

LABOKUN GmbH & Co. KG , Steubenstra3a 4 , 97688 Bad Kissingen

Geschäftsstelle IRV e.V. Brunnenstraße 98 32584 Löhne Deutschland

Tierart:
Rasse:
Geschlecht:
Name:
Zuchtbuchnummer:
Chipnummer:
Geburtsdatum / Alter:
Probenmaterial:
Probenentnahme:
Probennehmer:
Patientenbesitzer:
EDV Nummer / Befund ID:

Untersuchungsbefund Nr.:
Probeneingang: 05.08.2021
Datum Befund: 09.08.2021
Untersuchungsbeginn: 05.08.2021

09.08.2021

Hund Rhodesian Ridgeback männlich Nomalanga Nakuru Bakari Dayo

Untersuchungsende:

31.01.2020 EDTA Blut 04.08.2021

# Degenerative Myelopathie - PCH

Ergebnis: Genotyp N/N (Exon 2)

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp Allel. Es trägt somit nicht den Hochrisikofaktor für DM im Exon 2 des SOD1 Gens.

Erbgang: autosomal rezessiv

Bitte beachten Sie: In der Rasse Berner Sennenhund tritt auch die Mutation im Exon 1 des SOD1 Gens im Zusammenhang mit DM auf.

#### Hämophilie B (Faktor IX) - 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 ursachliche Mutation für Hamophilie B im FIX-Gen.

Erbgang: X chromosomal rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Rhodesian Ridgeback



#### Juvenile Myoklonische Epilepsie (JME) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für JME im DIRAS1-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Rhodesian Ridgeback

## D-Lokus D1 (Dilution, Verdünnung)

Ergebnis für d1: Genotyp N/d1 (zuvor D/d1)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt ein d1-Allel. Es ist somit mischerbia (heterozvaot) für diese Variante.

Der Gesamt-Genotyp des D-Lokus-Komplex kann nur unter Einbeziehung der Testergebnisse aller bisher bekannten Allele am D-Lokus (d1, d2 und d3) eindeutig erstellt werden. Die Spezifität einiger Allele für bestimmte Rassen ist zu beachten.

Bitte beachten Sie: Die Nomenklatur der Ergebnisse wurde aus Gründen der Harmonisierung von Gentestergebnissen angepasst.

# B-Lokus (braun, chocolate, liver(nose))

Diese genetische Analyse des B-Lokus erfasst die bisher für alle Rassen beschriebenen drei Varianten bd, bc und bs, sowie den jeweiligen Wildtyp als Allel N.

#### Variante bd

Ergebnis für bd: Genotyp N/N (zuvor B/B)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bd-Allel

#### Variante bc

Ergebnis für bc: Genotyp N/N (zuvor B/B)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bc-Allel.

#### Variante bs

Ergebnis für bs: Genotyp N/N (zuvor B/B)

Interpretation: Das untersuchte Tier besitzt kein bs-Allel.



Liegt eine der varianten reineroig (nomozygot) vor, so wird das dunkie Pigment (Eumeianin) entsprechend verändert. Liegen mehrere der Varianten am B-Lokus mischerbig (heterozygot) vor, kann man keinen direkten Rückschluss auf die Ausprägung des Eumelanin ziehen.

Der Gesamt-Genotyp des B-Lokus-Komplex kann nur unter Einbeziehung der Testergebnisse aller bisher bekannten Allele am B-Lokus (bd, bc, bs, b4 und be) eindeutig erstellt werden. Die Spezifität einiger Allele für bestimmte Rassen ist zu beachten.

Bitte beachten Sie: Die Nomenklatur der Ergebnisse wurde aus Gründen der Harmonisierung von Gentestergebnissen angepasst.

# Hämophilie A - Faktor VIII Defizienz - 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 Hämophilie A im FVIII-Gen.

