

Broeduitkomsten bij de kweek van Europese Vogels

Putters

2010

Grondregels vererving:

K. B. O. F.

1. Geslachtsgebonden vererving

- factor dubbel aanwezig bij mannen
- split mannen, geen split po/ bruin / agaaten
- vader geeft kleur aan dochters
- natuurkleur is dominant over agaat, bruin, isabel
- agaat en bruin dominant over isabel
- isabel kan geen natuurkleur, noch agaat, noch bruin vererven
- agaat kan geen bruin vererven
- bruin kan geen agaat vererven

- / bruin / agaat-mannen door combinatie:
 - agaat x bruin (of omgekeerd)
 - natuurkleur x isabel (of omgekeerd)

2. Onafhankelijke vererving

- a. met recessief karakter
 - zowel mannen als po/ bruin / agaaten kunnen split (verervend) zijn
 - factor moet 2x aanwezig zijn om te zien
- b. met dominant karakter
 - geen splitvogels
 - factor moet slechts 1x aanwezig zijn.
- c. intermediair karakter (of gedeeltelijk dom.)
 - onvoorspelbare uitkomsten

Kleurslagen en verervingsvormen bij de putter:

Putter :

<u>Kleur</u>	<u>Verervingsvorm</u>
natuurkleur	geslachtsgebonden
bruin	geslachtsgebonden
agaat	geslachtsgebonden
isabel	geslachtsgebonden
pastel	geslachtsgebonden
satine	geslachtsgebonden
ammet	geslachtsgebonden

Opmerkingen:

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

Voor inlichtingen, opmerkingen, 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. 00 32 11 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.

KLASSIEKE KLEUREN

NATUURKLEUR

Natuurkleur x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
Dochters : natuurkleur

Natuurkleur x agaat

Zonen : natuurkleur / agaat
Dochters : natuurkleur

Natuurkleur x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
Dochters : natuurkleur

Natuurkleur x isabel

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

Natuurkleur / bruin / agaat x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / agaat
natuurkleur / bruin
Dochters : natuurkleur
agaat
bruin

Natuurkleur / bruin / agaat x agaat

Zonen : natuurkleur / agaat
agaat
natuurkleur / bruin
Dochters : natuurkleur
agaat
bruin

Natuurkleur / bruin / agaat x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
bruin
natuurkleur / bruin / agaat
bruin / isabel
Dochters : natuurkleur
agaat
bruin
isabel

Natuurkleur / bruin / agaat x isabel

Zonen : natuurkleur / isabel
agaat / isabel
bruin / isabel
Dochters : natuurkleur
agaat
bruin

Natuurkleur / agaat x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / agaat
Dochters : natuurkleur
agaat

Natuurkleur / agaat x agaat

Zonen : natuurkleur / agaat
agaat
Dochters : natuurkleur
agaat

Natuurkleur / agaat x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
natuurkleur / bruin / agaat
Dochters : natuurkleur
agaat

Natuurkleur / agaat x isabel

Zonen : natuurkleur / bruin / agaat
agaat / isabel
Dochters : natuurkleur
agaat

Natuurkleur / bruin x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / bruin

Dochters : natuurkleur
bruin

Natuurkleur / bruin x agaat

Zonen : natuurkleur / agaat
natuurkleur / bruin / agaat
Dochters : natuurkleur
bruin

Natuurkleur / bruin x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin
bruin
Dochters : natuurkleur
bruin

Natuurkleur / bruin x isabel

Zonen : natuurkleur / isabel
bruin / isabel
Dochters : natuurkleur
bruin

AGAAT

Agaat x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / agaat
Dochters : agaat

Agaat x agaat

Zonen : agaat
Dochters : agaat

Agaat x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin / agaat
Dochters : agaat

Agaat x isabel

Zonen : agaat / isabel
Dochters : agaat

Agaat / isabel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / agaat
natuurkleur / isabel
Dochters : agaat
isabel

Agaat / isabel x agaat

Zonen : agaat
agaat / isabel
Dochters : agaat
isabel

Agaat / isabel x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin / agaat
bruin / isabel
Dochters : agaat
isabel

Agaat / isabel x isabel

Zonen : agaat / isabel
isabel
Dochters : agaat
isabel

BRUIN

Bruin x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / bruin
Dochters : bruin

Bruin x agaat

Zonen : natuurkleur / bruin / agaat
Dochters : bruin

Bruin x bruin

Zonen : bruin
Dochters : bruin

Bruin x isabel

K. B. O. F.

Werkgroepen Europese Vogels

Zonen : bruin / isabel
Dochters : bruin

Bruin / isabel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / bruin
natuurkleur / isabel
Dochters : bruin
isabel

Bruin / isabel x agaats

Zonen : natuurkleur / bruin / agaats
agaats / 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 natuurkleur

Zonen : natuurkleur / isabel
Dochters : isabel

Isabel x agaats

Zonen : agaats / isabel
Dochters : isabel

Isabel x bruin

Zonen : bruin / isabel
Dochters : isabel

Isabel x isabel

Zonen : isabel
Dochters : isabel

Zonen : natuurkleurpastel / agaats, bruin, isabel
Dochters : natuurkleurpastel
Oppassen met oplekking!

