



BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG

Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardiologicum e.V.[®]

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

CC Reg. Nr. Untersucher reg. no. examiner

CC - 13

CC Reg. Nr. Untersuchung reg. no. examination

Nr. 5629

Tier animal

Name name: Index vom Hellerwald

Rasse breed: Dobermann (schwarz/rot) Zuchtverband breeding club: Dobermann-Verein e.V.

Zuchtbuch-Nr. registration no.: 125297 Wurfdatum date of birth: Tag 12, Monat 02, Jahr 2010, Gewicht in kg weight kg: 45,000

Tätowier-Nr. tattoo: G 6060 Mikrochip-Nr. microchip no.: 276097202104592

Geschlecht sex: weiblich female, männlich male (checked), Erstuntersuchung first examination: ja yes (checked), nein no, Identität des Tieres wurde kontrolliert animal identity has been verified (checked)

Eigentümer/Besitzer owner/agent

Name name: Judith Hoederath

Adresse address: In der Luft 35

Land, PLZ country, ZIP: Land DE, Postleitzahl 46485, Wohnort city: Wesel

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 Untersuchungsangang des Collegium Cardiologicum e.V. und ist mit der Weiterleitung der Ergebnisse an beide Stellen und der Publikation einverstanden.

The undersigned certifies 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.

7.9.12

Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer date signature owner/agent

Untersuchung examination

1. Auskultation auscultation: Herzgeräusch heart murmur: nein no (checked), ja yes, systolisch systolic, diastolisch diastolic, kontinuierlich continuous, Puls pulse: 99 /min

2. EKG ECG: Sono-EKG sono-ECG: HF HR: 121 /min, Sinusrhythmus sinus rhythm (checked), Sinusarrhythmie sinus arrhythmias, normal normal (checked), auffällig conspicuous

Konventionelles EKG ECG records: AV-Block Grad AV-block grade: 1st, 2nd, 3rd; VES VEC: /3min, Couplet, Triplet, Run, VT; SVES APC: /3min, VHF AF, LBBB, RBBB; Anderes other

3. 24h EKG: Gesamte Schläge total beats: 108708 /24h, VES VEC: 0 /24h, SVES APC: 0 /24h; Anderes other: Keine Auffälligkeiten

4. Echo-kardiographie echocardiography: M-Mode: Kurzachse short axis view SA, Längsachse long axis view LA, HF HR: 108 /min; IVSd 9,0 mm, IVSs 14,6 mm, FS 31,7%, EDVI 74,6 ml/m², ESVI 30,0 ml/m²; LVDd 45,4 mm, LVDs 31,0 mm, EF 59,8%, PEP, LVET, PEP/LVET; LVWd 10,5 mm, LVWs 13,2 mm, EPSS 3,0 mm, LAs 25,9 mm, AoD 28,9 mm, LAs/AoD 0,90

2 D (B-Mode): Längsachse LA, RAs 34,9 mm, RVDd 31,2 mm; Kurzachse SA, LA 36,2 mm, AO 25,0 mm, LA/AO 1,45

Doppler: Aorta: subcostal 1,85 m/sec, parasternal, Insuffizienz mild, mittelgradig, hochgradig; A. pulmonalis: links, rechts 1,35 m/sec, Insuffizienz mild, hochgradig; Mitrals: Insuffizienz mild, mittelgradig, hochgradig, SAM, Prolaps, mm; Trikuspidalis: Insuffizienz mild, mittelgradig, hochgradig, TR, m/sec

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

Kongenitale Herzerkrankungen congenital heart diseases: Aortenstenose AS: 0 keine none (checked), 1 Übergang transitional, 2 geringgradig mild, 3 mittelgradig moderate, 4 hochgradig severe, subvalvulär subvalvular, valvulär valvular; Pulmonalstenose PS: 0 keine none (checked), 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: 0 kein Hinweis no signs (checked), 1 vorläufig frei preliminary free, 2 subklinisch, okkult subclinical, occult, concealed, 3 klinisch oder manifest clinical or overt; ARVC, HKM HCM

Klappenerkrankungen valvular diseases: Mitrals: 0 keine none (checked), 1 geringgradig mild, 2 mittelgradig moderate, 3 schwer severe, Anderes other; Trikuspidalis: 0 keine none (checked), 1 geringgradig mild, 2 mittelgradig moderate, 3 schwer severe

Beurteilung judgement: AI, PI, PHT

0 keine oder minimale kardiovaskuläre Veränderungen no 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 (checked)

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 Untersuchungsangang 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

Dr. J.G. Kresken, Fachtierarzt für Kleintiere, Röntgen & Sonographie, Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher date signature and stamp examiner



BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG

Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardiologicum e.V.

