

Naam kat ,zoals geregistreerd : River's Village Fergie  
 Ras : Noorse boskat  
 Kleur : Black Tabby Mackerel  
 Identificatienummer : 528246002715929  
 Stamboeknummer : (NL)MU.LO18.NFO.056.1  
 Geboorte datum : 13-09-2018  
 Geslacht : Poes  
 Eigenaar : Mevr. Van der Kooij Adorfer str. 20. D-49828 Georgsdorf DE

Datum onderzoek : 13 januari 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 : 162 s/m Ritme: regelmatig

**Hartmetingen****Mmode metingen**

1° meting	Diastole	Normaalwaarde	Systole	Normaalwaarde	
IVS	...3.9.....mm	(3.0-6.0)	IVS	.....5.9....mm	(4.0-9.0)
LV	...15.2...mm	(10.8-21.4)	LV	...8.3.....mm	(4.0-11.2)
LVW	...3.7.....mm	(2.5-6.0)	LVW	.....6.5....mm	(4.0-9.8)
Fractional Shortening	.....45.....% (40-67%)				

**LA/ Aorta****Bmode**

Aorta Diastole .....9.7.....mm (6.0-12.1)  
 Linker Atrium Systole.....9.9.....mm (7.0-17.0)  
 LA/ Aorta ratio ...1.02..... (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:** ...0.84...m/s (<1.7m/s)

**Turbulentie RV uitstroomopening :** nee **RVOT flow:** ...0.79.....m/s (<1.5 m/s)

**Overige bevindingen EA gb**

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