Natuurkleur / pastel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / pastel
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel

Natuurkleur / pastel x agaats

Zonen : natuurkleur / agaats
natuurkleur / agaats / pastel
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel

Natuurkleur / pastel x bruin

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

Natuurkleur / pastel x isabel

Zonen : natuurkleur / isabel
natuurkleur / isabel / pastel
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel

Natuurkleur / pastel x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleur / pastel
natuurkleurpastel
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel

Natuurkleur / pastel x agaatspastel

Zonen : natuurkleur / agaats / pastel
natuurkleurpastel / agaats
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel

Natuurkleur / pastel x bruinpastel

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

Natuurkleur / pastel x isabelpastel

Zonen : natuurkleur / isabel / pastel
natuurkleurpastel / isabel
Dochters : natuurkleur
natuurkleurpastel

Natuurkleur x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleur / pastel
Dochters : natuurkleur

Natuurkleur x agaatspastel

Zonen : natuurkleur / agaats / pastel
Dochters : natuurkleur

Natuurkleur x bruinpastel

Zonen : natuurkleur / bruin / pastel
Dochters : natuurkleur

Natuurkleur x isabelpastel

Zonen : natuurkleur / isabel / pastel
Dochters : natuurkleur

Agaatspastel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / agaats / pastel
Dochters : agaatspastel

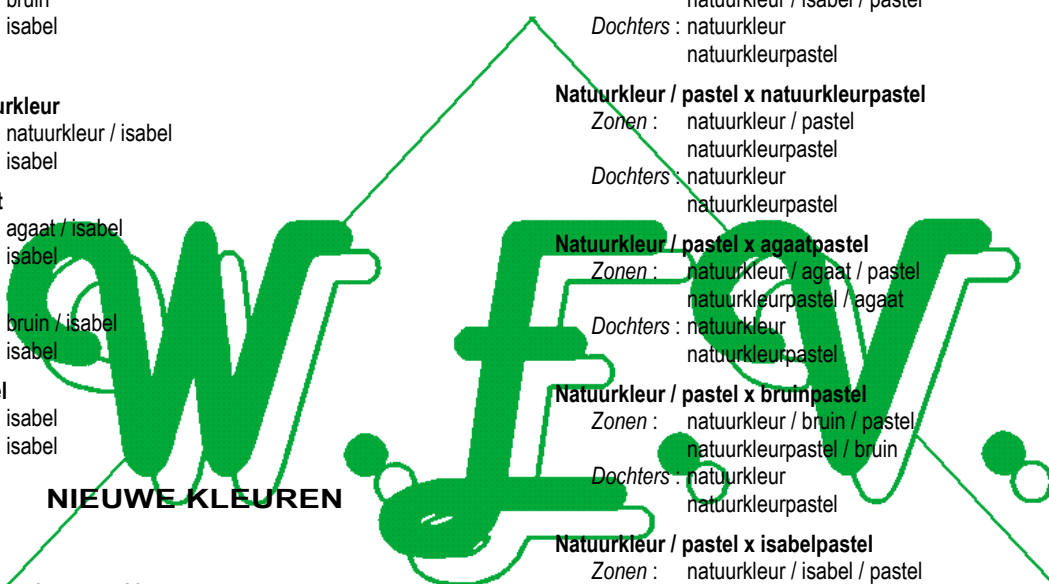
Agaatspastel x agaats

Zonen : agaats / pastel
Dochters : agaatspastel

Agaatspastel x bruin

Zonen : natuurkleur / agaats, bruin / pastel
Dochters : agaatspastel

K. B. O. F.



NIEUWE KLEUREN

PASTEL

Natuurkleurpastel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / pastel
Dochters : natuurkleurpastel

Natuurkleurpastel x agaats

Zonen : natuurkleur / agaats, pastel
Dochters : natuurkleurpastel

Natuurkleurpastel x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin, pastel
Dochters : natuurkleurpastel

Natuurkleurpastel x isabel

Zonen : natuurkleur / isabel, pastel
Dochters : natuurkleurpastel

Natuurkleurpastel x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleurpastel
Dochters : natuurkleurpastel
Oppassen met oplekking!

