BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG

Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardiologicum e.V.®

Collegium Cardiologicum e.V.
Tierärztliche Gesellschaft für Diagnostik erblicher Herzerkrankungen
Kirschenwaldchen 12
35578 Wetzlar
www.collegium-cardiologicum.de

CC Reg. Nr. Untersucher reg. no. examiner: C C - 7

CC Reg. Nr. Untersuchung reg. no. examination: Nr. 3573

Tier animal

Name name: Kulsvierkrogen' Ares

Rasse breed: Deutscher Boxer (gelb)

Zuchtverband breeding club: Boxer-Klub e.V.

Zuchtbuch-Nr. registration no.: 233278

Wurfdatum date of birth: Tag day 26 - Monat month 10 - Jahr year 2009

Gewicht in kg weight kg: 32,000

Tätowier-Nr. tattoo:

Mikrochip-Nr. mikrochip no.: 208213990097130

Geschlecht sex: [ ] weiblich female [X] männlich male

Erstuntersuchung first examination: [X] ja yes [ ] nein no

[X] Identität des Tieres wurde kontrolliert animal identity has been verified

Eigentümer/Besitzer owner/agent

Name name: Heuer, Georg

Adresse address: Graudenzer Str. 2

Land, PLZ country, ZIP: Land country DE; Postleitzahl zipcode 28832

Wohnort city: Achim

Der Unterzeichnende bestätigt die Identität des vorgestellten Patienten und versichert, dass diesem keine Medikamente verabreicht wurden, die das Ergebnis einer Herzuntersuchung beeinflussen könnten. Er kennt die Bestimmungen des nationalen kardiologischen Untersuchungsprogramms seines Zuchtvereines und akzeptiert den Untersuchungsgang des Collegium Cardiologicum e.V. und ist mit der Weiterleitung der Ergebnisse an beide Stellen und der Publikation einverstanden.

The undersigned knows and agrees to the rules of the national breeding scheme and accepts the examination of CC e.V. and confirms that the animal submitted for examination is the one described above and is on no medication which influences the examination results. I am aware that the results will be retained for records and I authorize CC e.V. and my breeding club to publish the results.

14.02.2011

Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer date signature owner / agent

Untersuchung examination

1. Auskultation auscultation

Herzgeräusch heart murmur: [X] nein no [ ] ja yes [ ] systolisch systolic [ ] /6 [ ] diastolisch diastolic [ ] /6 [ ] kontinuierlich continuous [ ] /6

Puls pulse: 110 /min

2. EKG ECG

Sono-EKG sono-ECG: HF HR 137 /min [X] Sinusrhythmus sinus rhythm [ ] Sinusarrhythmie sinus arrhythmia [X] normal normal [ ] auffällig conspicuous

Konventionelles EKG ECG 6 leads: AV-Block Grad AV-block grade [ ] 1st [ ] 2nd [ ] 3rd

[ ] VES VPC [ ] /3min [ ] Couplet [ ] Triplet [ ] Run [ ] VT

[ ] SVES APC [ ] /3min [ ] VHF AF [ ] LBBB [ ] RBBB

Anderes other:

3. 24h EKG holter

Gesamte Schläge total beats [ ] /24h VES VPC [ ] /24h SVES APC [ ] /24h

[ ] Couplet [ ] Triplet [ ] Run [ ] VT

Anderes other:

4. Echo-kardiographie echocardiography

M-Mode: [ ] Kurzachse short axis view SA [X] Längsachse long axis view LA [ ] HF HR 137 /min

IVSd	9,0 mm	IVSs	13,0 mm	FS	31,0 %			EDVI	78,0 ml/m²	ESVI	32,0 ml/m²		
LVDd	42,0 mm	LVDs	29,0 mm	EF	59,0 %	PEP	48 msec	LVET	150 msec	PEP/LVET	0,32		
LVWd	8,0 mm	LVWs	13,0 mm	EPSS	5,0 mm	LAs	25,0 mm	AoD	22,0 mm	LAs/AoD	1,14		

2 D (B-Mode)

Längsachse LA	LAs	36,0 mm	RAs	23,0 mm	RVDd	12,0 mm	
Kurzachse SA	LA	29,0 mm	AO	22,0 mm	LA/AO	1,32	

