



BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG

Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardilogicum e.V.

Collegium Cardilogicum e.V.
Tierärztliche Gesellschaft für Diagnostik
erblicher Herzerkrankungen

Kirschenwäldchen 12
35578 Wetzlar
www.collegium-cardilogicum.de

CC Reg. Nr. Untersucher / reg. no. examiner

CC - 7 (Dr. Andre Mischke)

CC Reg. Nr. Untersuchung / reg. no. examination

Nr. 24425

Tier | animal

Name <i>name</i>	Ilai von den Feuerelfen	Kontrolle der Identität <i>check of animal identity</i>	☒ Ja <i>yes</i>	☐ Nein <i>no</i>	☐ Unklar <i>unclear</i>	☐ Chip nicht lesbar <i>chip unreadable</i>
Rasse <i>breed</i>	Deutscher Boxer (gestromt)	Wurfdatum <i>date of birth</i>	Tag 13	Monat 12	Jahr 2022	
Zuchtverband <i>breeding club</i>	Boxer-Klub e.V.	Gewicht in kg <i>weight kg</i>	day 28	month 00	year 00	Body condition score 5,00
Zuchtbuch Nr. <i>registration no.</i>	253488	Geschlecht <i>sex</i>	☒ Männlich <i>male</i>	☐ Weiblich <i>female</i>		
Tätowier Nr. <i>tattoo</i>		Zuchtuntersuchung <i>breeding examination</i>	☒ Ja <i>yes</i>	☐ Nein <i>no</i>		Erstuntersuchung <i>first examination</i>
Mikrochip Nr. <i>microchip no.</i>	276095611132509	Klinische Symptome <i>clinical symptoms</i>	☐ Ja <i>yes</i>	☒ Nein <i>no</i>		☒ Ja <i>yes</i>

Eigentümer/Besitzer | owner/agent

Name <i>name</i>	Hübner, Claudia
Adresse <i>address</i>	Am Anger 18
Land, PLZ <i>country, ZIP</i>	Land DE Postleitzahl 23909 Wohnort Ratzeburg

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 Cardilogicum 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.

19.12.2023

Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer
date, signature owner/agent

Untersuchung | examination

1. Auskultation <i>auscultation</i>	Herzgeräusche <i>heart murmur</i>	☐ Ja <i>yes</i>	☒ Nein <i>no</i>	☐ Systolisch <i>systolic</i>	/6	☐ Diastolisch <i>diastolic</i>	/6	☐ Kontinuierlich <i>continuous</i>	/6	Puls <i>pulse</i>	120	/min				
2. EKG <i>ECG</i>	Sono-EKG <i>sono-ECG</i>	HF <i>HR</i>	112	/min	☒ Sinusrhythmus <i>sinus rhythm</i>	☐ Sinusarrhythmie <i>sinus arrhythmia</i>	☒ Normal <i>normal</i>	☐ Auffällige Arrhythmie <i>conspicuous arrhythmia</i>								
	Konventionelles EKG <i>ECG 9 leads</i>	AV-Block Grad <i>AV-block grade</i>	☐ 1 st	☐ 2 nd	☐ 3 rd	VES <i>VPC</i>	/3 min	SVES <i>APC</i>	/3 min	☐ Couplet	☐ Triplet	☐ Run	☐ VT			
		☐ Couplet	☐ Triplet	☐ Run	☐ VT	☐ VHF <i>AF</i>	☐ LBBB	☐ RBBB								
	Anderes <i>other</i>															
3. 24h EKG <i>holter</i>	Gesamtschläge <i>total beats</i>	/24 h	VES <i>VPC</i>	/24 h	SVES <i>APC</i>	/24 h	☐ Couplet	☐ Triplet	☐ Run	☐ VT						
	Anderes <i>other</i>															
4. Echokardiographie <i>echocardiography</i>	HF <i>HR</i>	112	/min													
	M-Mode	Linkes Atrium/Aorta <i>left atrium/aorta</i>	LAS	25,6	mm	AoD	22,3	mm	LAS/AoD	1,15		EPSS	4,5	mm		
		Systolische Zeitintervalle <i>systolic time intervals</i>	PEP	53	msec	LVET	141	msec	PEP/LVET	0,38		LVEDDN	1,51			
		Linker Ventrikel/Teichholz <i>left ventricle/Teichholz</i>	☒ Längsachse <i>LAX</i>	☐ Kurzachse <i>SAX</i>												
		IVSd	9,1	mm	LVd	40,3	mm	LVWd	9,9	mm	EDVI	77,3	ml/m ²	EF	52,9	%
		IVSs	12,3	mm	LVDs	29,5	mm	LVWs	13,4	mm	ESVI	36,4	ml/m ²	FS	26,8	%
	2D (B-Mode)	Längsachse <i>LAX</i>	LAS	37,0	mm	RAS	30,0	mm	RVDd	19,3	mm					
		Kurzachse <i>SAX</i>	LA	29,8	mm	AO	20,1	mm	LA/AO	1,48						
		Linker Ventrikel/Simpson <i>left ventricle/Simpson</i>	☐ Links <i>left</i>	☒ Rechts <i>right</i>												
		LVVd	63,50	ml	LVVs	29,00	ml	EDVI	68,9	ml/m ²	ESVI	31,5	ml/m ²	EF	54,3	%
	Doppler	Aorta <i>aorta</i>	Subcostal	1,95	m/sec	Parasternal	1,85	m/sec								
		Insuffizienz <i>insufficiency</i>	Geringgradig <i>mild</i>	☐ Mittelgradig <i>moderate</i>	☐ Hochgradig <i>severe</i>											
		Makroskopische Veränderungen <i>macroscopic changes</i>	☐ Ja <i>yes</i>	☒ Nein <i>no</i>												
		Arteria pulmonalis <i>pulmonary artery</i>	Links <i>left</i>	1,60	m/sec	Rechts <i>right</i>	1,45	m/sec								
		Insuffizienz <i>insufficiency</i>	Geringgradig <i>mild</i>	☐ Mittelgradig <i>moderate</i>	☐ Hochgradig <i>severe</i>											
		Makroskopische Veränderungen <i>macroscopic changes</i>	☐ Ja <i>yes</i>	☒ Nein <i>no</i>												
		Mitralis <i>mitral valve</i>	☐ SAM	Prolaps		mm										
		Insuffizienz <i>insufficiency</i>	Geringgradig <i>mild</i>	☐ Mittelgradig <i>moderate</i>	☐ Hochgradig <i>severe</i>											
		Makroskopische Veränderungen <i>macroscopic changes</i>	☐ Ja <i>yes</i>	☒ Nein <i>no</i>												
		Trikuspidalis <i>tricuspid valve</i>	TR	2,20	m/sec											
		Insuffizienz <i>insufficiency</i>	Geringgradig <i>mild</i>	☐ Mittelgradig <i>moderate</i>	☐ Hochgradig <i>severe</i>											
		Makroskopische Veränderungen <i>macroscopic changes</i>	☐ Ja <i>yes</i>	☒ Nein <i>no</i>												