Natuurkleurpastel x agaatspastel

Zonen : natuurkleurpastel / agaats
Dochters : natuurkleurpastel
Oppassen met oplekking!

Natuurkleurpastel x bruinpastel

Zonen : natuurkleurpastel / bruin
Dochters : natuurkleurpastel
Oppassen met oplekking!

Natuurkleurpastel x isabelpastel

Zonen : natuurkleurpastel / isabel
Dochters : natuurkleurpastel

Werkgroepen Europese Vogels

Agaatpastel x isabel

Zonen : agaat / isabel / pastel
 Dochters : agaatpastel

Agaatpastel x natuurkleurpastel

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

Agaatpastel x agaatpastel

Zonen : agaatpastel
 Dochters : agaatpastel
Oppassen met oplekking!

Agaatpastel x bruinpastel

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

Agaatpastel x isabelpastel

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

Agaat / pastel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / agaat
 natuurkleur / agaat / pastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x agaat

Zonen : agaat
 agaat / pastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x bruin

Zonen : natuurkleur / agaat / bruin
 natuurkleur / agaat / bruin / pastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x isabel

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

Agaat / pastel x natuurkleurpastel

Zonen : wilkleur / agaat / pastel
 natuurkleurpastel / agaat
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x agaatpastel

Zonen : agaat / pastel
 agaatpastel
 Dochters : agaat
 agaatpastel

Agaat / pastel x bruinpastel

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

Agaat / pastel x isabelpastel

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

Bruinpastel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / bruin / pastel
 Dochters : bruinpastel

Bruinpastel x agaat

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

Bruinpastel x bruin

Zonen : bruin / pastel
 Dochters : bruinpastel

Bruinpastel x isabel

Zonen : bruin / isabel / pastel
 Dochters : bruinpastel

Bruinpastel x natuurkleurpastel

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

Bruinpastel x agaatpastel

Zonen : natuurkleurpastel / agaat / bruin
 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 natuurkleur

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

Bruin / pastel x agaat

Zonen : natuurkleur / agaat / bruin
 natuurkleur / agaat / bruin / 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 natuurkleurpastel

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

Bruin / pastel x agaatpastel

Zonen : natuurkleur / agaat / bruin / pastel
 natuurkleurpastel / agaat / bruin
 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 natuurkleur

Zonen : natuurkleur / isabel / pastel
 Dochters : isabelpastel

K. B. O. F. V.

Werkgroepen Europese Vogels

Isabelpastel x agaat

Zonen : agaat / isabel / pastel

Dochters : isabelpastel

Isabelpastel x bruin

Zonen : bruin / isabel / pastel

Dochters : isabelpastel

Isabelpastel x isabel

Zonen : isabel / pastel

Dochters : isabelpastel

Isabelpastel x natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleurpastel / isabel

Dochters : isabelpastel

Oppassen met oplekking!

Isabelpastel x agaatpastel

Zonen : agaatpastel / 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 natuurkleur

