

## HCM/RCM screening

### Gegevens kat

### Sticker met gegevens kat en eigenaar

<p>Datum onderzoek: 06-07-2020 (Date examination: 06-07-2020)</p> <p>Stamboomnaam: Davina of Furocats Chipnummer: 528257000071065 Lichaamsgewicht: 3.1 kg</p>	<p><b>De Wagenrenk - 0317 419120</b> H. Bolhuis, Meenteweg 13 7971 RZ Havelte 06-11717372 kat Davina of Furocats poes 3.1 kg Ragdoll Geb.: 25-06-2019 chip ,06-07-2020</p>
---	--

Eerder echografisch onderzocht: nee Resultaat: -  
(Previous echocardiographic examination, result:)

De onderzoeksresultaten geven slechts een momentopname weer. Een normaal onderzoek sluit niet uit dat er een hartaandoening in de toekomst kan ontstaan.  
(If the conclusion of this examination is a normal heart, it does not exclude that a heart disease will develop in the future.)

### Echocardiografisch onderzoek (Echocardiographic examination):

Gebruikte echo-apparaat (used ultrasound machine): Mindray M9, P10-4s transducer, kleuren/(color) Doppler/CW Doppler.

	M-mode	B-mode
IVSd (in mm)	3.7	3.8
LVd	12	
LVWd	3.8	3.7
IVSs	5.7	
LVs	5.9	
LVWs	6.1	
FS (%)	53%	
LA	8.2	9.0
AO	8.2	7.4
LA/AO ratio	1.0	1.2

Hartfrequentie (Heart rate) 214 / min

SAM  ja (yes)  nee (no)  
Indien ja (If yes), V max aorta m/sec

Eind-systolische LV oblitteratie:  ja (yes)  nee (no)  
Papillairspiers (papillary muscles):

- normaal (normal)  
 matig verdikt (moderate enlargement)  
 osterk verdikt (severe enlargement)

Subjectieve beoordeling linker atrium (subjective left atrium size):

- normaal (normal)  
 milde dilatatie (mild enlargement)  
 matige dilatatie (moderate enlargement)  
 ernstige dilatatie (severe enlargement)

Opmerkingen(remarks): -

### Conclusie onderzoek (conclusion examination):

- Normaal hart (Normal heart)  
 Voorlopig niet vrij van een hartaandoening (Equivocal),  
 HCM  gering (mild)  matig (moderate)  ernstig (severe)  
 ORCM  
 Anders, nl. (Other, describe):

Advies voor heronderzoek (control-examination recommended):

- geen (none)  over 6 maanden (in 6 months)  over 1 jaar (in 1 year)  over 2 jaar (in 2 years)

Chipnummer is gecontroleerd door ondergetekende (Chipnumber is verified by undersigned): correct  ja (yes)  nee (no).

Handtekening dierenarts (Signature veterinarian):

Drs. M. Vink-Nooteboom,  
Nederlands erkend specialist veterinaire radiologie (Dutch specialist veterinary radiology)

## PKD/CIN Screening

**Gegevens kat:**

**Sticker met gegevens kat en eigenaar:**

<p>Datum onderzoek: 06-07-2020 (Date examination: 06-07-2020)</p> <p>Stamboomnaam: Davina of Furocats Chipnummer: 528257000071065 Lichaamsgewicht: 3.1 kg</p>	<p><b>De Wagenrenk - 0317 419120</b> H. Bolhuis, Meenteweg 13 7971 RZ Havelte 06-11717372 kat Davina of Furocats poes 3.1 kg Ragdoll Geb.: 25-06-2019 chip ,06-07-2020</p>
---	--

(Het echografisch onderzoek heeft, onder optimale omstandigheden, een betrouwbaarheid van ongeveer 95% t.a.v. het vaststellen van de diagnose PKD (polycystic kidney disease) bij katten vanaf 6 maanden. Naarmate de kat ouder wordt, worden de cysten talrijker en groter en is de kans op een verkeerde diagnose kleiner. Aangezien de betrouwbaarheid niet 100% is wordt nakomelingenonderzoek en eventueel herhaling ouderonderzoek geadviseerd.)

Gebruikte echo-apparatuur (used ultrasound machine): Mindray M9, C11-3s en L14-6Ns transducers.

**Resultaten echografie:**

**(Results ultrasound):**

	<b>Linker nier (Left kidney)</b>	<b>Rechter nier (Right kidney)</b>
Cysten aanwezig (cysts present)	<input checked="" type="radio"/> nee (no) <input type="radio"/> ja (yes)	<input checked="" type="radio"/> nee (no) <input type="radio"/> ja (yes)
Aantal cysten (number of cysts)	-	-
Diameter grootste cyste (diameter of largest cyst)	- mm	- mm
Cortex verbreed (Cortex widened)	<input checked="" type="radio"/> nee (no) <input type="radio"/> ja (yes)	<input checked="" type="radio"/> nee (no) <input type="radio"/> ja (yes)
Normale schors-merg structuur (Normal cortico-medullary structure)	<input checked="" type="radio"/> ja (yes) <input type="radio"/> nee (no)	<input checked="" type="radio"/> ja (yes) <input type="radio"/> nee (no)
Omvang nieren (size of kidneys)	<input checked="" type="radio"/> normaal (normal) <input type="radio"/> vergroot (enlarged) <input type="radio"/> verkleind (reduced)	<input checked="" type="radio"/> normaal (normal) <input type="radio"/> vergroot (enlarged) <input type="radio"/> verkleind (reduced)
Afmeting nieren (measurement of kidneys)	lengte (length) 2.9 cm breedte (width) 1.9 cm	lengte (length) 3.1 cm breedte (width) 2.1 cm

Opmerkingen (remarks): -

**Conclusie onderzoek (Conclusion examination):**

- Normaal (normal kidney)
- Voorlopig niet vrij van PKD (equivocal)
- Afwijkend aspect, nl.  
(Abnormal kidneys:)
- PKD positief (Polycystic Kidney Disease)
- CIN positief (Chronic interstitial nephritis)
- Overig, nl. (Other, describe)

Chipnummer is gecontroleerd door ondergetekende (Chipnumber is verified by undersigned): correct  ja (yes)  nee (no)

Handtekening dierenarts (Signature veterinarian)

Drs. M. Vink-Nooteboom,  
Nederlands erkend specialist veterinaire radiologie (Dutch specialist veterinary radiology)