



BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG

Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardiologicum e.V.

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

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

CC - 13 (Dr. Jan-Gerd Kresken)

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

Nr. 14339

Tier | animal

Name name	Odessa Nostrum	Kontrolle der Identität check of animal identity	☒ Ja yes	☐ Nein no	☐ Unklar unclear	☐ Chip nicht lesbar chip unreadable
Rasse breed	Deutscher Boxer (gelb)	Wurfdatum date of birth	Tag day	Monat month	Jahr year	
Zuchtverband breeding club	Ausländischer Zuchtverband	Gewicht in kg weight kg	30	09	2016	Body condition score 5,00
Zuchtbuch Nr. registration no.	3074409	Geschlecht sex	☐ Männlich male	☒ Weiblich female		
Tätowier Nr. tattoo	-	Zuchtuntersuchung breeding examination	☒ Ja yes	☐ Nein no	Erstuntersuchung first examination	☐ Ja yes
Mikrochip Nr. microchip no.	616093900297646	Klinische Symptome clinical symptoms	☐ Ja yes	☒ Nein no	☒ Nein no	

Eigentümer/Besitzer | owner/agent

Name name	Hans Schiltkamp		
Adresse address	Verbindingskanaal Noordzijde 50		
Land, PLZ country, ZIP	Land country	Postleitzahl zipcode	Wohnort city
	NL	7895	TD Roswinkel

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 Zuchtvereins 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.

24.11.2017

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

Untersuchung | examination

1. Auskultation auscultation	Herzgeräusche heart sounds	☒ Ja yes	☐ Nein no	☒ Systolisch systolic	1 / 6	☐ Diastolisch diastolic	/ 6	☐ Kontinuierlich continuous	/ 6	Puls pulse	88 /min
2. EKG ECG	Sono-EKG sono-ECG	HF HR	80 /min	☒ Sinusrhythmus sinus rhythm	☐ Sinusarrhythmie sinus arrhythmia	☒ Normal normal	☐ Auffällige Arrhythmie conspicuous arrhythmia				
	Konventionelles EKG conventional ECG	AV-Block Grad AV-block grade	☐ 1 st ☐ 2 nd ☐ 3 rd	VES VPC	/ 3 min	SVES APC	/ 3 min				
		Couplet	Triplet	Run	VT	VHF AP	LBBB	RBBB			
	Anderes other										
3. 24h EKG holter	Gesamtschläge total beats	/ 24 h	VES VPC	/ 24 h	SVES APC	/ 24 h	Couplet	Triplet	Run	VT	
	Anderes other										
4. Echokardiologie echocardiography	HF HR	77 /min									
	M-Mode	Linkes Atrium/Aorta left atrium/aorta	LA _s	22,8 mm	AO _d	24,0 mm	LA _s /AO _d	0,95	EPSS	4,1 mm	
		Systolische Zeitintervalle systolic time intervals	PEP	msec	LVET	msec	PEP/LVET		LVEDD _N	1,67	
		Linker Ventrikel/Teichholz left ventricle/teichholz	☐ Längsachse LAX	☒ Kurzachse SAX							
		IVS _d	8,2 mm	LVDD	42,9 mm	LWW _d	9,2 mm	EDVI	96,6 ml/m ²	EF	62,3 %
		IVS _s	11,9 mm	LVD _s	28,6 mm	LWW _s	14,8 mm	ESVI	36,4 ml/m ²	FS	33,3 %
	2D (B-Mode)	Längsachse LAX	LA _s	35,0 mm	RA _s	25,6 mm	RVD _d	29,5 mm			
		Kurzachse SAX	LA	25,2 mm	AO	22,1 mm	LA/AO	1,14			
		Linker Ventrikel/Simpson left ventricle/Simpson	☐ Links left	☐ Rechts right							
		LVV _d	ml	LVV _s	ml	EDVI	ml/m ²	ESVI	ml/m ²	EF	%
	Doppler	Aorta aorta	Subcostal	2,10 m/sec	Parasternal	m/sec					
		Insuffizienz insufficiency	☐ Geringgradig mild	☐ Mittelgradig moderate	☐ Hochgradig severe	Makroskopische Veränderungen macroscopic changes					
		Arteria pulmonalis pulmonary artery	Links left	m/sec	Rechts right	1,63 m/sec					
		Insuffizienz insufficiency	☐ Mittelgradig moderate	☐ Hochgradig severe	Makroskopische Veränderungen macroscopic changes						
		Mitralis mitral valve	☐ SAM	Prolaps	mm	Makroskopische Veränderungen macroscopic changes					
		Insuffizienz insufficiency	☐ Geringgradig mild	☐ Mittelgradig moderate	☐ Hochgradig severe	Makroskopische Veränderungen macroscopic changes					
		Trikuspidalis tricuspid valve	TR	m/sec							
		Insuffizienz insufficiency	☐ Geringgradig mild	☐ Mittelgradig moderate	☐ Hochgradig severe	Makroskopische Veränderungen macroscopic changes					

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

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

Beurteilung | judgement

☒ 0 keine oder minimale kardiovaskuläre Veränderungen none or minimal cardiovascular changes	Nachuntersuchung in recheck in	
☐ 1 leichtgradige kardiovaskuläre Veränderungen mild cardiovascular changes	☐ 12 Monaten	☐ 18 Monaten
☐ 2 mittelgradige kardiovaskuläre Veränderungen moderate cardiovascular changes	☒ 24 Monaten	
☐ 3 hochgradige kardiovaskuläre Veränderungen severe cardiovascular changes		

Der Untersucher hat das oben genannte Tier nach den Richtlinien des Zuchtvereins 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 examination definitions of German College Cardiology e.V.

Dr. Jan-Gerd Kresken
Facharzt für Kleintiere
Tierklinik am Kaiserberg
Wingensstr. 81-83
47058 Duisburg

24.11.17
Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher
date, signature, stamp owner/agent

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