ECHO-X

FLEXIBLE DIAGNOSTIC ULTRASOUND IMAGING FOR ANIMA

Naam kat ,zoals geregistreerd	:	River's Village Valerie
Ras	:	Noorse Boskat
Kleur	:	Black Tabby Mackerel
Identificatienummer	:	528246003043745
Stamboeknummer	:	(NL)MU.LO20.NFO.010.5
Geboorte datum	:	18-12-2019
Geslacht	:	Poes
Eigenaar	:	Mevr. C Mels Klimopstraat 40 7601 SG 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

1e meting Diastole		*Normaalwaarde*	Systole`		*Normaalwaarde*
IVS	...3.5 .....mm	*(3.0 -6.0)*	IVS	.....6.3.....mm	*(4.0-9.0)*
LV	...14.9... .mm	*(10.8-21.4)*	LV	... 8.6.....mm	*(4.0-11.2)*
LVW	...3.5.....mm	*(2.5-6.0)*	LVW	.....7.1.....mm	*(4.0-9.8)*

Fractional Shortening ...44.....% *(40-67%)*

LA/ Aorta

Bmode

Aorta Diastole .....8.6.....mm *(6.0-12.1)*

Linker Atrium Systole...9.2.....mm *(7.0-17.0)*

LA/ Aorta ratio .....1.07..... *(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, 63.....m/s (<1.5 m/s)

Overige bevindingen

CONCLUSIE Geen aanwijzingen voor HCM of andere hartafwijkingen op dit moment

Drs. JMC Reinders, Dierenarts Echo-X

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