

KOIRA • DOG

Rotu Breed	whippet		<input checked="" type="checkbox"/> Uros Male	<input type="checkbox"/> Narttu Female
Nimi Name	MAXWIN INVICTUS		Syntymäaika Date of birth	22.03.2013
Rekisterinumero Registration number	FI27598/13	Mikrosiru, TM Microchip, ID	985170002299039	
Omistaja Owner	TUOMI KERTTU KATRIINA		Puh. Tel.	0451120115
Osoite Address	NUPPULINNANTIE 181		Postinumero ja -toimipaikka Postal code and area	05430 NUPPULINNA
<p>Vakuutan, että koirasta antamani tiedot ovat tutkitun koiran. Suostun siihen, että tarkastustulos on julkinen ja Suomen Kennelliiton sekä rotujärjestön käytettävissä. / I hereby assure that the information given is for the examined dog. I accept that the result is public and can be further utilized by the Finnish Kennel Club and the Breed Club.</p>				
				Omistajan allekirjoitus • Signature of the owner

TUTKIMUS • EXAMINATION

Mahdollinen lääkitys Possible medication	Lääke Medicine	-	Diagnosi Diagnosis	-	Paino Weight	17,5	Painopinta- alaindeksi/BSA	0,67
---	-------------------	---	-----------------------	---	-----------------	------	-------------------------------	------

Auskultaatiotutkimus • Auscultation examination

Sivuaäni Murmur	<input type="checkbox"/> Ei No	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Oireeton No symptoms	<input type="checkbox"/> Oireellinen Symptoms	Aste I-VI Grade I-VI	<input checked="" type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> IV	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> VI	Löntiä minuutissa HR per minute	80
Luonne Character	<input type="checkbox"/> Systolinen Systolic	<input type="checkbox"/> Diastolinen Diastolic	<input type="checkbox"/> Jatkuva Continuous	PMI	<input checked="" type="checkbox"/> Vasen Left	<input type="checkbox"/> mitraali mitral	<input type="checkbox"/> pulmonaali pulmonic	<input checked="" type="checkbox"/> aortta aortic	<input type="checkbox"/> Oikea Right	<input type="checkbox"/> trikuspidaali tricuspid			

Lepo EKG • Rest ECG

<input type="checkbox"/> Normaali sinusrytmi Normal sinus rhythm	<input type="checkbox"/> Normaali respiratorinen arrytmia Normal respiratory arrhythmia	<input type="checkbox"/> Eteislyönnit Atrial premature complex	<input type="checkbox"/> Eteistakykardia Atrial tachycardia	<input type="checkbox"/> Eteisvärinä Atrial fibrillation	Aika Time	min.
<input type="checkbox"/> Kammiolisälyönnit VPCs	Kammiolisälyönnin määrä / VPCs	/ 5 min.	<input type="checkbox"/> Kammiotakykardia VT	<input type="checkbox"/> Kaksois Couplets	<input type="checkbox"/> Kolmois Triplets	Muu, mikä? Other, which?

Ultraäänitutkimus (tehty EKG-seurannassa) • Echocardiography (ECG monitoring)

M-mode	Laite ja anturi Equipment and probe	Philips Affinity 50 S-4-2		<input checked="" type="checkbox"/> Short-axis	2D	<input checked="" type="checkbox"/> Right	<input type="checkbox"/> Left apical
parameter	mm	viitearvo/reference	parameter	mm	ml	ml/BSA	viitearvo/reference
LVIDd	4,3	2,68-4,33	IVSd	10,4	LVEDV (Simpson)	63,3	94,5
LVIDs	2,3	1,88-3,5	IVSs	16,5	LVESV (Simpson)	30,0	44,8
FS %	46,2	14-41	LVWd	7,8	EF %	52,6	78,5
EPSS	3,0	2,1-6,1	LVWs	13,9	SI	1,41	2,1
				LA mm	30,0	Ao mm	22,0
							LA/Ao
							1,4

