

Certificaat van hartonderzoek

(Certificate of cardiovascular examination) 01/08

Volledige stamboomnaam *Reg. name of animal* Grizzly Pon Van Joya

Diersoort/Species:	hond	Eigenaar/Owner:	Mw M. Jacobs
Ras/Breed:	Polski Owczarek Nizinny	Straat/Street:	Buorren 46
Geslacht/Gender:	mannelijk	Postcode/Postal code:	8721 GR
Geboortedatum/DOB:	24-01-2018	Woonplaats/Place:	Warns
Gewicht/Weight:	19,500 kg <25-06-2020>	Telefoon/Telephone:	T 06-45 47 47 69
Stamboek nr./Registr.:	3109510	Rasveren./Breeding club:
ChipIDnummer:	528140000713905		

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.*

Eerste hartscreening <i>First exam</i> <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 0 onjuist/incorrect 0 afwezig/unfound
Ommen, 25-06-2020	Handtekening eigenaar <i>Signature owner</i> <u>.....</u>

1. Auscultatie: Harttruis *heartmurmur*: nee ja -> systol. /6 diastol. /6 contin. /6 Pols *pulse*: 92 /min

2. ECG ECG: Hartslag: ...80.../min Sinusritme Sinusritmie normaal *normal* verdacht *conspicuous* -> regulier ECG

ECG ECG 6 afdelingen *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 uren 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: 80.../min

IVSd: 9.0...mm IVSs: 9.2...mm FS: 21...% LAS: 19.9...mm AOD: 27.9...mm LA/Ao: 0.87

LVDd: 44.2...mm LVDs: 35.0...mm PEP: 5.5...msec LVET: 107...msec PEP/LVET: 0.19

LVWd: 7.4...mm LVWs: 11.7...mm EPSS: 7.6...mm (LA)

2 D (B-Mode) lange as re. *LA right*: LAS: 26.2...mm RAS:mm RVDd: 26.1...mm

korte as re. *SA right*: LAS: 34.9...mm AOD: 27.2...mm LA/Ao: 1.32

Doppler:

Aorta *subcostal* parast. 1.80 m/sec Insuff: mild mod. ernstig sev. Macroscop. verand. *changes*: nee ja

Pulmon *links left* re *right* 0.85 m/sec Insuff: mild mod. ernstig sev. Macroscop. verand. *changes*: nee ja

Mitralis normal E: 0.6 m/sec A: 0.44 m/sec Insuff: mild matig *mod* ernstig sev. SAM Prolaps: ja -> in mm

Tricusp. normal E: 0.57 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> :	

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 over *in* 12 mnd 18 mnd 24 mnd

Merk en type echoapparaat *Equipment* Canon Aplio i600

Uitvoering onderzoek *signature/stamp of CC-examiner* drs R.J. Gerritsen, internist *internist*

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 examination definitions of the German Collegium Cardiologicum e.V. CC e.V. 2007*