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

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

CC - 13

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

Nr. 8652

Tier | animal

Name Index vom Hellerwald
 Rasse Dobermann (schwarz/rot)
 Zuchtverband Dobermann-Verein e.V.
 Zuchtbuch Nr. 125297
 Tätowier Nr. G 6060
 Mikrochip Nr. 276097202104592

Kontrolle der Identität Ja Nein Unklar Chip nicht lesbar
 Wurfdatum 12 - 02 - 2010
 Gewicht in kg 45,000 Body condition score 5,00
 Geschlecht Männlich Weiblich
 Zuchtuntersuchung Ja Nein Erstuntersuchung Ja Nein
 Klinische Symptome Ja Nein

Eigentümer/Besitzer | owner/agent

Name Judith Hoederath
 Adresse In der Luft 35
 Land DE Postleitzahl 46485 Wohnort Wesel

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.

4.9.14
 Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer
 date, signature owner/agent

Untersuchung | examination

1. Auskultation Herzgeräusche Ja Nein Systolisch 0/6 Diastolisch 0/6 Kontinuierlich 0/6 Puls 98 /min

2. EKG Sono-EKG HF 96 /min Sinusrhythmus Sinusarrhythmie Normal Auffällige Arrhythmie
 Konventionelles EKG AV-Block Grad 1st 2nd 3rd VES 0 /3 min SVES 0 /3 min
 Couplet Triplet Run VT VHF LBBB RBBB
 Anderes nein

3. 24h EKG Gesamtschläge 108312 /24 h VES 0 /24 h SVES 0 /24 h Couplet Triplet Run VT
 Anderes nein

4. Echokardiologie

M-Mode HF 99 /min
 Linkes Atrium/Aorta LAs 22,8 mm AOd 28,6 mm LAs/AOd 0,80 EPSS 4,3 mm
 Systolische Zeitintervalle PEP 0 msec LVET 0 msec PEP/LVET 0 LVEDD 1,39
 Linker Ventrikel/Teichholz Längsachse Kurzachse
 IVSd 10,9 mm LVd 42,7 mm LVWd 11,2 mm EDVI 64,6 ml/m² EF 54,0 %
 IVSs 14,9 mm LVds 30,9 mm LVWs 13,8 mm ESVI 29,7 ml/m² FS 27,6 %
 2D (B-Mode) Längsachse LAs 42,8 mm RAs 34,8 mm RVDd 0 mm
 Kurzachse LA 30,5 mm AO 29,1 mm LA/AO 1,05
 Linker Ventrikel/Simpson Links Rechts
 LVVd 0 ml LVVs 0 ml EDVI 0 ml/m² ESVI 0 ml/m² EF 0 %
 Doppler Aorta Subcostal 1,54 m/sec Parasternal 0 m/sec
 Insuffizienz Geringgradig Mittelgradig Hochgradig Makroskopische Veränderungen Ja Nein
 Arteria pulmonalis Links 0 m/sec Rechts 1,32 m/sec
 Insuffizienz Geringgradig Mittelgradig Hochgradig Makroskopische Veränderungen Ja Nein
 Mitrals SAM Prolaps 0 mm
 Insuffizienz Geringgradig Mittelgradig Hochgradig Makroskopische Veränderungen Ja Nein
 Trikuspidalis TR 0 m/sec
 Insuffizienz Geringgradig Mittelgradig Hochgradig Makroskopische Veränderungen Ja Nein

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

Kongenitale Herzerkrankungen Aortenstenose AS 0 frei 1 Übergang 2 geringgradig 3 mittelgradig 4 hochgradig Subvalvulär Valvulär Supravalvulär Hypoplastisch
 Pulmonalstenose PS 0 frei 1 Übergang 2 geringgradig 3 mittelgradig 4 hochgradig Subvalvulär Valvulär Supravalvulär Hypoplastisch
 Sonstige VSD ASD MD TD PDA FT DCRV