Ergebnisse 1.-4. | results of cardiovascular examination 1.-4.

Kongenitale Herzerkrankungen <i>congenital heart diseases</i>	Aortenstenose AS <i>aortic stenosis</i>	☒ 0 frei <i>free</i>	☐ 1 Übergang <i>transitional</i>	☐ 2 geringgradig <i>mild</i>	☐ 3 mittelgradig <i>moderate</i>	☐ 4 hochgradig <i>severe</i>	☐ Subvalvulär <i>subvalvular</i>	☐ Valvulär <i>valvular</i>	☐ Supravalvulär <i>supravalvular</i>	☐ Hypoplastisch <i>hypoplastic</i>
	Pulmonalstenose PS <i>pulmonic stenosis</i>	☒ 0 frei <i>free</i>	☐ 1 Übergang <i>transitional</i>	☐ 2 geringgradig <i>mild</i>	☐ 3 mittelgradig <i>moderate</i>	☐ 4 hochgradig <i>severe</i>	☐ Subvalvulär <i>subvalvular</i>	☐ Valvulär <i>valvular</i>	☐ Supravalvulär <i>supravalvular</i>	☐ Hypoplastisch <i>hypoplastic</i>
	Sonstige <i>other</i>	☐ VSD	☐ ASD	☐ MD	☐ TD	☐ PDA	☐ FT	☐ DCRV		
Erworbene Herzerkrankungen <i>acquired heart diseases</i>	Kardiomyopathien <i>cardiomyopathies</i>	Dilatative Kardiomyopathie DCM <i>dilated cardiomyopathy DCM</i>	☒ 0 kein Hinweis <i>no signs</i>	☐ 1 vorläufig frei <i>preliminary free</i>	☐ 2 okkult, verborgen <i>occult</i>	☐ 3 manifest, klinisch <i>overt, clinical</i>				
	Sonstige <i>other</i>	☐ ARVC	☐ HCM							
	Klappenerkrankungen <i>valvular diseases</i>	Mitralis <i>mitral</i>	☒ 0 keine <i>none</i>	☐ 1 geringgradig <i>mild</i>	☐ 2 mittelgradig <i>moderate</i>	☐ 3 hochgradig <i>severe</i>	Anderes <i>other</i>			
		Trikuspidalis <i>tricuspid</i>	☒ 0 keine <i>none</i>	☐ 1 geringgradig <i>mild</i>	☐ 2 mittelgradig <i>moderate</i>	☐ 3 hochgradig <i>severe</i>				
	Sonstige <i>other</i>	☐ CMVD	☐ AI	☐ PI	☐ PHT					

Beurteilung | judgement

☒ 0 keine oder minimale kardiovaskuläre Veränderungen <i>none or minimal cardiovascular changes</i>	Nachuntersuchung in <i>recheck in</i>	
☐ 1 leichtgradige kardiovaskuläre Veränderungen <i>mild cardiovascular changes</i>	☐ 12 Monaten	☐ 18 Monaten
☐ 2 mittelgradige kardiovaskuläre Veränderungen <i>moderate cardiovascular changes</i>	☒ 24 Monaten	
☐ 3 hochgradige kardiovaskuläre Veränderungen <i>severe cardiovascular changes</i>		
Über die Zuchttauglichkeit entscheidet nur der Zuchtverein. <i>The decision if the animal is suitable for breeding belongs to the breeding club.</i>	Der Befund besitzt möglicherweise eine negative züchterische Relevanz. <i>The results may have a negative relevance for breeding.</i>	☐ Ja <i>yes</i>
		☒ Nein <i>no</i>
	Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher <i>date, signature, stamp owner/agent</i>	