

Naam kat ,zoals geregistreerd	: Electra to Dhasos le Gata
Ras	: Noorse Boskat
Kleur	: Black Silver Tortie & White
Identificatienummer	: 981100002868463
Stamboeknummer	: BCF.1211.156.NFO
Geboorte datum	: 29-08-2012
Geslacht	: Poes
Eigenaar	: Mevr, Mevr. v.d Kooi Adorfer str. 20 49828 Georgsdorf Duitsland

Datum onderzoek	: 14-02-2018
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 : 201 s/m Ritme: regelmatig

**Hartmetingen**
**Mmode metingen**

1 <sup>e</sup> meting	Diastole	Normaalwaarde	Systole	Normaalwaarde	
IVS	... 7.4.....mm	(3.0-6.0)	IVS	... 10.5.....mm	(4.0-9.0)
LV	... 15.8... mm	(10.8-21.4)	LV	... 7.2.....mm	(4.0-11.2)
LVW	... 4.2.....mm	(2.5-6.0)	LVW	... 8.6.....mm	(4.0-9.8)
Fractional Shortening	..... 54.....% (40-67%)				

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

Aorta Diastole	..... 10.1.....mm	(6.0-12.1)
Linker Atrium Systole	..... 11.0.....mm	(7.0-17.0)
LA/ Aorta ratio	... 1.09.....	(0.88-1.79)

**Hartmorphologie**
**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:** ...1.01... m/s (<1.7m/s)

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

**Overige bevindingen**
**CONCLUSIE**
**Asymmetrisch verdikking in septum welke boven de referentiewaarden valt De vraag is is dit een teken van HCM of ..... Uitslag voorlopig dubieus**

Drs. JMC Reinders, Dierenarts Echo-X