Erworbene Herzerkrankungen Kardiomyopathien Dilative Kardiomyopathie DKM 0 kein Hinweis 1 vorläufig frei 2 okkult, verborgen 3 manifest, klinisch
 Sonstige ARVC HCM
 Klappenerkrankungen Mitrals 0 keine 1 geringgradig 2 mittelgradig 3 hochgradig 4 hochgradig
 Trikuspidalis 0 keine 1 geringgradig 2 mittelgradig 3 hochgradig
 Sonstige CMVD AI PI PHT

Beurteilung | judgement

0 keine oder minimale kardiovaskuläre Veränderungen 1 leichtgradige kardiovaskuläre Veränderungen 2 mittelgradige kardiovaskuläre Veränderungen 3 hochgradige kardiovaskuläre Veränderungen

Nachuntersuchung in 12 Monaten 18 Monaten 24 Monaten

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 examination definitions of German College Cardiologic e.V.

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

Dr. J.G. Kresken
 Fachärztin für Kleintiere
 Kardiologie
 Wintgen & Sonographie
 Wintgenstr. 81 83 47058 Duisburg
 Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher
 date, signature, stamp owner/agent



BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG

Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardiologicum e.V.

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

Kirschenwäldchen 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. 12286

Tier | animal

Name <i>name</i>	Index vom Hellerwald	Kontrolle der Identität <i>check of animal identity</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input type="checkbox"/> Nein <i>no</i>	<input type="checkbox"/> Unklar <i>unclear</i>	<input type="checkbox"/> Chip nicht lesbar <i>chip unreadable</i>		
Rasse <i>breed</i>	Dobermann (schwarz/rot)	Wurfdatum <i>date of birth</i>	Tag <i>day</i>	Monat <i>month</i>	Jahr <i>year</i>			
Zuchtverband <i>breeding club</i>	Dobermann-Verein e.V.	Gewicht in kg <i>weight kg</i>	45,000	Body condition score			5,00	
Zuchtbuch Nr. <i>registration no.</i>	125297	Geschlecht <i>sex</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Männlich <i>male</i>	<input type="checkbox"/> Weiblich <i>female</i>				
Tätowier Nr. <i>tattoo</i>	G 6060	Zuchtuntersuchung <i>breeding examination</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input type="checkbox"/> Nein <i>no</i>	Erstuntersuchung <i>first examination</i>		<input type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <i>no</i>
Mikrochip Nr. <i>microchip no.</i>	276097202104592	Klinische Symptome <i>clinical symptoms</i>	<input type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <i>no</i>				

Eigentümer/Besitzer | owner/agent

Name <i>name</i>	Judith Buschmann		
Adresse <i>address</i>	In der Luft 35		
Land, PLZ <i>country ZIP</i>	Land <i>country</i>	Postleitzahl <i>zip code</i>	Wohnort <i>city</i>
	DE	46485	Wesel

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.

24.08.2016
Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer
date, signature owner/agent

Untersuchung | examination

1. Auskultation <i>auscultation</i>	Herzgeräusche <i>heart murmur</i>	<input type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <i>no</i>	<input type="checkbox"/> Systolisch <i>systolic</i>	/6	<input type="checkbox"/> Diastolisch <i>diastolic</i>	/6	<input type="checkbox"/> Kontinuierlich <i>continuous</i>	/6	Puls <i>pulse</i>	90	/min	
2. EKG <i>ECG</i>	Sono-EKG <i>sono-ECG</i>	HF <i>HR</i>	99	/min	<input checked="" type="checkbox"/> Sinusrhythmus <i>sinus rhythm</i>	<input type="checkbox"/> Sinusarrhythmie <i>sinus arrhythmia</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Normal <i>normal</i>	<input type="checkbox"/> Auffällige Arrhythmie <i>conspicuous arrhythmia</i>					
	Konventionelles EKG <i>ECG 8 leads</i>	AV-Block Grad <i>AV-block grade</i>	<input type="checkbox"/> 1 ^o	<input type="checkbox"/> 2 ^o	<input type="checkbox"/> 3 ^o	VES <i>VPC</i>	/3 min	SVES <i>APC</i>	/3 min				
		<input type="checkbox"/> Couplet	<input type="checkbox"/> Triplet	<input type="checkbox"/> Run	<input type="checkbox"/> VT	<input type="checkbox"/> VHF <i>APF</i>	<input type="checkbox"/> LBBB	<input type="checkbox"/> RBBB					
	Anderes <i>other</i>												
3. 24h EKG <i>holter</i>	Gesamtschläge <i>total beats</i>	112342	/24 h	VES <i>VPC</i>	0	/24 h	SVES <i>APC</i>	0	/24 h	<input type="checkbox"/> Couplet	<input type="checkbox"/> Triplet	<input type="checkbox"/> Run	<input type="checkbox"/> VT
	Anderes <i>other</i>	nein											

