

# Deutscher Retriever Club e.V.



Mit Einsendung werden die Röntgenaufnahmen Eigentum des DRC; der Hundebesitzer erklärt sich mit der Veröffentlichung und statistischen Auswertung der ED- und HD-Befunde einverstanden.

## Röntgenuntersuchung auf Hüftgelenks- (HD) und Ellbogendysplasie (ED)

### Nur vom Gutachter auszufüllen!

				geringgradig	
		re.	li.	re.	li.
<b>Beurteilung der Lagerung:</b>	Becken				
	Gliedmaßen				
	symmetrisch				
	gut gestreckt				
<b>Beurteilung der Pfanne:</b>	Gesamteindruck:				
	vorderer Pfannenkontur:				
	Kraniolateraler Pfannenrand:				
	Gesamteindruck:				
<b>Beurteilung des Oberschenkelkopfes:</b>	Sitz des Kopfes in der Pfanne:				
	tief				
	schlank vom Kopf abgesetzt				
	scharf konturiert				
<b>Beurteilung des Überganges Oberschenkelkopf/-hals:</b>	kongruent				
	medial				
<b>Beurteilung des Gelenkspaltes:</b>	105° oder größer				
	< als 105°				
<b>Femurkopfzentrum:</b>	< als 100°				
	< als 90°				

HD-BEFUND	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2	E1	E2
RECHTS	X									
LINKS	X									

Qualität Lagerung:	Technische Qualität:
<input type="checkbox"/> sehr gut <input checked="" type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> ausreichend	<input type="checkbox"/> sehr gut <input checked="" type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> ausreichend
<input type="checkbox"/> Beurteilung abgelehnt	<input type="checkbox"/> Beurteilung abgelehnt

Arthrosegrad	KEINE	GERING	< 2 MM	2-5 MM	> 5 MM
	X				
	X				

Verdacht auf:  IPA  FCP  OCD  
 Coronoiderkrankung

ED-BEFUND	FREI	GRENZFALL	GRAD I	GRAD II	GRAD III
RECHTS	X				
LINKS	X				

Qualität Lagerung:	Technische Qualität:
<input type="checkbox"/> sehr gut <input checked="" type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> ausreichend	<input type="checkbox"/> sehr gut <input checked="" type="checkbox"/> gut <input type="checkbox"/> ausreichend
<input type="checkbox"/> Beurteilung abgelehnt	<input type="checkbox"/> Beurteilung abgelehnt

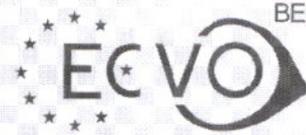
06.12.2017  
(Datum)

nach FCI  
Nº 4  
Dr. Bernd Teitelhelm  
(Unterschrift / Stempel des Gutachters)

### Vom Tierarzt auszufüllen!

Rasse: Golden Retriever Wurfart: 12.07.2016 Code-Nr.: 55056  
 Chip-/Tato-Nr.: 276095610185075 Geschlecht: Hündin ZB-Nr.: DRC-G 1637648

1. Hundebesitzer (original)
2. DRC-Zuchtwart (grün)
3. DRC-Geschäftsstelle (gelb)
4. Gutachter (weiß)



Dortmunder Kreis - DOK Gesellschaft für Diagnostik genetisch bedingter Augenkrankungen bei Tieren e.V. Lortzingstraße 12 28209 Bremen www.dok-vet.de

Tier animal

Name: Wind in Silence Bouncing Dancer; Rasse: Golden Retriever; Zuchtverband: Deutscher Retriever Club e.V.; Farbe: creme; Geschlecht: Weiblich; Bisherige Untersuchungen: Nein; Datum, Zert. Nr. + Reg. Nr. Unters.: 12-07-2016

Eigentümer/Besitzer owner/agent

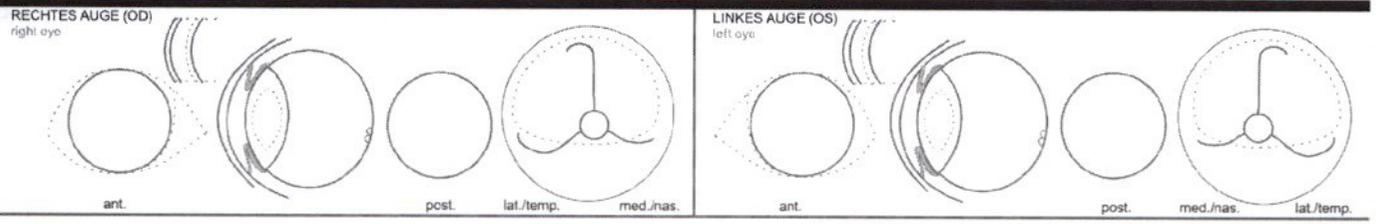
Name: Martina Macheiner; Adresse: Vogelsangstr. 18; Land, PLZ: DE 75417; Wohnort: Mühlacker

Der Unterzeichnende wurde über die Bestimmungen des nationalen Untersuchungsprogrammes (DOK) und des European College of Veterinary Ophthalmologists (ECVO) informiert und ist damit einverstanden. Er bestätigt, dass das zur Untersuchung vorgestellte Tier das oben beschriebene ist.

5.2.21 M. Macheiner; Datum, Unterschrift: Eigentümer/Besitzer

Untersuchung examination

Datum: 05-02-2021; Standardmethode: Mydriatikum, Indirekte Ophthalmoskopie, Spaltlampen-Biomikroskopie > 10x; Kontrolle der Tätowierung: Richtig; Kontrolle des Mikrochips: Richtig



Anmerkungen: 8 ICAA: Lig. Pectinatum Anomalie; Augenerkrankung Nr.: Geringgradig; Kammerwinkelweite: Eng (mittelgradig)

Erbliche und vermutlich erbliche Augenerkrankungen: Known and presumed hereditary eye diseases

Table with columns for eye diseases (e.g., Membrana Pupillaris Persistens, Katarakt, Retinadysplasie) and checkboxes for status: FREI, ZWEIFELHAFT, NICHT FREI.

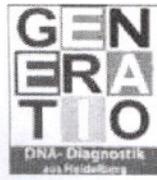
Erklärungen interpretation

\* „Frei“: Keine Anzeichen der genannten als erblich angesehenen Augenerkrankung. „Nicht frei“: Die klinischen Anzeichen der genannten als erblich angesehenen Augenerkrankung sind vorhanden.

Für weitere Information bitte wenden an: Untersucher examiner

Der/Die Unterzeichnende hat das oben genannte Tier nach den Richtlinien des Programmes zur Erfassung erblicher Augenerkrankungen heute selbst untersucht und die genannten Befunde erhoben.

Name: Dr. Wolfgang Sinzinger; Ort: Stuttgart; 07-2019 © ECVO



Tierklinik Stuttgart Plieningen Dr. W. & S. Sinzinger Hermann-Fein-Str. 15 - 70599 Stuttgart Tel. 0711 63 73 80 - Fax 0711 63 73 822 www.tierklinik-stuttgart.de

LABOKLIN GmbH & Co. KG · Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen

Tierklinik Stuttgart-Plieningen GbR  
Dres. Sinzinger/Dr. P. Himmelsbach  
Hermann-Fein-Str. 15  
70599 Stuttgart/Plieningen  
Deutschland

**Untersuchungsbefund Nr.: 2102-W-90911**  
Probeneingang: 15.02.2021  
Datum Befund: 23.02.2021  
Untersuchungsbeginn: 15.02.2021  
Untersuchungsende: 23.02.2021

Tierart:	Hund
Rasse:	Golden Retriever
Geschlecht:	weiblich
Name:	Wind in Silence Bouncing Dancer
Zuchtbuchnummer:	DRC-G 1637648
Chipnummer:	276095610185075
Geburtsdatum / Alter:	12.07.2016
Probenmaterial:	EDTA-Blut
Probenentnahme:	09.12.2020
Patientenbesitzer:	Macheiner, Martina
EDV-Nummer / Befund-ID:	---

**Nachbestellung vom 15.02.2021 zu Befund-Nr. 2012-W-69090** Originalprobe eingegangen am: 10.12.2020

### **Progressive Retinaatrophie (GR\_PRA1) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für GR\_PRA1 im SLC4A3-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever ACHTUNG: In dieser Rasse gibt es weitere PRA-Formen, die dieser Test nicht nachweisen kann.

### **Progressive Retinaatrophie (GR\_PRA2) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für GR\_PRA2 im TTC8-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever ACHTUNG: In dieser Rasse gibt es weitere PRA-Formen, die dieser Test nicht nachweisen kann.

### **Neuronale Ceroid Lipofuszinose (NCL) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für NCL im CLN5-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever

### **prcd-PRA (Partnerlabor) - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/N (A)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für die prcd-PRA im PRCD-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung ist bisher bei folgenden Rassen beschrieben: American Cocker Spaniel, American Eskimo Dog, Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Barbet, Bearded Collie, Bologneser, Bolonka Zwetna, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua, Chinese Crested, English Cocker Spaniel, English Shepherd, Entlebucher Sennenhund, Finnischer Lapphund, Golden Retriever, Jack Russell Terrier, Karelscher Bärenhund, Kuvasz, Lappländischer Rentierhund, Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Markiesje, Norwegischer Elchhund, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Parson Russell Terrier, Portugiesischer Wasserhund, Pudeln, Riesenschnauzer, Schipperke, Silky Terrier, Spanischer Wasserhund, Spitz, Schwedischer Lapphund, Wäller, Yorkshire Terrier.

### **Ichthyose - PCR**

Ergebnis: Genotyp N/lch

Interpretation: Das untersuchte Tier ist Anlageträger (heterozygot) für die ursächliche Mutation für Ichthyose im PNPLA1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever

### **Muskeldystrophie (MD) - PCR**

Ergebnis: Genotyp weiblich X(N)/X(N), männlich X(N)/Y

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für GRMD im Dystrophin-Gen.

Erbgang: X chromosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Golden Retriever

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Probenmaterial. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben zu den eingesandten Proben liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen dafür können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt, im Übrigen haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, soweit gesetzlich möglich.

Weitere Genveränderungen, die ebenfalls die Ausprägung der Erkrankung/Merkmale beeinflussen können, können nicht ausgeschlossen werden. Die Untersuchung/en erfolgte/n nach dem derzeitigen allgemeinen wissenschaftlichen Kenntnisstand.

Das Labor ist für die auf diesem Befund aufgeführten Untersuchungen akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

(ausgenommen Partnerlabor-Leistungen).

### **Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!**

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter [www.laboklin.com](http://www.laboklin.com) in der Rubrik "Leistungen".

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich auf das uns eingesandte Probenmaterial. Dieses war untersuchungsfähig, sofern nichts anderes angegeben ist. Die Richtigkeit der Angaben zu den Proben verantwortet der Einsender. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weitergegeben werden. Abweichende Vorgehensweisen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Laboklin GmbH & Co. KG.



Fr.Dipl.-Biol. Bärbel Gunreben  
Abt. Molekularbiologie

**\*\*\* ENDE des Befundes \*\*\***