

Naam kat ,zoals geregistreerd : Gyda fra Jerriks Smykkeskrin  
 Ras : Noorse Boskat  
 Kleur : Black tortie smoke/white  
 Identificatienummer : 528246002584732  
 Stamboeknummer : NRKV A 2016-0855  
 Geboorte datum : 07-11-2016  
 Geslacht : Poes  
 Eigenaar : Mevr. C Mels Klimopstraat 40 7601SG Almelo

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 : 180 s/m Ritme: regelmatig

**Hartmetingen**

Mmode metingen

| 1° meting             | Diastole             | Normaalwaarde | Systole | Normaalwaarde              |
|-----------------------|----------------------|---------------|---------|----------------------------|
| IVS                   | ...4.7.....mm        | (3.0-6.0)     | IVS     | .....8.8.....mm (4.0-9.0)  |
| LV                    | ...16.4...mm         | (10.8-21.4)   | LV      | .....8.1.....mm (4.0-11.2) |
| LVW                   | ...4.2.....mm        | (2.5-6.0)     | LVW     | .....8.1.....mm (4.0-9.8)  |
| Fractional Shortening | ...51.....% (40-67%) |               |         |                            |

**LA/ Aorta**

Bmode

Aorta Diastole .....10.1.....mm (6.0-12.1)  
 Linker Atrium Systole...10.3.....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:** ...0.81....m/s (<1.7m/s)

**Turbulentie RV uitstroomopening :** nee **RVOT flow:** ...0,62.....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