4. Echokardiologie *echocardiography*

M-Mode	HF <i>HR</i>	102	/min	Linkes Atrium/Aorta <i>left atrium/aorta</i>	Las <i>LAX</i>	38,2	mm	AOd <i>AoD</i>	34,4	mm	Las/AOd <i>LAX/AoD</i>	1,11	EPSS <i>EPSS</i>	4,4	mm			
	Systolische Zeitintervalle <i>systolic time intervals</i>	PEP <i>PEP</i>		msec	LVET <i>LVET</i>		msec	PEP/LVET		LVEDD <i>LVEDD</i>	1,48							
	Linker Ventrikel/Teichholz <i>left ventricle/Teichholz</i>	<input type="checkbox"/> Längsachse <i>LAX</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Kurzachse <i>SAX</i>	IVSd <i>IVSd</i>	5,6	mm	LVDd <i>LVDd</i>	45,2	mm	LWwd <i>LWwd</i>	6,9	mm	EDVI <i>EDVI</i>	73,8	ml/m ²			
		IVSs <i>IVSs</i>	9,7	mm	LVDs <i>LVDs</i>	31,2	mm	LWws <i>LWws</i>	9,4	mm	ESVI <i>ESVI</i>	30,4	ml/m ²	EF <i>EF</i>	58,8	%		
		ESVI <i>ESVI</i>	30,4	ml/m ²	FS <i>FS</i>	31,0	%											
2D (B-Mode)	Längsachse <i>LAX</i>	Las <i>LAX</i>	40,1	mm	RAs <i>RAs</i>	38,8	mm	RVDd <i>RVDd</i>	32,1	mm	LA <i>LA</i>	21,1	mm	AO <i>AO</i>	22,2	mm		
	Kurzachse <i>SAX</i>	LA <i>LA</i>	21,1	mm	AO <i>AO</i>	22,2	mm	LA/AO <i>LA/AO</i>	0,95									
	Linker Ventrikel/Simpson <i>left ventricle/Simpson</i>	<input type="checkbox"/> Links <i>left</i>	<input type="checkbox"/> Rechts <i>right</i>	LVVd <i>LVVd</i>		ml	LVVs <i>LVVs</i>		ml	EDVI <i>EDVI</i>		ml/m ²	ESVI <i>ESVI</i>		ml/m ²	EF <i>EF</i>		%
Doppler	Aorta <i>aorta</i>	Subcostal <i>subcostal</i>	1,55	m/sec	Parasternal <i>parasternal</i>		m/sec	Insuffizienz <i>insufficiency</i>	<input type="checkbox"/> Geringgradig <i>mild</i>	<input type="checkbox"/> Mittelgradig <i>moderate</i>	<input type="checkbox"/> Hochgradig <i>severe</i>	Makroskopische Veränderungen <i>macroscopic changes</i>	<input type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <i>no</i>				
	Arteria pulmonalis <i>pulmonary artery</i>	Links <i>left</i>		m/sec	Rechts <i>right</i>	1,44	m/sec	Insuffizienz <i>insufficiency</i>	<input type="checkbox"/> Geringgradig <i>mild</i>	<input type="checkbox"/> Mittelgradig <i>moderate</i>	<input type="checkbox"/> Hochgradig <i>severe</i>	Makroskopische Veränderungen <i>macroscopic changes</i>	<input type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <i>no</i>				
	Mitralis <i>mitral valve</i>	<input type="checkbox"/> SAM	Prolaps <i>prolapse</i>		mm	Insuffizienz <i>insufficiency</i>	<input type="checkbox"/> Geringgradig <i>mild</i>	<input type="checkbox"/> Mittelgradig <i>moderate</i>	<input type="checkbox"/> Hochgradig <i>severe</i>	Makroskopische Veränderungen <i>macroscopic changes</i>	<input type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <i>no</i>						
	Trikuspidalis <i>tricuspid valve</i>	TR <i>TR</i>		m/sec	Insuffizienz <i>insufficiency</i>	<input type="checkbox"/> Geringgradig <i>mild</i>	<input type="checkbox"/> Mittelgradig <i>moderate</i>	<input type="checkbox"/> Hochgradig <i>severe</i>	Makroskopische Veränderungen <i>macroscopic changes</i>	<input type="checkbox"/> Ja <i>yes</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input checked="" type="checkbox"/> 0 frei <i>free</i>	<input type="checkbox"/> 1 Übergang <i>transitional</i>	<input type="checkbox"/> 2 geringgradig <i>mild</i>	<input type="checkbox"/> 3 mittelgradig <i>moderate</i>	<input type="checkbox"/> 4 hochgradig <i>severe</i>	<input type="checkbox"/> Subvalvulär <i>subvalvular</i>	<input type="checkbox"/> Valvulär <i>valvular</i>	<input type="checkbox"/> Supravalvulär <i>supravalvular</i>	<input type="checkbox"/> Hypoplastisch <i>hypoplastic</i>	
	Pulmonalstenose PS <i>pulmonary stenosis</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 0 frei <i>free</i>	<input type="checkbox"/> 1 Übergang <i>transitional</i>	<input type="checkbox"/> 2 geringgradig <i>mild</i>	<input type="checkbox"/> 3 mittelgradig <i>moderate</i>	<input type="checkbox"/> 4 hochgradig <i>severe</i>	<input type="checkbox"/> Subvalvulär <i>subvalvular</i>	<input type="checkbox"/> Valvulär <i>valvular</i>	<input type="checkbox"/> Supravalvulär <i>supravalvular</i>	<input type="checkbox"/> Hypoplastisch <i>hypoplastic</i>	
	Sonstige <i>other</i>	<input type="checkbox"/> VSD	<input type="checkbox"/> ASD	<input type="checkbox"/> MD	<input type="checkbox"/> TD	<input type="checkbox"/> PDA	<input type="checkbox"/> FT	<input type="checkbox"/> DCRV			
Erworbene Herzerkrankungen <i>acquired heart diseases</i>	Kardiomyopathien <i>cardiomyopathies</i>	Dilatative Kardiomyopathie DKM <i>dilated cardiomyopathy DCM</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 0 kein Hinweis <i>no signs</i>	<input type="checkbox"/> 1 vorläufig frei <i>preliminary free</i>	<input type="checkbox"/> 2 okkult, verborgen <i>occult</i>	<input type="checkbox"/> 3 manifest, klinisch <i>overt clinical</i>					
	Sonstige <i>other</i>	<input type="checkbox"/> ARVC	<input type="checkbox"/> HKM <i>HCM</i>								
	Klappenerkrankungen <i>valvular diseases</i>	Mitralis <i>mitral</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 0 keine <i>none</i>	<input type="checkbox"/> 1 geringgradig <i>mild</i>	<input type="checkbox"/> 2 mittelgradig <i>moderate</i>	<input type="checkbox"/> 3 hochgradig <i>severe</i>	Anderes <i>other</i>				
		Trikuspidalis <i>tricuspid</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 0 keine <i>none</i>	<input type="checkbox"/> 1 geringgradig <i>mild</i>	<input type="checkbox"/> 2 mittelgradig <i>moderate</i>	<input type="checkbox"/> 3 hochgradig <i>severe</i>					
	Sonstige <i>other</i>	<input type="checkbox"/> CMVD	<input type="checkbox"/> AI	<input type="checkbox"/> PI	<input type="checkbox"/> PHT						

Beurteilung | judgement

<input checked="" type="checkbox"/> 0 keine oder minimale kardiovaskuläre Veränderungen <i>none or minimal cardiovascular changes</i>	Nachuntersuchung in <i>recheck in</i>	
<input type="checkbox"/> 1 leichtgradige kardiovaskuläre Veränderungen <i>mild cardiovascular changes</i>	<input type="checkbox"/> 12 Monaten	<input type="checkbox"/> 18 Monaten
<input type="checkbox"/> 2 mittelgradige kardiovaskuläre Veränderungen <i>moderate cardiovascular changes</i>		
<input type="checkbox"/> 3 hochgradige kardiovaskuläre Veränderungen <i>severe cardiovascular changes</i>		

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

Dr. J. G. Kresken
Fachtiere für Künstler
30.8.16
Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher
date, signature, stamp owner/agent