Zonen : natuurkleur / isabel

natuurkleur / isabel / pastel

Dochters : isabel

isabelpastel

Isabel / pastel x agaat

Zonen : agaat / isabel

agaat / 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 natuurkleurpastel

Zonen : natuurkleur / isabel / pastel

natuurkleurpastel / isabel

Dochters : isabel

isabelpastel

Isabel / pastel x agaatpastel

Zonen : agaat / isabel / pastel

agaatpastel / 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

SATINET

Satinet x satinet

Zonen: satinet

Dochters: satinet

Satinet x natuurkleur

Zonen: natuurkleur / satinet

Dochters: satinet

Natuurkleur x satinet

Zonen: natuurkleur / satinet

Dochters: natuurkleur

Natuurkleur / satinet x natuurkleur

Zonen: natuurkleur

natuurkleur / satinet

Dochters: natuurkleur

satinet

Natuurkleur / satinet x agaat

Zonen: natuurkleur / agaat

agaat / satinet

Dochters: natuurkleur

satinet

Natuurkleur / satinet x bruin

Zonen: natuurkleur / bruin

bruin / satinet

Dochters: natuurkleur

satinet

Natuurkleur / satinet x isabel

Zonen: natuurkleur / isabel

isabel / satinet

Dochters: natuurkleur

satinet

Natuurkleur / satinet x satinet

Zonen: natuurkleur / satinet

satinet

Dochters: natuurkleur

satinet

Agaat x satinet

Zonen: agaat / satinet

Dochters: agaat

Satinet x agaat

Zonen: agaat / satinet

Dochters: satinet

Agaat / satinet x natuurkleur

Zonen: natuurkleur / agaat

natuurkleur / satinet

Dochters: agaat

satinet

Agaat / satinet x agaat

Zonen: agaat

agaat / satinet

Dochters: agaat

satinet

Agaat / satinet x bruin

Zonen: natuurkleur / agaat / bruin

bruin / satinet

Dochters: agaat

satinet

Agaat / satinet x isabel

Zonen: agaat / isabel

isabel / satinet

Dochters: agaat

satinet

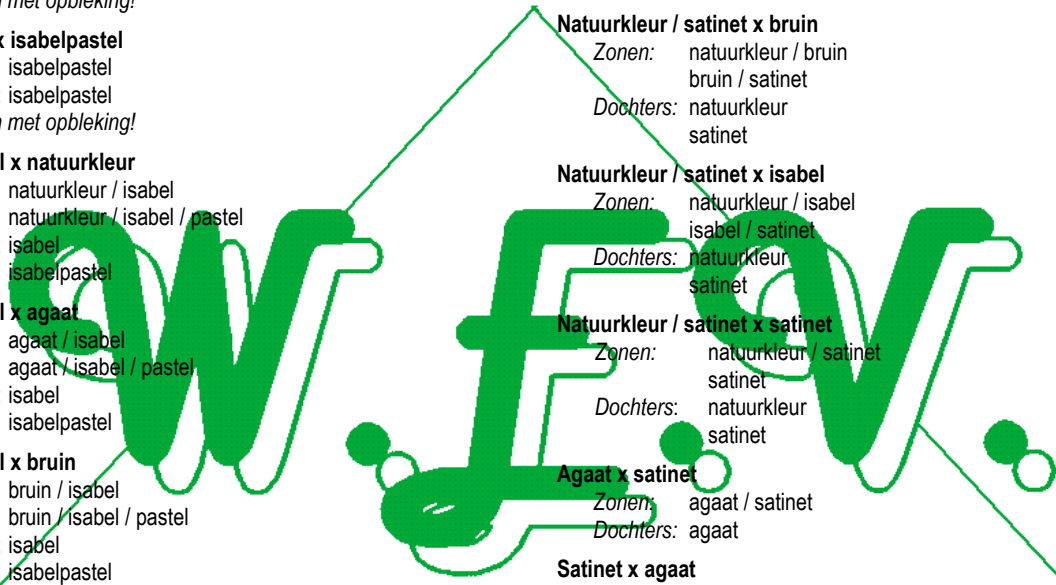
Agaat / satinet x satinet

Zonen: agaat / satinet

satinet

K. B. O. F.

Werkgroepen Europese Vogels



Dochters: agaat
satinet

Bruin x satinet

Zonen: bruin / satinet
Dochters: bruin

Satinet x bruin

Zonen: bruin / satinet
Dochters: satinet

Bruin / satinet x natuurkleur

Zonen: natuurkleur / bruin
natuurkleur / satinet
Dochters: bruin
satinet

Bruin / satinet x agaat

Zonen: natuurkleur / agaat / bruin
agaat / satinet
Dochters: bruin
satinet

Bruin / satinet x bruin

Zonen: bruin
bruin / satinet
Dochters: bruin
satinet

Bruin / satinet x isabel

Zonen: bruin / isabel
isabel / satinet
Dochters: bruin
satinet

Bruin / satinet x satinet

Zonen: bruin / satinet
satinet
Dochters: bruin
satinet

Isabel x satinet

Zonen: isabel / satinet
Dochters: isabel

Satinet x isabel

Zonen: isabel / satinet
Dochters: satinet

Isabel / satinet x natuurkleur

Zonen: natuurkleur / isabel
natuurkleur / satinet
Dochters: isabel
satinet

Isabel / satinet x agaat

Zonen: agaat / isabel
agaat / satinet
Dochters: isabel
satinet

Isabel / satinet x bruin

Zonen: bruin / isabel
bruin / satinet
Dochters: isabel
satinet

Isabel / satinet x isabel

Zonen: isabel
isabel / satinet
Dochters: isabel
satinet

Isabel / satinet x satinet

Zonen: isabel / satinet
satinet
Dochters: isabel
satinet

Carduelis

Carduelis carduelis Putter

Ondersoorten putters

C. c. balcanica
C. c. brevirostris
C. c. britannica
C. c. caniceps Indische putter
C. c. carduelis
C. c. loudoni
C. c. major
C. c. niediecki
C. c. paropanisi Turkestaanse putter
C. c. parva
C. c. subulata Afgaanse putter
C. c. tschusii

K. B. O. F.



Werkgroepen Europese Vogels