Erbgang: X chromosomal-rezessiv

Eine Korrelation zwischen dieser Mutation und der Erkrankung wurde bisher bei folgenden Rassen beschrieben: Rhodesian Ridgeback

# Chondrodysplasie (CDPA) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CDPA.

Erbgang: autosomal dominant

# Chondrodystrophie (CDDY) und IVDD-Risiko - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für CDDY.

Erbgang: autosomal dominant

# Hyperurikosurie - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für HUU im SLC2A9-Gen.

Erbgang: autosomal-rezessiv



# Maligne Hyperthermie (MH) - PCR

Ergebnis: Genotyp N/N

Interpretation: Das untersuchte Tier ist reinerbig (homozygot) für das Wildtyp-Allel. Es trägt somit nicht die ursächliche Mutation für MH im RYR1-Gen.

Erbgang: autosomal-dominant

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).

#### Probenentnahme:

Der folgende unabhängige Probennehmer (Tierarzt, Zuchtwart, o.ä.) hat durch seine Unterschrift die Probenentnahme und Überprüfung der Identität des Tieres bestätigt:

#### Dr. Katrin Bartelt

#### Zuchtverbandsrabatte wurden für rabattfähige Leistungen berücksichtigt!

#### Bitte beachten Sie:

Bei Anforderung einer Paketleistung sind Zertifikate nicht im Preis der einzelnen Test enthalten und müssen daher separat angefordert und berechnet werden.

Bitte geben Sie uns an, für welche Einzeltests im Paket Sie separat je ein Zertifikat kostenpflichtig bestellen möchten.

Sollten wir keine Nuckmeldung erhalten werden keine Zertifikate erstellt.



Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter 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. Hinweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen,

LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01 und D-PL-13186-01-02. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

TÅ Fr. Kuder Abt. Molekularbiologie

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

### PCR-Diagnostik für equine Herpesviren

Aufgrund des aktuell erhöhten Bedarfs an PCR-Tests für EHV1 und EHV4 führen wir diese Untersuchung zur Zeit bis zu 4x täglich für Sie durch. Ergebnisse liegen in der Regel innerhalb von 1-2 Arbeitstagen nach Probeneingang im Labor von.



LABOKLIN GmbH&CoKG . Postfach 1810 . DE-97668 Bad Kissingen

Tierärztl. Gemeinschaftspraxis Dr. Katrin & Arno Bartelt Linnenbachweg 6 49843 Uelsen Deutschland

# Untersuchungsbefund

Probeneingang: 05-08-2021 Untersuchungsbeginn: 05-08-2021 Datum Befund: 09-08-2021 Untersuchungsende: 05-08-2021

Angaben zum Patienten: Hund männlich \* 31-01-2020

Rhodesian Ridgeback "Bakari Bayo"

Patientenbesitzer: Veldhoff, Heike

Probenmaterial: EB/Serum

Probenentnahme:

## Thyroxin-Bestimmung (T4)

Parameter Ist-Wert Normwert T4 basal (LIA) 2.2  $\mu$ g/dl 1.3-4.5

#### Interpretation T4

Bei Werten im unteren Referenzbereich oder darunter wird zur Verifizierung einer Hypothyreose die Bestimmung von fT4 und cTSH oder ein Funktionstest empfohlen. Werte über dem Referenzbereich können auf eine Hyperthyreose hindeuten (eine Kontrolle im Abstand von 2 Wochen wird empfohlen);

Werte unter 1.0 sind stark hinweisend auf eine Hypothyreose. Cave: Windhunde und gut trainierte Hunde zeigen häufig deutlich niedrigere Konzentrationen. Eine vorangegangene Medikamentengabe kann das Messergebnis beeinflussen.

Das Methoden-Abkürzungsverzeichnis finden Sie unter 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.



Binweis: Wer die in diesem Dokument aufgeführten Daten absichtlich so speichert oder verändert, dass bei ihrer Wahrnehmung eine unechte/verfälschte Urkunde vorliegen würde, oder derart gespeicherte oder veränderte Daten gebraucht, macht sich strafbar und muss mit juristischen Konsequenzen rechnen.

LABOKLIN ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Labor, mit Nummern D-PL-13186-01-01 und D-PL-13186-01-02. Diese Akkreditierung bezieht sich auf alle in der Akkreditierungsurkunde aufgeführten Prüfverfahren.

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

TÄ Fr. B. König Abt. klin. Labordiagnostik

\*\*\* Neues aus dem Labor \*\*\*

Beim Nachweis von Taeniiden Eiern sollte ein Befall mit Echinokokken ausgeschlossen werden. Eine Differenzierung können wir mittels einer PCR vornehmen.

Auf Wunsch informieren wir Sie gerne.



# Befundbogen zur ED-Röntgenuntersuchung des IRV e.V. Röntgenuntersuchung auf Ellenbogendysplasie (ED)



Rasse: RHO DESIAN RIDGERACK RUM HU . Name des Hundes: NOMALANGA NAHURU BAYO Internationaler Eigentümer: HEIKE VELDHOFF Rassehunde-Verband e.V Anschrift: WELMAYER RING 21, 49828 NEVENHAUS Brunnenstraße 98 32584 Löhne Datum der Röntgenaufnahme: 30, 3, 2021 Nr.: - 3, Aug. 2021 Der Röntgenarzt verzichtet zugunsten des Rassehundevereins auf etwaige Bestätigung des Röntgenarztes Urheberrechte an der Röntgenaufnahme. Die Röntgenaufnahme wird mit ☑ Die Ahnentafel wurde vor der Röntgenaufnahme vorgelegt Einsendung Eigentum des IRV e.V. DerEigentümer/Besitzer bestätigt mit seiner Unterschrift die Identität des geröntgen Hundes. ☑ Die Chip- und Zuchtbuch-Nr. wurde verglichen Dr. Katrin & Arno Bartelt Tierärztliche Gemeinschaftspraxis Linnenbachweg 6 30.7.2011 30 7 . 7049,843 Uelsen Datum/Untersthrift und Stempel des Tierarztes Datum/Unterschrift des Ei Befund der ED-Beurteilungsstelle ☑ ED 0 = frei □ Ü = Übergangsform ☐ FCP  $\Box$  ED 1 = Leichte ED ☐ IPA ☐ ED 2 = Mittlere ED (Zuchtverbot) ☐ Verdacht auf:  $\square$  ED 3 = Schwere ED (Zuchtverbot) ☐ Athrosegrad: ED-Beurteilung abgelehnt wegen: mangelhafte Lagerung ■ mangelhafte Qualität Bemerkungen

Menheimer Kreis. 197

Datum / Unterschrift und Stempel Gutachter/in

1. Blatt - Eigentümer/Be 2. Blatt - IRV e.V. 3. Blatt - Gutachter



# Befundbogen zur OCD-Röntgenuntersuchung

– Osteochondrosis der Schultergelenke –



Rasse: RHODESIAN RIDGEBACK MRüde Hündin
Name d. Hundes: NOMALANGA NAKUKU BAKARI BAYO
Wurftag: 71.1.7020  Internationaler Rassehunde-Verband e.V. Brunnenstraße 98
32584 Löhne
Anschrift: WEIMARER RING 21, 49828 NEUEMHAUS
Datum der Röntgen-Aufnahme: 30, 3, 2021 Nr.:
Hinweis für den Tierarzt:  Die Gelenke sollten ohne Thoraxüberlagerung medio-lateral gestreckt dargestellt sein.
Bestätigung des Röntgenarztes:  Die Ahnentafel des Hundes wurde vor der Röntgenaufnahme vorgelegt.
Dr. Katrin & Arno Bartelt Tierärztliche Gemeinschaftspraxis Lipmen bechweg 6 49843 Uelsen  Datum  Unterschrift and Stempel des Tierarztes
Der Röntgenarzt verzichtet zugunsten des Rassehundeverbandes auf etwaige Urheberrechte an der Röntgenaufnahme. Die Röntgenaufnahme wird mit Einsendung Eigentum des IRV e.V. Der Eigentümer / Besitzer bestätigt mit seiner Unterschrift die Identität des geröntgten Hundes.
Unters
Befund der IRV-Auswertungsstelle
OCD rechtes Schultergelenk: Sk  ia ja nein
Datum  Da

theimer Kreis: 1919



Ausfertigung (weiß) Eigentümer/Besitzer Ausfertigung (blau) IRV e.V. Ausfertigung (rosa) Auswertungsstelle

Datum / Unterschrift und Stempel Gutachter/in \_\_\_\_

# Befundbogen zur HD-Röntgenuntersuchung des IRV e.V.

# Röntgenuntersuchung auf Hüftgelenksdysplasie (HD)

Rasse: ICHODESTAN ICC							
Name des Hundes: NOMALANGA	NAKULU BAK	CARI BAYO	_				
	WT.: _	31,1,2020	_[				
Eigentümer: HEIKE VELDHOFF  Anschrift: WEIMAREK RING 21, 49828 NEUENHAUS				Internationaler Rassehunde-Verband e.V Brunnenstraße 98			
Bestätigung ds Röntgenarztes	De	er Röntgenarzt verzicht	tet zu	gunsten des Rassehur	devereir	uz  is auf etwaige	
Die Ahnentafel wurde vor der Röntgen Die Chip- und Zuchtbuch-Nr. wurde von Dr. Katrin & Arno Tierärztliche Gemeinsch	aufnahme vorgelegt se erglichen Ur Bartelt	heberrechte an der Rör Indung Eigentum des IF Interschrift die Identie	ntgena RV e.V.	aufnahme. Die Röntgen . Der Eigentümer/Besit	aufnahm	e wird mit Ein-	
Datum / Unterschrift upp starspeletsei		atum / Unterschriftde	sEige	ntumers/Besitzersaist	inversia	aniserkiarung	
Tel.: 05942-988827 · 0594	42-989455				u	inentschieden	
Beurteilung der Lagerung	gestreckte Gliedmaßen:	symmetrisch	X	asymmetrisch			
	gebeugte Gliedmaßen:	gut gestreckt	*	ungenügend ungenügend			
	achquate Cliedmaßen:	gut eingedreht symmetrisch	2	asymmetrisch	0	ā	
	gebeugte Gliedmaßen:	Becken parallel		nicht parallel			
		zum Tisch	_	mont parano			
		Beine nach vorn		Beine seitwärts			
Beurteilung der Pfanne	Gesamteindruck:	tief	4/	flach			
boartoning acriticans	vorderer Pfannenrand:	scharf konturiert		unscharf			
			5.00	mit Ablagerungen			
	vordere Pfannenkontur:	rund auslaufend	X	nach vorn abgeflach			
Beurteilung des Oberschenkelkopfes	Gesamteindruck:	kugelförmig	De	abgeflacht			
	V-70-7-7-7-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-		v 1	pilzförmig			
			1	eckig			
	Sitz des Kopfes in der Pfa	nne: tief	R	subluxiert			
				luxiert			
Pourtailung des Oberschenkolhaless	schlank			walzenförmig			
Beurteilung des Oberschenkelhalses	vom Kopf abgesetzt		N	verkürzt	<u> </u>		
	scharf konturiert		*	unscharf			
	dicht		A	aufgelockert			
			1/	Auflagerungen			
Beurteilung des Gelenkspaltes	konzentrisch begrenzt		7	divergierend			
Sonstiges I Messung nach Norberg	Winkel 105° oder größer		×	kleiner als 105°			
Befund der HD-Beurteilungsstelle	HD-Beurteilung abg ☐ mangelhafte Lager	elehnt wegen: rung ( 🕱 mangelhafte	Qualit	ät)			
HD A = frei	D	1	C	K			
<b>HD B</b> = Übergangsform □	Bemerkungen	B	0	0			
HD C = leichte HD □		10	Gutac	hter			
<b>HD D</b> = mittlere HD (Zuchtverbot) $\Box$		17					
HD E = schwere HD (Zuchtverbot) □			Nº S	00			
		Dr. Ken	stin you	No.	>		

Zuchttauglichkeitsprüfung nach genauem Ausfüllen vorstehender Fragen
am 22 1021 in Oslo bruch bestanden/nicht bestanden
Begründung für Zuchtverbot:
* /
Formbewerteriń und
Zuchtwartin im I.R.V. e.V.
Claudia Wietheger
Stempel Schrift des Zuchtricht