

**Zwart****Zwart X Zwart**

Zonen: zwart

Dochters: zwart

**Zwart X Agaat**

Zonen: zwart?agaat

Dochters: zwart

**Zwart X Bruin**

Zonen: zwart/bruin

Dochters: zwart

**Zwart X Isabel**

Zonen: zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

Dochters: zwart

**Zwart PP X Zwart**

Zonen: zwart

zwart/agaat

zwart/bruin

zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

Dochters: zwart

agaat

bruin

Isabel

**Zwart PP X Agaat**

Zonen: zwart/agaat

agaat

zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

Dochters: zwart

agaat

bruin

Isabel

**Zwart PP X Bruin**

Zonen: zwart/bruin

zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

bruin

bruin/isabel

Dochters: zwart

agaat

bruin

Isabel

**Zwart PP X Isabel**

Zonen: zwart/agaat,bruin,isabel (pp)

agaat/isabel

bruin/isabel

Isabel

Dochters: zwart

agaat

bruin

Isabel

**Zwart/agaat X Zwart**

Zonen: zwart

zwart/agaat

Dochters: zwart

agaat

**Zwart/agaat X Agaat**

zonen: zwart/agaat

agaat

Dochters: zwart

agaat

**Zwart/Agaat X Bruin**

Zonen: zwart/bruin

zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

Dochters: zwart

agaat

**Zwart/Agaat X Isabel**

zonen: zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

agaat/isabel

Dochters: zwart

agaat

**Zwart/Bruin X Zwart**

Zonen: zwart

zwart/bruin

Dochters: zwart

bruin

**Zwart/Bruin X Agaat**

Zonen: zwart/agaat

zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

Dochters: zwart

bruin

**Zwart/Bruin X Bruin**

Zonen: zwart/bruin

bruin

Dochters: zwart

bruin

**Zwart/Bruin X Isabel**

Zonen: zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

bruin/isabel

Dochters: zwart

bruin

**Agaat****Agaat X Agaat**

Zonen: agaat

Dochters: agaat

**Agaat X Zwart**

Zonen: zwart/agaat

Dochters: agaat

**Agaat X Bruin**

Zonen: zwart/agaat,bruin,isabel(pp)

Dochters: agaat

**Agaat X Isabel**

Zonen: agaat/isabel  
Dochters: agaat

**Agaat/Isabel X Zwart**

Zonen: zwart/agaat  
zwart/agaat,bruin,isabel  
Dochters: agaat  
Isabel

**Agaat/Isabel X Agaat**

Zonen: agaat  
agaat/isabel  
Dochters: agaat  
Isabel

**Agaat/Isabel X Bruin**

Zonen: zwart/agaat,bruin,isabel(pp)  
bruin/isabel  
Dochters: agaat  
Isabel

Bruin

**Bruin X Zwart**

Zonen: zwart/bruin  
Dochters: bruin

**Bruin X Agaat**

Zonen: zwart/agaat,bruin,isabel(pp)  
Dochters: bruin

**Bruin X Bruin**

Zonen: bruin  
Dochters: bruin

**Bruin X Isabel**

Zonen: bruin/isabel  
Dochters: bruin

**Bruin/Isabel X Zwart**

Zonen: zwart/bruin  
zwart/agaat,bruin,isabel(pp)  
Dochters: bruin  
Isabel

**Bruin/Isabel X Agaat**

Zonen: zwart/agaat,bruin,isabel(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 en isabel

**Isabel****Isabel X Zwart**

Zonen: zwart/agaat,bruin,isabel(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

**Grijsvleugel****Zwartpastel X Zwartpastel**

Zonen: zwartpastel  
grijsvleugel  
(grijsvleugel type)  
Dochters: zwartpastel  
grijsvleugel  
(grijsvleugel type)

**Zwartpastel X Grijsvleugel**

Zonen: grijsvleugel  
zwartpastel  
(grijsvleugeltype)  
Dochters: grijsvleugel  
zwartpastel  
(grijsvleugeltype)

**Grijsvleugel X Grijsvleugel**

Zonen: grijsvleugel  
zwartpastel(gr.vleugeltype)  
Dochters: grijsvleugel  
zwartpastel(gr.vleugeltype)