

Naam kat ,zoals geregistreerd : Sweetie van de Moeshoek  
 Ras : Noorse boskat  
 Kleur : Red-tabby- Blotched  
 Identificatienummer : 528246002181402  
 Stamboeknummer : NCT 2012-2012  
 Geboorte datum : 06-01-2012  
 Geslacht : Poes  
 Eigenaar : Mevr. Van der Kooij Adorfer str. 22D-49828 Georgsdorf DE

Datum onderzoek : 22-03-2017  
 Uitgevoerd door : J.M.C. Reinders in opdracht van eigenaar in DAP Lochem  
 Gebruikte apparatuur : My Lab Alpha  
 Instelling : 8 - 3 MHz phased array transducer  
 Vastlegging : Digitaal beeld en video

**Hartslag**

Gemeten Frequentie tijdens onderzoek : 195 s/m Ritme: regelmatig

**Hartmetingen**

Mmode metingen

1 <sup>e</sup> meting	Diastole	Normaalwaarde	Systole	Normaalwaarde
IVS	... 4.0.....mm	(3.0-6.0)	IVS	.....7.8 .....mm (4.0-9.0)
LV	... 12.8.....mm	(10.8-21.4)	LV	.....6.3.....mm (4.0-11.2)
LVW	... 3.5.....mm	(2.5-6.0)	LVW	.....6.2.....mm (4.0-9.8)
Fractional Shortening	.....51.....%		(40-67%)	

**LA/ Aorta**

Bmode

Aorta Diastole .....9.3.....mm (6.0-12.1)  
 Linker Atrium Systole.....10.8.....mm (7.0-17.0)  
 LA/ Aorta ratio .....1.17..... (0.88-1.79)

**Hartmorfologie**

**Linker ventrikel**

Linker ventrikel rond en symmetrisch

Aspect papillair spieren: normaal Aspect Linker ventrikel myocard: normaal

Septum bewegingen normaal

**LV uitstroomopening**

**SAM** Geen aanwijzing voor abnormale beweging van voorste mitraalklep richtingen septum tijdens systole

**Doppler**

**Mitralis regurgitatie:** nee

**Turbulentie LV uitstroomopening :** nee **LVOT flow:** ...1.47....m/s (<1.7m/s)

**Turbulentie RV uitstroomopening :** nee **RVOT flow:** ...0.89.....m/s (<1.5 m/s)

**Overige bevindingen EA normaal**

**CONCLUSIE** Geen aanwijzingen voor HCM of andere hartafwijkingen op dit moment

Drs. JMC Reinders, Dierenarts Echo-X