Doppler

Aorta: [X] subcostal 1,81 m/sec [ ] parastenal [ ] m/sec — makroskopische Veränderungen macroscopic changes [ ] ja yes [X] nein no

Insuffizienz insufficiency: [ ] geringgradig mild [ ] mittelgradig moderate [ ] hochgradig severe

A. pulmonalis: [ ] links left [ ] m/sec [X] rechts right 1,40 m/sec — makroskopische Veränderungen macroscopic changes [ ] ja yes [X] nein no

Insuffizienz insufficiency: [ ] mittelgradig moderate [ ] hochgradig severe

Mitralis: Insuffizienz insufficiency [ ] geringgradig mild [ ] mittelgradig moderate [ ] hochgradig severe [ ] SAM [ ] Prolaps [ ] mm

Trikuspidalis: Insuffizienz insufficiency [ ] geringgradig mild [ ] mittelgradig moderate [ ] hochgradig severe TR [ ] m/sec

Ergebnisse 1.-4. Results of cardiovascular examination 1-4

Kongenitale Herzerkrankungen congenital heart diseases

Aortenstenose AS aortic stenosis: [X] 0 keine none [ ] 1 Übergang transitional [ ] 2 geringgradig mild [ ] 3 mittelgradig moderate [ ] 4 hochgradig severe [ ] subvalvulär subvalvular [ ] valvulär valvular

Pulmonalstenose PS pulmonic stenosis: [X] 0 keine none [ ] 1 Übergang transitional [ ] 2 geringgradig mild [ ] 3 mittelgradig moderate [ ] 4 hochgradig severe [ ] subvalvulär subvalvular [ ] valvulär valvular

[ ] VSD [ ] ASD [ ] MD [ ] TD [ ] PDA [ ] FT

Erworbene Herzerkrankungen acquired heart diseases

Kardiomyopathien cardiomyopathies: Dilatative Kardiomyopathie DKM dilated cardiomyopathy DCM [X] 0 kein Hinweis no signs [ ] 1 vorläufig frei preliminary free [ ] 2 subklinisch, okkult subclinical, occult, concealed [ ] 3 klinisch oder manifest clinical or overt

[ ] ARVC [ ] HKM HCM

Klappenerkrankungen valvular diseases: Mitralis mitral [ ] 0 keine none [ ] 1 geringgradig mild [ ] 2 mittelgradig moderate [ ] 3 schwer severe — Anderes other:

Trikuspidalis tricuspid [ ] 0 keine none [ ] 1 geringgradig mild [ ] 2 mittelgradig moderate [ ] 3 schwer severe

[ ] AI [ ] PI [ ] PHT

Beurteilung judgement

[X] 0 keine oder minimale kardiovaskuläre Veränderungen none or minimal cardiovascular changes

[ ] 1 leichtgradige kardiovaskuläre Veränderungen mild cardiovascular changes

[ ] 2 mittelgradige kardiovaskuläre Veränderungen moderate cardiovascular changes

[ ] 3 schwere kardiovaskuläre Veränderungen severe cardiovascular changes

Nachuntersuchung in recheck in: [ ] 12 Monaten [ ] 18 Monaten [ ] 24 Monaten

Über die Zuchttauglichkeit entscheidet nur der Zuchtverein.
The decision if the animal is suitable for breeding belongs to the breeding club.

Der Untersucher hat das oben genannte Tier nach den Richtlinien des Zuchtvereines und dem Untersuchungsgang des CC e.V.® heute selbst untersucht.

The undersigned has examined the above mentioned animal today for the hereditary breeding program using the examiner definitions of German College Cardiology e.V.®

Bemerkungen comments:

Kleintierzentrum HARSEFELD
Weißenfelder Straße 8
21698 Harsefeld
Telefon: (04164) 88 88 00

14.02.2011

Datum, Unterschrift Untersucher date signature examiner

Original: Besitzer owner · Kopien an copys to: 1. Zuchtverein breeding club · 2. Untersucher examiner · 3. Erfassungsstelle CC e.V.® Registration for German College Cardiology

© by Collegium Cardiologicum e.V.®