



## **Appenzeller Sennenhond**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

### **Inteelt & verwantschap**

- Beperken herhaalcombinatie ouderdieren:  
De combinatie van dezelfde ouderdieren mag maximaal 2 keer worden uitgevoerd.

### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 24 maanden
- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 20 maanden
- Maximum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> nest is 60 maanden

### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A.
- **Patella luxatie**  
Toegestaan: vrij x vrij, vrij x graad 1

### **Overige aandoeningen**

- Dierenartsverklaring voor: afwezigheid van aangeboren doofheid, aangeboren blindheid, hazenlip, gespleten gehemelte, wezenlijke gebitsfouten of kaakafwijkingen.

### **Gedrag**

- **Gedragstest rasvereniging**  
Het is niet toegestaan te fokken met: onvoldoende



### **Bordeaux Dog**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

#### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**

Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B, HD-C x HD-C

- **Elleboogdysplasie onderzoek**

Toegestaan: vrij x vrij, vrij x graad 1, graad 1 x graad 1. Andere uitslagen niet toegestaan.



## **Cane Corso**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

### **Inteelt & verwantschap**

- Beperken herhaalcombinatie ouderdieren:  
De combinatie van dezelfde ouderdieren mag maximaal 2 keer worden uitgevoerd.

### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 20 maanden
- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 18 maanden
- Maximum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> nest is 60 maanden

### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B



### **Centraal-Aziatische Ovcharka**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

#### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 15 maanden
- Maximaal aantal nesten moederhond is 4 nesten

#### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**

Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B



## Duitse Dwergpinscher

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

### **Inteelt & verwantschap**

- Beperken herhaalcombinatie ouderdieren:  
De combinatie van dezelfde ouderdieren mag maximaal 3 keer worden uitgevoerd.

### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 12 maanden

### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **ECVO-oogonderzoek**

Het onderzoek mag maximaal 24 maanden oud zijn bij de dekking.

Het is niet toegestaan te fokken met:

- Membrana Pupillaris Persistens (PPM) - iris - niet vrij x Membrana Pupillaris Persistens (PPM) - onbeslist
- Membrana Pupillaris Persistens (PPM) - iris - niet vrij x Membrana Pupillaris Persistens (PPM) - niet vrij
- Membrana Pupillaris Persistens (PPM) - lens - niet vrij
- Membrana Pupillaris Persistens (PPM) - cornea - niet vrij
- Persistent Hyperpl. Tunica Vasculosa Lentis / Primair Vitreum (PHTVL/ PHPV) - niet vrij - graad 2-6
- Cataract (congenitaal) - niet vrij
- Retina Dysplasie (RD) - niet vrij
- Hypoplasie-/ Micropapilla - niet vrij
- Collie Eye Anomaly (CEA) - niet vrij
- Entropion/ Trichiasis - niet vrij
- Ectropion/ Macrolepharon - niet vrij
- Distichiasis/ Ectopische Cilie - niet vrij
- Cornea Dystrofie - niet vrij
- Cataract (niet-congenitaal) - niet vrij
- Lensluxatie (primair) - niet vrij
- Retina Degeneratie (PRA) - niet vrij

Het is toegestaan te fokken met:

- Membrana Pupillaris Persistens (PPM) - iris - niet vrij x Membrana Pupillaris Persistens (PPM) – vrij

- **Patella luxatie**

Toegestaan: vrij x vrij, vrij x graad 1, graad 1 x graad 1



## **Entlebucher Sennenhond**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

### **Inteelt & verwantschap**

- Beperken herhaalcombinatie ouderdieren:  
De combinatie van dezelfde ouderdieren mag maximaal 2 keer worden uitgevoerd.

### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 24 maanden
- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 20 maanden
- Maximum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> nest is 60 maanden

### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B
- **Elleboogdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: vrij x vrij, vrij x graad 1, graad 1 x graad 1. Andere uitslagen niet toegestaan.
- **ECVO-oogonderzoek**  
Het onderzoek mag maximaal 24 maanden oud zijn bij de dekking.  
Honden moeten volledig vrij zijn op alle onderdelen (8. IridoCorneale hoek abnormaliteit hoeft niet onderzocht te zijn).  
Na de leeftijd van 60 maanden hoeft het onderzoek niet meer herhaald te worden.
- **Ectopisch ureteren**  
Er mag niet gefokt worden met:
  - Klinisch zieke dieren
  - Uitslag EU 3
  - Uitslag EU 4
- **DNA-onderzoek**
  - Progressive Retinal Atrophy (PRA-prcd). Toegestaan: vrij x vrij, vrij x drager.

### **Overige aandoeningen**

- Dierenartsverklaring voor: afwezigheid van aangeboren doofheid, aangeboren blindheid, hazenlip, gespleten gehemelte, wezenlijke gebitsfouten of kaakafwijkingen.

### **Gedrag**

- **Gedragstest rasvereniging**  
Het is niet toegestaan te fokken met: onvoldoende



## Grote Zwitserse Sennenhond

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

### **Inteelt & verwantschap**

- Beperken herhaalcombinatie ouderdieren:  
De combinatie van dezelfde ouderdieren mag maximaal 2 keer worden uitgevoerd.

### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 24 maanden
- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 20 maanden
- Maximum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> nest is 60 maanden
- Maximum leeftijd van moederhond bij dekking is 90 maanden
- Maximaal aantal nesten moederhond is 4 nesten

### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B
- **Elleboogdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: vrij x vrij. Andere uitslagen niet toegestaan.
- **ECVO-oogonderzoek**  
Het onderzoek mag maximaal 24 maanden oud zijn bij de dekking.  
Na de leeftijd van 60 maanden hoeft het onderzoek niet meer herhaald te worden.  
Het is toegestaan te fokken met de volgende uitslagen:
  - Honden die vrij zijn op alle onderdelen van het ECVO onderzoek
  - Distichiasis/ Ectopische Cilie - niet vrij
  - Cataract (niet-congenitaal) - post.pol.- niet vrij x Cataract (niet-congenitaal) - post.pol.- vrij
- **OCD-schouderonderzoek**  
Toegestaan: afwezig. Andere uitslagen niet toegestaan.

### **Overige aandoeningen**

- Dierenartsverklaring voor: afwezigheid van aangeboren doofheid, aangeboren blindheid, hazenlip, gespleten gehemelte, wezenlijke gebitsfouten of kaakafwijkingen.

### **Gedrag**

- **Gedragstest van rasvereniging**  
Het is niet toegestaan te fokken met: onvoldoende



### **Kaukasische Ovcharka**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

#### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 12 maanden
- Maximaal aantal nesten moederhond is 4 nesten

#### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**

Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B





### **Kraski Ovcar**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

#### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 12 maanden
- Maximaal aantal nesten moederhond is 4 nesten

#### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**

Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B



## Leonberger

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

### **Inteelt & verwantschap**

- Beperken herhaalcombinatie ouderdieren:  
De combinatie van dezelfde ouderdieren mag maximaal 2 keer worden uitgevoerd.

### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 24 maanden
- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 20 maanden
- Maximum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> nest is 60 maanden
- Maximaal aantal nesten moederhond is 4 nesten

### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**

Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A

- **ECVO-oogonderzoek**

Het onderzoek dient eenmalig te worden gedaan.

Het is niet toegestaan te fokken met:

- Cataract (congentiaal) – niet vrij (of onbeslist)
- Entropion/ Trichiasis – (voorlopig) niet vrij
- Ectropion/ Macrobalepharon – (voorlopig) niet vrij

Voor een buitenlandse reu hoeft geen ECVO-resultaat bekend te zijn, de moederhond moet dan wel op bovenstaande onderdelen vrij zijn.

### **DNA-onderzoek**

- Leonberger Neuropathie 1 (LPN1). Toegestaan is: vrij x vrij, vrij x drager. Vrij door vererving door ouders en grootouders is toegestaan.
- Leonberger Neuropathie 2 (LPN2). Toegestaan is: vrij. Vrij door vererving door ouders en grootouders is toegestaan.
- Leukoencephalomyelopathy (LEMP) - Leonberger Type. Toegestaan is: vrij x vrij, vrij x drager. Vrij door vererving door ouders en grootouders is toegestaan.

### **Gedrag**

- **Gedragstest rasvereniging**

Leeftijd minimaal 18 maanden.

Toegestaan is: voldoende

Een buitenlandse reu hoeft geen gedragstest te hebben gedaan.



## **Mastiff**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**

Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B, HD-C x HD-C

- **Elleboogdysplasie onderzoek**

Toegestaan: vrij x vrij, vrij x graad 1, graad 1 x graad 1. Andere uitslagen niet toegestaan.



## Newfoundlander

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A
- **Elleboogdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: vrij x vrij, vrij x graad 1. Andere uitslagen niet toegestaan.
- **ECVO-oogonderzoek**  
Het onderzoek mag maximaal 24 maanden oud zijn bij de dekking.  
Alle uitslagen toegestaan. Onderzoeksdoel is inventarisatie status ras.
- **Aorta-stenose**  
Eenmalig hartonderzoek op leeftijd van tenminste 12 maanden.  
Toegestaan is: vrij, dubieus.
- **DNA-onderzoek**
  - Cystinurie (SLC7A9). Toegestaan is: vrij x vrij, vrij x drager. Vrij door vererving door ouders en grootouders is toegestaan.



### **Oostenrijkse Pinscher**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

#### **Inteelt & verwantschap**

- Beperken herhaalcombinatie ouderdieren:  
De combinatie van dezelfde ouderdieren mag maximaal 2 keer worden uitgevoerd.

#### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 12 maanden

#### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**  
Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A



### **Sarplaninac**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

#### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 12 maanden
- Maximaal aantal nesten moederhond is 4 nesten

#### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**

Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A, HD-C x HD-B



### **Tibetaanse mastiff**

Voor dit ras gelden de volgende regels voor het fokken volgens de normenmatrix:

#### **Inteelt & verwantschap**

Beperken herhaalcombinatie ouderdieren:

De combinatie van dezelfde ouderdieren mag maximaal 2 keer worden uitgevoerd.

#### **Ouderdieren**

- Minimum leeftijd van moederhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 18 maanden
- Minimum leeftijd van vaderhond bij 1<sup>e</sup> dekking is 14 maanden
- Maximaal aantal nesten moederhond is 4 nesten

#### **Verplichte gezondheidsonderzoeken**

- **Heupdysplasie onderzoek**

Toegestaan: HD-A x HD-A, HD-A x HD-B, HD-B x HD-B, HD-C x HD-A

- **ECVO-oogonderzoek**

Het onderzoek mag maximaal 12 maanden oud zijn bij de dekking.

Het is niet toegestaan te fokken met:

- Cataract (congenitaal) - niet vrij
- Cataract (niet-congenitaal)- niet vrij
- Retina Degeneratie (PRA) - niet vrij

#### **Overige aandoeningen**

- Dierenartsverklaring voor: afwezigheid van demodex (eenmalig onderzoek), afwezigheid van schildklierandoeningen (het onderzoek mag maximaal 12 maanden oud zijn bij de dekking).