

Broeduitkomsten

bij de kweek van Europese Vogels

Sijzen



Grondregels vererving:

1. Geslachtsgebonden vererving

- a. met recessief karakter
- factor dubbel aanwezig bij mannen
 - split mannen, geen split poppen
 - 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
- PP-mannen door combinatie:
- agaat x bruin (of omgekeerd) split voor agaat en bruin, bij crossing-over ook voor isabel
 - natuurkleur x isabel (of omgekeerd)
 - split voor isabel en bij crossing over voor agaat en bruin
- b. met dominant karakter
- mannen kunnen dubbel factorig zijn
 - poppen kunnen slechts enkelfactorig zijn

2. Onafhankelijke verering

- a. met recessief karakter
- zowel mannen als poppen 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

PP-mannen

- Alleen mannen kunnen passe-partout zijn.
- Bekomt men door de kweek van agaat x bruin, bruin x agaat, natuurkleur x isabel, isabel x natuurkleur
- Deze PP-mannen kunnen (mits crossing-over) alle kleuren vererven: natuurkleur, agaat, bruin en/of isabel. Ze geven deze kleur rechtstreeks aan hun dochters.

Kleurslagen en verervingsvorm:

Sijs :

Kleur

natuurkleur
bruin
agaat
isabel
ivoor
pastel
topaas
geel dominant

Verervingsvorm

geslachtsgebonden
geslachtsgebonden
geslachtsgebonden
geslachtsgebonden
onafhankelijk dominant
onafhankelijk recessief
onafhankelijk dominant

Opmerkingen:

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

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

VANLOOK Roger
Rozenlaan 26/2, 3580 Beringen
Tel. 011 / 42.75.72

rogervanlook@skynet.be

- © Uitgave van de Werkgroepen Europese Vogels
Niets van deze uitgave mag worden vernienigvuldigd door middel van druk of fotokopie zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.



KLASSIEKE KLEUREN

(reslutaat tussen haakjes bij crossing-over)

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 / isabel (bruin, agaat)

Dochters : natuurkleur

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 / agaat / bruin (isabel)

Dochters : natuurkleur

agaat

Natuurkleur / agaat x isabel

Zonen : natuurkleur / agaat / bruin (isabel)

agaat / isabel

Dochters : natuurkleur

agaat

Natuurkleur / bruin x natuurkleur

Zonen : natuurkleur

natuurkleur / bruin

Dochters : natuurkleur

bruin

Natuurkleur / bruin x agaat

Zonen : natuurkleur / agaat

natuurkleur / agaat / bruin (isabel)

Dochters : natuurkleur

bruin

Natuurkleur / bruin x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin

Bruin

Natuurkleur / agaat / bruin x natuurkleur

Zonen : natuurkleur

natuurkleur / agaat

natuurkleur / bruin

(natuurkleur / isabel)

Dochters : natuurkleur

agaat

bruin

(isabel)

Natuurkleur / agaat / bruin x agaat

Zonen : natuurkleur / agaat

agaat

natuurkleur / agaat / bruin

(natuurkleur / isabel)

(agaat / isabel)

Dochters : natuurkleur

agaat

bruin

(isabel)

Natuurkleur / agaat / bruin x bruin

Zonen : natuurkleur / bruin

bruin

natuurkleur / agaat / bruin

(natuurkleur / isabel)

(bruin / isabel)

Dochters : natuurkleur

agaat

bruin

(isabel)

Natuurkleur / agaat / bruin x isabel

Zonen : natuurkleur / isabel

agaat / isabel

bruin / isabel

(isabel)

Dochters : natuurkleur

agaat

bruin

(isabel)

AGAAT



Agaat x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / agaat

Dochters : agaat

Agaat x agaat

Zonen : agaat

Dochters : agaat

Agaat x bruin

Zonen : natuurkleur / PP

Dochters : agaat

Agaat x isabel

Zonen : agaat / isabel

Dochters : agaat

Agaat / isabel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / agaat
natuurkleur / PP

Dochters : agaat
isabel

Agaat / isabel x agaat

Zonen : agaat
agaat / isabel

Dochters : agaat
isabel

Agaat / isabel x bruin

Zonen : natuurkleur PP
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 PP

Dochters : bruin

Bruin x bruin

Zonen : bruin

Dochters : bruin

Bruin x isabel

Zonen : bruin / isabel

Dochters : bruin

Bruin / isabel x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / bruin
natuurkleur PP

