

Naam hond, zoals geregistreerd: **Kassandra from madivas**  
 Ras Kleur : **Newfoundlander, zwart**  
 Identificatienummer : **528140000272229**  
 Stamboeknummer : **2648102**  
 Geboorte datum : **17 maart 2007**  
 Geslacht : **teef**  
 Eigenaar : **M. Davids Deldensestraat 6 7478 PG Diepenheim**

Datum onderzoek : **17 maart 2009**  
 Uitgevoerd door : **J.M.C. Reinders in opdracht van eigenaar in**  
 Gebruikte apparatuur : **My Lab30**  
 Instelling : **7.5 -10 MHz/ 5 MHz phased array transducer**  
 Vastlegging : **Digitaal beeld en video**

**Echografisch Onderzoek**

**Hartslag**

Frequentie: **109** s/m Ritme: op Mmode regelmatig

**Hartmetingen**

**Linker ventrikel** Diastole

IVSd **10.9** mm

LVd **45.5** mm

LVWd **9.8** mm

Fractional Shortening **30** %

EPSS **3.1** mm

Systole

IVSs **17.6** mm

LVs **32.1** mm

LVWs **13.1** mm

loop **36** %

**LA/ Aorta**

Aorta Diastole **27.9** mm

Linker Atrium Systole **34.7** mm

LA/ Aorta ratio **1.24**

B mode :

Aorta Diastole **28.7** mm

Linker Atrium Systole **29.9** mm

**Linker ventrikel**

Linker ventrikel rond en symmetrisch Aspect papillair spieren: normaal ,  
 Aspect Linker ventrikel myocard: normaal, Septum bewegingen normaal,

**Mitralisklep**

Voorste mitralisklep: normaal echogeen en op lengteas toonde mitraalklep een rechte lijn

**Tricuspidalisklep** normaal qua vorm en aspect

**Pulmonaalkleppen** zijn dun en normaal aangelegd

**Aorta** zijn dun en hebben een gesloten beeld

**Truncus Pulmonalis**

TP is even groot als Aorta

Diameter van de TP blijft tot aan de bifurcatie hetzelfde

**Overige bevindingen op lengteas**

Septum: normaal,

Er is een normale LV uitstroomopening. Aorta kleppen zijn dun

**Rechter ventrikel**

RV lumen is ongeveer 1/3 LV lumen RV wand is 1/3 tot 1/2 RV wand

**Doppler** Op geen van de hartkleppen was een regurgitatie zichtbaar

RVOT flow **0.70 m/s**

LVOT flow **1.2 m/s**

**CONCLUSIE**

**Hartmetingen vallen gecorrigeerd voor lichaamsgewicht binnen de normaal waarden. Op dit moment zijn ook geen morfologische veranderingen in het hart zichtbaar. Doppler geeft op dit moment geen lekkages op alle kleppen en of verhoogde turbulenties**

**Uitslag Normaal**