Virtaus-ultraääni / Doppler ultrasound

Anturi / Probe S4-2							
Mitraaliläppä Mitral valve	Läppävuoto Regurgitation	<input checked="" type="checkbox"/> Ei merkittävä Not significant	<input type="checkbox"/> Lievä Mild	<input type="checkbox"/> Keskitasoinen Moderate	<input type="checkbox"/> Vakava Severe		
	Prolapsi Prolapse	<input type="checkbox"/> Ei No	<input type="checkbox"/> Lievä Mild	<input type="checkbox"/> Keskitasoinen Moderate	<input type="checkbox"/> Vakava Severe		
	Läpän paksuuntuma Valve thickening	<input type="checkbox"/> Ei No	<input type="checkbox"/> Lievä Mild	<input type="checkbox"/> Selkeä Obvious			
Trikuspidiläppä Tricuspid valve	Läppävuoto Regurgitation	<input checked="" type="checkbox"/> Ei merkittävä Not significant	<input type="checkbox"/> Lievä Mild	<input type="checkbox"/> Keskitasoinen Moderate	<input type="checkbox"/> Vakava Severe		
Aorttaläppä Aortic valve	V max	1,99	m/s	16,00	mmHg	Mittaus Measurement	<input type="checkbox"/> Subkostaali Subcostal
							<input checked="" type="checkbox"/> Vasen Left
							<input checked="" type="checkbox"/> Laminaari Laminar
							<input type="checkbox"/> Turbulentti Turbulent
Pulmonaaliläppä Pulmonic valve	V max	1,61	m/s	10,00	mmHg	Mittaus Measurement	<input checked="" type="checkbox"/> Oikea Right
							<input type="checkbox"/> Vasen Left
							<input checked="" type="checkbox"/> Laminaari Laminar
							<input type="checkbox"/> Turbulentti Turbulent
Muut löydökset Other findings	-						

EKG:n pitkäaikaiseuranta • Ambulatory electrocardiography (Holter monitoring)

Käytetty Holter-laite Holter system used	Tallennuksen kesto Duration of recording	h	Min HR	Max HR
Kammiolisälyönnit VPC	kpl number	Kaksois, määrä Couplets, number	Kolmois, määrä Triplets, number	Kammiotakykardia VT
Eteislyönnit Atrial premature complexes	kpl number	<input type="checkbox"/> Eteistakykardia Atrial tachycardia	Muut löydökset Other findings	

Yhteenveto sydänultraääni- ja sydänfilmitutkimuksesta • Summary of Echocardiography and ECG

<input checked="" type="checkbox"/> Ei osoita sydänsairautta No signs of heart disease	<input type="checkbox"/> Osoittaa merkkejä sydänsairaudesta Signs of heart disease	<input type="checkbox"/> Piilevä/oireeton Occult	<input type="checkbox"/> Oireellinen/vajaatoiminta Congestive heart failure
MMVD	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
DCM	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
SAS	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
PS	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
<input checked="" type="checkbox"/> Fysiologinen sivuaäni Physiologic murmur	Muu sydänsairaus, mikä? Other heart disease?		
Lepo-EKG Resting ECG	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
			Muu löydös Other finding
Holter	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
			Muu löydös Other finding
A = ei osoita merkkejä sydänsairaudesta / no signs of heart disease; B = tutkimustulos avoin / equivocal; C = osoittaa merkkejä sydänsairaudesta / signs of heart disease			
Muut huomiot Other notifications			
Päiväys Date	11.01.2017	Eläinlääkäri Veterinary surgeon	Eläinlääkärin numero Veterinary number
			1159

Abbreviations – Lyhenteet

BSA	body surface area – paino-pinta-alaindeksi
HR	heart rate – syke
PMI	point of maximal intensity – maksimaalisen kuuluvuuden kohta
EKG	sydänfilmitutkimus
ECG	electrocardiography
VPC	ventricular premature complex – kammiolisälyönti
VT	ventricular tachycardia – kammiotakykardia
M-mode	M-moodi
2D	two-dimensional – kaksiulotteinen
LVIDd	left ventricular internal diameter in end-diastole – vasemman kammion halkaisija loppudiastolessa
LVIDs	left ventricular internal diameter in end-systole – vasemman kammion halkaisija loppusystolessa
FS %	fractional shortening – supistumisvireys = $[(LVIDd-LVIDs)/LVIDd] \times 100$
EPSS	E-point septal separation – mitraaliläpän anteriorisen liuskan pienin etäisyys septumista
IVSd	intraventricular septal diastole – kammionsisäinen väliseinä diastolessa
IVSs	intraventricular septal systole – kammionsisäinen väliseinä systolessa
LVWd	left ventricular wall diastole – vasemman kammion seinämä diastolessa
LVWs	left ventricular wall systole – vasemman kammion seinämä systolessa
LVEDV	left ventricular end-diastolic volume – vasemman kammion loppudiaistolinen tilavuus
LVESV	left ventricular end-systolic volume – vasemman kammion loppusystolinen tilavuus
EF %	ejection fraction – ejektiofraktio = $[(LVEDV-LVESV)/LVEDV] \times 100\%$
SI	sphericity index - pyöreysindeksi
LA	left atrial diameter – vasemman eteisen halkaisija
Ao	aortic diameter – aortan halkaisija
V max	maximal velocity – maksimivirtaus
VT	ventricular tachycardia – kammiotakykardia
MMVD	myxomatous mitral valve disease – myksomatoottinen läppäsairaus
DCM	dilated cardiomyopathy – dilatoiva kardiomyopatia
SAS	subaortic stenosis – subaorttastenoosi
PS	pulmonic stenosis – pulmonaalistenoosi
Ultra	ultraääni – ultrasound
Echo	echocardiography – ultraäänitutkimus