Dochters : bruin
isabel

Bruin / isabel x agaat

Zonen : natuurkleur 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 natuurkleur

Zonen : natuurkleur / isabel
(natuurkleur / agaat / bruin)

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



IVOOR



Ivoor x ivoor

Zonen : ivoor

Dochters : ivoor

Ivoor x natuurkleur

Zonen : natuurkleur / ivoor

Dochters : ivoor

Natuurkleur x ivoor

Zonen : natuurkleur / ivoor

Dochters : natuurkleur

Natuurkleur / ivoor x ivoor

Zonen : natuurkleur / ivoor
ivoor

Dochters : natuurkleur
ivoor

Natuurkleur / ivoor x natuurkleur

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / ivoor

Dochters : natuurkleur
ivoor

Ivoor x agaat

Zonen : agaat / ivoor

Dochters : ivoor

Ivoor x bruin

Zonen : bruin / ivoor

Dochters : ivoor



TOPAAS



De topaasfactor bij de sijs vererft onafhankelijk met een recessief karakter.

Topaas x topaas

Zonen : topaas

Dochters : topaas

Topaas x natuurkleur of omgekeerd

Zonen : natuurkleur / topaas

Dochters : natuurkleur / topaas

Natuurkleur / topaas x natuurkleur of omgekeerd

Zonen : natuurkleur
natuurkleur / topaas

Dochters : natuurkleur

Dochters : natuurkleur / topaas



PASTEL



De pastelfactor bij de sijs vererft onafhankelijk met een dominant karakter, dus anders als bij de goudvink of barsijs.

Pastel x niet-pastel (of omgekeerd)

Zonen : pastel
niet-pastel (nooit split voor pastel)

Dochters : pastel
niet-pastel (nooit split voor pastel)

Pastel x pastel (of omgekeerd)

Zonen : pastel
dubbelpastel
niet-pastel (nooit split voor pastel)

Dochters : pastel
dubbelpastel
niet-pastel (nooit split voor pastel)

Dubbelpastel x pastel (of omgekeerd)

Zonen : pastel
dubbelpastel

Dochters : pastel
dubbelpastel

Dubbelpastel x niet-pastel (of omgekeerd)

Zonen : niet-pastel (nooit split voor pastel)
pastel
dubbelpastel

Dochters : niet-pastel (nooit split voor pastel)
pastel
dubbelpastel

Resultaten met dubbelpastel zijn niet uitgewerkt, maar deze kan in elke kleurslag ingekweekt worden.

Pastel x agaat

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

Pastel x bruin

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

Pastel x isabel

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



Nieuwe kleurslag

Carduelis spinus Sijs

Geen ondersoorten:

Andere Carduelissoorten :

Carduelis	ambigua
Yunnangroenling, Zwartkopgroenling	
Carduelis atrata	Zwarte sijs
Carduelis atriceps	Groene sijs,
Guatemalasijs	
Carduelis barbata	Zwartkinsijs,
Baardsijs	
Carduelis carduelis	Putter,
Distelvink	
Carduelis chloris	Groenling,
Groenvink	
Carduelis crassirostris	Dikbeksijs,
Diksnavelsijs	
Carduelis cucullata	Kapoetsensijs
Carduelis dominicensis	Haitisjs
Carduelis	lawrencei
Maskergeelsijs, Californische sijs	
Carduelis magellanica	Zwartkopsijs,
Magellaansijs	
Carduelis notata	Zwartkopsijs,
Zwartborstsjs	
Carduelis olivacea	Olijfgele sijs,
Olijfsijs	
Carduelis pinus	Dennensijs
Carduelis psaltria	Witbandsijs,
Mexicaanse sijs	
Carduelis siemiradzkii	Saffraansijs
Carduelis sinica	Chinese
groenling	
Carduelis spinescens	Andessijs
Carduelis	spinoides
Himalayagroenling, Himalayagroenvink	
Carduelis tristis	Goudsjs,
Treursijs, Amerikaanse sijs	
Carduelis uropygialis	Geelstuitsijs,
Kordillensijs	
Carduelis xanthogastra	Geelbuksijs
Carduelis yarrellii	Geelwangsijs,
Yarellsjs	

Werkgroepen Europese Vogels