

Certificaat van hartonderzoek

(Certificate of cardiovascular examination) 01/08

Volledige stamboomnaam *Reg. name of animal* Erijane's Quilty being Beautiful

Diersoort/Species: hond
 Ras/Breed: Zwitserse Witte Herder
 Geslacht/Gender: mannelijk
 Geboortedatum/DOB: 26-11-2015
 Gewicht/Weight: 32,500 kg <07-09-2017>
 Stamboek nr./Registr.: WSRD 15-607
 ChipIDnummer: 528210004358911

Eigenaar/Owner: Mw J. Zuidema-Oost
 Straat/Street: Siepelveenwijk NZ 10
 Postcode/Postal code: 7831 TE
 Woonplaats/Place: Nieuw-Weerdinge
 Telefoon/Telephone: T 06-41 22 19 20
 Rasveren./Breeding club:

Ondergetekende garandeert de identiteit van het voor onderzoek aangeboden dier en verklaart dat het dier geen medicamenten zijn toegediend, die de resultaten van het hartonderzoek kunnen beïnvloeden. De eigenaar is op de hoogte van de (inter)nationale voorschriften met betrekking tot cardiologisch onderzoek in het kader van de fok, accepteert dat het onderzoek plaats vindt volgens de door het Collegium Cardiologicum e.V. vastgestelde werkwijze en geeft toestemming voor opname, gebruik en publicatie van onderzoeksresultaten in databases van zowel (inter)nationale rasverenigeningen als het CC, al dan niet in het kader van wetenschappelijk onderzoek. *The undersigned knows and agrees to the rules of the (inter)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 (inter)national breeding clubs to publish the results.*

Erste hartscreening <i>First exam</i> ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> ja/yes <input type="checkbox"/> nee/no	Chip afgelezen <i>ID checked</i> <input checked="" type="checkbox"/> ja/yes <input type="checkbox"/> nee/no <input checked="" type="checkbox"/> correct 0 (deels) onleesbaar/unreadable <input type="checkbox"/> 0 onjuist/wrong <input type="checkbox"/> 0 afwezig/unfound
Ommen, 07-09-2017	Handtekening eigenaar <i>Signature owner</i>

1. Auscultatie: Harttruis *heartmurmur*: nee ja -> systol. /6 diastol. /6 contin. /6 Pols *pulse*: 112/min

2. ECG ECG: Hartslag: ...108.../min Sinusritme Sinusritmie normaal *normal* verdacht *conspicuous* -> regulier ECG
 ECG ECG 6 afleidingen *6 leads*: AV-Block grade: 1st 2nd 3rd VES VPC /min Couplet Triplet Run VT
 SVES APC /min VHF AF LBBB RBBB Overig *other*:

3. 24 uurs ECG/Holter: VES VPC 24 uur *hours*: Aantal slagen/24 uur *total beats in 24h*:
 AES APC 24 h: Couplet Triplet Run VT Overig *other findings*:

4. Echocardiographie: **M-Mode:** korte as *short axis view SA* lange as *long axis view LA* HF: 110.../min
 IVSd: ...10.0...mm IVSs: ...11.9...mm FS: ...26...% LAS: ...25.4...mm AOd: ...26.4...mm LA/Ao: 0.96
 LVDd: ...40.6...mm LVDs: ...36.1...mm PEP: ...105...msec LVET: ...165...msec PEP/LVET: 0.27
 LVWd: ...76...mm LVWs: ...11.0...mm EPSS: ...4.2...mm (LA)

2 D (B-Mode) lange as re. *LA right*: LAS: ...31.4...mm RAS:mm RVDd:mm
 korte as re. *SA right*: LAS: ...32.0...mm AOd: ...25.2...mm LA/Ao: ...1.2...

