



**BEFUNDBOGEN DER HERZUNTERSUCHUNG**  
Certificate of cardiovascular examination Collegium Cardiologicum e.V.

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

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

CC - 48 (Dr. med. vet. Mohammad Asla)

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

Nr. 13816

Tier | animal

Name Highlander von der Schlehhecke  
Rasse Deutsche Dogge (blau)  
Zuchtverband Deutscher Doggen-Club 1888 e.V.  
Zuchtbuch Nr. 129137  
Tätowier Nr. -  
Mikrochip Nr. 276090010809574

Kontrolle der Identität  Ja  Nein  
Tag 12 Monat 01 Jahr 2016  
Wurfdatum 12 01 2016  
Gewicht in kg 75,000  
Geschlecht  Männlich  Weiblich  
Zuchtuntersuchung  Ja  Nein  
Klinische Symptome  Ja  Nein

Eigentümer/Besitzer | owner/agent

Name Wilson, Andrea  
Adresse Rickenkamp 2  
Land DE Postleitzahl 47589 Wohnort Uedem

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.

25.07.2017 A.U.L.  
Datum, Unterschrift Eigentümer/Besitzer  
date, signature owner/agent

Untersuchung | examination

1. Auskultation Herzgeräusche  Ja  Nein  Systolisch  Diastolisch  Kontinuierlich  Puls 121 /min

2. EKG Sono-EKG HF 98 /min  Sinusrhythmus  Sinusarrhythmie  Normal  Auffällige Arrhythmie

3. 24h EKG Gesamtschläge /24h VES /24h SVES /24h  Couplet  Triplet  Run  VT

4. Echokardiologie HF 111 /min

M-Mode Linkes Atrium/Aorta LA 40,5 mm AoD 32,5 mm LA/AoD 1,25 EPSS 4,2 mm  
Systolische Zeitintervalle PEP 58 msec LVET 208 msec PEP/LVET 0,28 LVEDDN 1,56  
Linker Ventrikel/Teichholz  Längsachse  Kurzsachse  
IVSd 14,2 mm LVDd 55,6 mm LWWd 14,2 mm EDVI 85,0 ml/m<sup>2</sup> EF 55,9 %  
IVSs 17,7 mm LVDs 39,2 mm LWVs 17,4 mm ESVI 37,5 ml/m<sup>2</sup> FS 29,5 %

2D (B-Mode) Längsachse LA 56,4 mm RAS 48,2 mm RVDd 29,8 mm  
Kurzsachse LA 46,5 mm AO 33,9 mm LVAO 1,37  
Linker Ventrikel/Simpson  Links  Rechts  
LVVd 159,00 ml LVVs 74,40 ml EDVI 89,4 ml/m<sup>2</sup> ESVI 41,8 ml/m<sup>2</sup> EF 53,2 %

Doppler Aorta Subcostal 1,92 m/sec Parasternal 1,88 m/sec  
Insuffizienz  Geringgradig  Mittelgradig  Hochgradig Makroskopische Veränderungen  Ja  Nein

Arteria pulmonalis Links 1,45 m/sec Rechts 1,33 m/sec  
Insuffizienz  Geringgradig  Mittelgradig  Hochgradig Makroskopische Veränderungen  Ja  Nein

Mitralis  SAM Prolaps  mm  
Insuffizienz  Geringgradig  Mittelgradig  Hochgradig Makroskopische Veränderungen  Ja  Nein

Trikuspidalis TR  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 Dilatative Kardiomyopathie DKM  0 kein Hinweis  1 vorläufig frei  2 okkult, verborgen  3 manifest, klinisch  
Sonstige  ARVC  HCM

Klappenerkrankungen Mitralis  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  
 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 Cardiology e.V.

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

M. Asla  
Datum, Unterschrift und Stempel Untersucher  
date, signature, stamp owner/agent