



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. 6809

Tier | animal

Name name Hannes v. Numado
 Rasse breed Deutscher Boxer (gestromt)
 Zuchtverband breeding club Ausländischer Zuchtverband
 Zuchtbuch Nr. registration no 2890688
 Tätowier Nr. tattoo
 Mikrochip Nr. microchip no 528140000496282

Kontrolle der Identität check of animal identity Ja Nein Unklar Chip nicht lesbar
 Wurfdatum date of birth Tag 14 Monat 07 Jahr 2012
 Gewicht in kg weight kg 35,000
 Geschlecht sex Männlich Weiblich
 Zuchtuntersuchung breeding examination Ja Nein
 Klinische Symptome clinical symptoms Ja Nein
 Body condition score 5,00
 Erstuntersuchung first examination Ja Nein

Eigentümer/Besitzer | owner/agent

Name name T.A. van Rooijen
 Adresse address Randwijk 163
 Land, PLZ country, ZIP Land NL Postleitzahl 3351 SG Wohnort Papendrecht

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.

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

Untersuchung | examination

1. Auskultation auscultation Herzgeräusche heart murmur Ja Nein Systolisch Diastolisch Kontinuierlich Puls /6 /6 /6 88 /min
 2. EKG ECG Sono-EKG sono-ECG HF HR 88 /min Sinusrhythmus Sinusarrhythmie Normal Auffällige Arrhythmie
 Konventionelles EKG ECG 6 leads AV-Block Grad 1st 2nd 3rd VES /3 min SVES /3 min
 Couplet Triplet Run VT VHF LBBB RBBB
 Anderes
 3. 24h EKG holter Gesamtschläge /24 h VES /24 h SVES /24 h Couplet Triplet Run VT
 Anderes

4. Echokardiologie echocardiography

HF HR 102 /min
 M-Mode
 Linkes Atrium/Aorta left atrium/aorta LAs 23,2 mm AOd 20,8 mm LAs/AOd 1,12 EPSS 2,3 mm
 Systolische Zeitintervalle systolic time intervals PEP msec LVET msec PEP/LVET
 Linker Ventrikel/Teichholz left ventricle/Teichholz Längsachse Kurzachse
 IVSd 109,0 mm LVd 41,5 mm LVWd 41,5 mm EDVI 89,3 ml/m² EF 62,7 %
 IVSs 12,8 mm LVDs 27,6 mm LVWs 15,9 mm ESVI 33,4 ml/m² FS 33,5 %
 2D (B-Mode)
 Längsachse LAX LAs 35,6 mm RAs 23,7 mm RVDd 26,5 mm
 Kurzachse SAX LA 30,4 mm AO 19,7 mm LAAO 1,54
 Linker Ventrikel/Simpson left ventricle/Simpson Links Rechts
 EDVI ml/m² ESVI ml/m² EF %

Doppler
 Aorta aorta Subcostal 1,58 m/sec Parasternal m/sec
 Insuffizienz Geringgradig Mittelgradig Hochgradig Makroskopische Veränderungen Ja Nein
 Arteria pulmonalis pulmonary artery Links m/sec Rechts 1,66 m/sec
 Insuffizienz Geringgradig Mittelgradig Hochgradig Makroskopische Veränderungen Ja Nein
 Mitrals mitral valve SAM Prolaps mm
 Insuffizienz Geringgradig Mittelgradig Hochgradig Makroskopische Veränderungen Ja Nein
 Trikuspidalis tricuspid valve TR m/sec
 Insuffizienz Geringgradig Mittelgradig Hochgradig Makroskopische Veränderungen Ja Nein

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

Kongenitale Herzerkrankungen congenital heart diseases
 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 acquired heart diseases
 Kardiomyopathien cardiomyopathies Dilatative Kardiomyopathie DKM 0 kein Hinweis 1 vorläufig frei 2 okkult, verborgen 3 manifest, klinisch
 Sonstige ARVC HCM
 Klappenerkrankungen valvular diseases Mitrals 0 keine 1 geringgradig 2 mittelgradig 3 hochgradig Anderes
 Trikuspidalis 0 keine 1 geringgradig 2 mittelgradig 3 hochgradig
 Sonstige CMVD AI PI PHT

Beurteilung | judgement

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

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 examination definitions of German College Cardiology e.V.

Dr. J.G. Kresken
 Fachtierarzt für Kleintiere
 Kardiologie
 Röntgen & Sonographie
 Wintgenstr. 81-83, 47058 Duisburg
 23.7.13
 Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher