

Naam kat ,zoals geregistreerd : Marivon Benjamin  
 Ras : Noorse Boskat  
 Kleur : Blue Tabby Mackerel  
 Identificatienummer : 528210004005807  
 Stamboeknummer : SPC-13-10-035  
 Geboorte datum : 06-08-2013  
 Geslacht : Kater  
 Eigenaar : Mevr; Mevr. v.d Kooi Adorfer str. 20 49828 Georgsdorf Duitsland

Datum onderzoek : 27 augustus 2021  
 Uitgevoerd door : J.M.C. Reinders in opdracht van eigenaar in Dierenkliniek Deventer  
 Gebruikte apparatuur : My Lab Omega  
 Instelling : 8 - 13 MHz phased array transducer  
 Vastlegging : Digitaal beeld en video

### Hartslag

Gemeten Frequentie tijdens onderzoek : 164 s/m Ritme: regelmatig

### Hartmetingen

#### Mmode metingen

1° meting	Diastole	Normaalwaarde	Systole	Normaalwaarde
IVS	...4.8.....mm	(3.0 -6.0)	IVS	.....9.6.....mm (4.0-9.0)
LV	...18.5...mm	(10.8-21.4)	LV	.....9.5.....mm (4.0-11.2)
LVW	... 5.2.....mm	(2.5-6.0)	LVW	..... 8.3.....mm (4.0-9.8)
Fractional Shortening	...51.....% (40-67)			

### LA/ Aorta

#### Bmode

Aorta Diastole .....10.9.....mm (6.0-12.1)  
 Linker Atrium Systole.....11.4.....mm (7.0-17.0)  
 LA/ Aorta ratio .....1.04..... (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 richting septum tijdens systole

#### Doppler

**Mitralis regurgitatie:** nee

**Turbulentie LV uitstroomopening :** nee **LVOT flow:** 0.85.....m/s (<1.7m/s)

**Turbulentie RV uitstroomopening :** nee **RVOT flow:** ...0.85.....m/s (<1.5 m/s)

**Overige bevindingen**

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



dierenarts JMC Reinders  
 Nieuweweg 47, 7241 ES Lochem  
 areinders@echo-x.nl  
 fax: 0573-251268

Drs. JMC Reinders, Dierenarts Echo-X