Doppler:
 Aorta *subcostal* parast. 1.68 m/sec Insuff: mild mod. ernstig *sev.* Macroscop. verand. *changes*: nee ja
 Pulmon *links left* re *right* 1.04 m/sec Insuff: mild mod. ernstig *sev.* Macroscop. verand. *changes*: nee ja
 Mitralis normal E: 0.76 m/sec A: 0.65 m/sec Insuff: mild matig *mod* ernstig *sev* SAM Prolaps: ja -> in mm
 Tricusp. normal E: 0.66 m/sec A: 0.44 m/sec Insuff: mild matig *mod* ernstig *sev* TRm/sec

Onderzoeksbevindingen 1-4		(Results of cardiovascular examination 1-4)	
Congenitaal hartaand. <i>congenital heartdisease</i>		Verkregen hartaandoeningen <i>acquired heartdisease</i>	
Aortastenose AS <i>Aortic stenosis</i>	Pulmonaalstenose PS <i>Pulmonic stenosis</i>	Cardiomyopathieën <i>Cardiomyopathies</i>	
Vrij <i>free</i> <input checked="" type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 0	Dilatative Cardiomyopathie DCM - <i>Dilated Cardiomyopathy DCM</i>	
Verdacht <i>transit.</i> <input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	DCM nu geen aanwijzingen <i>today no signs</i> <input checked="" type="checkbox"/> 0	
Mild <i>mild</i> <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	DCM voorlopig vrij <i>preliminary free</i> <input type="checkbox"/> 1	
Matig e. <i>moderate</i> <input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	DCM occult, subklinisch <i>occult, subclinical</i> <input type="checkbox"/> 2	
Ernstig <i>severe</i> <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	DCM manifest, klin. zichtb. <i>affected, overt or clinical</i> <input type="checkbox"/> 3	
Subvalv. <i>subvalv.</i> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARVC <input type="checkbox"/> HCM <input type="checkbox"/>	
Valvulair <i>valv.</i> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Klepaandoeningen <i>Valvular disease</i> :	geen <i>none</i> <input checked="" type="checkbox"/> 0
VSD <input type="checkbox"/>	ASD <input type="checkbox"/>	DVD gedegen. mitralis <input type="checkbox"/>	mild <i>mild</i> <input type="checkbox"/> 1
MD <input type="checkbox"/>	TD <input type="checkbox"/>	DVD gedegen. mitralis <input type="checkbox"/>	matig <i>moderate</i> <input type="checkbox"/> 2
PDA <input type="checkbox"/>	FT <input type="checkbox"/>	DVD gedegen. mitralis <input type="checkbox"/>	ernstig <i>severe</i> <input type="checkbox"/> 3
		AI <input type="checkbox"/>	PHT <input type="checkbox"/>
		PI <input type="checkbox"/>	
		Overig <i>other findings</i> : <i>trace NT</i>	

Beoordeling judgement

Geen/minimale cardiovasculaire veranderingen *none or minimal cardiovascular changes* 0*
 Lichte cardiovasculaire veranderingen *mild cardiovascular changes* 1*
 Matig ernstige cardiovasculaire veranderingen *moderate cardiovascular changes* 2*
 Ernstige cardiovasculaire veranderingen *severe cardiovascular changes* 3*

Controle aanbevolen *recheck recommended*: nee ja yes
 over *in* 12 mnd 18 mnd 24 mnd

Merk en type echoapparaat *Equipment* MyLab50 X-vision
 Uitvoering onderzoek *Execution of examination* van R. J. Geritsen, internist/lid Collegium Cardiologicum
 Handtekening/stempel dierenarts *signature/stamp of CC-examiner* T 0529 - 452580
 F 0529 - 452758

Over toelating van het onderzochte dier tot de fok besluit uitsluitend de rasvereniging. *Whether or not the animal is a candidate for breeding is up to the breeding club.*

De onderzoeker heeft het bovenvermelde dier volgens de richtlijnen van de Duitse rasvereniging en volgens de door het CC e.V. voorgeschreven werkwijze vandaag persoonlijk onderzocht. *The undersigned has examined the above mentioned animal today for the hereditary breeding program using the guidelines of the German College of Cardiology and personally examined the animal today according to the prescribed procedure of the CC e.V.*

Collegium Cardiologicum e.V. Onderzoeker nummer: CC-
 Originieel: Eigenaar - owner
 1. (Duits) rasvereniging breeding club 2. Onderzoeker - examiner
 3. Database CC e.V. Registration for German College Cardiology
 Kopieën naar copys to: