruin, is.
 wildkleur / ag., bruin, is. / opaal
 wildkleur / ag., bruin, is.

Dochters : bruinopaal
 bruin / opaal
 bruin

Bruin / opaal x bruin / opaal

Zonen : bruinopaal
 bruin / opaal
 bruin
 Dochters : bruinopaal
 bruin / opaal
 bruin

K. B. O. E.

Fringilla

Fringilla coelebs

Undersoorten

Fringilla coelebs africana
 Fringilla coelebs alexandrovi
 Fringilla coelebs canariensis
 Fringilla coelebs coelebs
 Fringilla coelebs gengleri
 Fringilla coelebs maderensis
 Fringilla coelebs moreletti
 Fringilla coelebs ombriosa
 Fringilla coelebs palmae
 Fringilla coelebs sarda
 Fringilla coelebs schiebeli
 Fringilla coelebs solomkoi
 Fringilla coelebs spodiogenys
 Fringilla coelebs tintillon**
 Fringilla coelebs transcaspica

Vinken

Vink

Andere soorten vinken:

Fringilla montifringilla
 Fringilla teydea
 Fringilla teydea polatzeki
 Fringilla teydea teydea

Keep
 Blauwe vink

Wetgroepen Europese Vogels