

DZRR
Deutsche Züchtergemeinschaft Rhodesian Ridgeback e.V.
Zuchtbuchführender Verein im VDH / FCI
HD / OCD / ED-Röntgenuntersuchung

01. Juli 2023

Name des Hundes: AAGABUTAMU KIANGA KATE JESSY
ZB-Nr.: VDH 22/10917072 gew.: 14.04.2022 Chip.-Nr.: 276096800069179
Eigentümer: ANGELIKA JOHNN Röntgendatum: 02.05.2023
Anschrift: KÖTTINGEN WEG 5a, 53797 LOHMANN
Telefon:

Einverständniserklärung des Eigentümers / Besitzers:

Hiermit bestätigt der Unterzeichnende als Eigentümer / Besitzer des Hundes die Identität des geröntgten Tieres. Er erkennt die geltenden Bestimmungen zum Auswertungsverfahren und zum Verfahren einer evt. Oberbegutachtung an. Die Röntgenaufnahmen werden mit der Einsendung zum Eigentum des DZRR e.V.

02.05.2023

Datum / Unterschrift des Eigentümers / Besitzers

Bestätigung des Röntgenarztes

Bitte beachten / Betreffendes ankreuzen:

- Das Hinweisblatt der DZRR für den/die Röntgentierarzt/-tierärztin wurde von dem Besitzer vorgelegt
Die Ahnentafel wurde vor der Röntgenaufnahme vorgelegt. Die HD/OCD/ED-Röntgenuntersuchung wurde in der Ahnentafel vermerkt.
Die Identität des Tieres wurde überprüft. Diese ist mit der in der Ahnentafel verzeichneten Tätowier-/Transpondernummer identisch.
Das Tier wurde mit ISO-Transponder gekennzeichnet
Der untersuchte Hund wurde ausreichend bis zur Muskeler schlaffung sediert. \*nur bei HD-Untersuchung zwingend erforderlich.
Folgende Röntgenaufnahmen wurden erstellt: HD: [X] OCD: [X] ED: [X]

Die Röntgenaufnahmen sind zusammen mit dem ausgefüllten Formular vom Tierarzt direkt an die Auswertungsstelle: Dr. Stephan Kaiser, Erzberg 22, 38126 Braunschweig zu schicken!

prakt. Tierarzt
66871 Thallichtenberg - Burgstr. 3
Praxisstempel
Tel. +49 (0) 172 7234 707

Unterschrift des Röntgentierarztes

Befund der Auswertungsstelle:

HD-Befund

Table with HD findings: HD frei, Übergangsform, leichte HD, mittlere HD, schwere HD with checkboxes A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, E2.

ED-Befund

Table with ED findings: ED-Grad 0, ED-Grad I, ED-Grad II, ED-Grad III, IPA, FPC, OCD, Stufe, Sonstige\* with checkboxes.

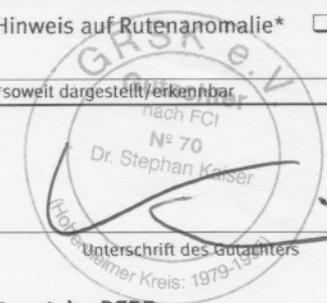
Schulter-OCD-Befund

Table with Shoulder-OCD findings: OCD frei, OCD-Verdacht\*, OCD, Hinweis auf Rutenanomalie\* with checkboxes.

Bemerkungen: LÖW: frei

25. Juni 2023
Datum

Stempel des Gutachters



Bitte senden Sie das ausgewertete Formular zurück an den Hauptzuchtwart der DZRR

Verteiler: Züchter (Original), Hauptzuchtwart (Rot), Zuchtbuchführer (Grün), Schatzmeister (Blau), Gutachter (Gelb)
(Die Kopien sind, bis auf die des Gutachters, der diese direkt entnimmt, vom Hauptzuchtwart zu verteilen.)



## Zuchtuntersuchung

Name des Hundes: A Ajabutamu Kianga Kate Jessy

Rüde/Hündin: Hündin

Zuchtbuch-Nr.: VDH 22/109 17072 gew.: 14.04.2022

Chip-Nr.: 276096800069179

Eigentümer: Angelika John

Anschrift: Köttinger Weg 5a, 53797 Lohmar

Unterschrift des Eigentümers: *A. John*

### Bestätigung des Tierarztes:

Gebiss (von der Hinterhand aus gesehen)

	Rechts				Links									
	Molar	Prämolar	Schneidezähne		Schneidezähne	Prämolar	Molar							
Zähne des Oberkiefers:	2	1	4	3	2	1	C	3	2	1	C	2	1	C
Zähne des Unterkiefers:	3	2	1	4	3	2	1	C	3	2	1	C	2	1

Es fehlen: vollständig, korrektes Gebiss

Gebissform:  Schere  Zange  Rückbiss  Vorbiss  sonstige

Rutenanomalie:  nein  ja welche: \_\_\_\_\_

Dermoid Sinus:  nein  ja Lage \_\_\_\_\_

Augen:  o.B.  Entropium :  Ektropium  sonstige Anomalien

Hoden:  vorhanden  einseitiger/doppelseitiger Kryptorchide

Lohmar 02.05.2023  
Ort / Datum

*Peter Oberschneidat*  
prakt. Tierarzt  
66671 Thallichtenberg - Burgstr. 3  
Tel. +49 (0) 172 7234 707  
Stempel und Unterschrift des Tierarztes

**Zertifikat**  
**Mikrosatellitenanalyse (ISAG2006)**

**Auftraggeber**

DZRR - Deutsche Züchtergemeinschaft Rhodesian Ridgeback e.V.  
Frau Wagner

**Besitzer**

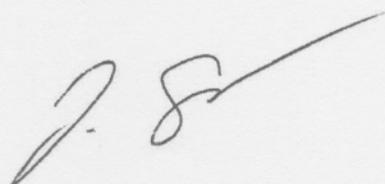
Frau Angelika John

**Hundename:** A Ajabutamu Kianga Kate Jessy  
**Rasse/ Linie:** Rhodesian Ridgeback  
**Geschlecht:** Hündin  
**Wurfstag:** 14.04.2022  
**Material:** EDTA Blut

**Zuchtbuchnummer:** VDH 22/109 17071  
**Chipnummer:** 276096800069179  
**Datum der Analyse:** 15.05.2023  
**Probenentnahme durch:** Veterinär

**Ergebnis der Untersuchung:**

	Allel 1	Allel 2		Allel 1	Allel 2
AHTk211	91	95	INU030	144	148
CXX279	124	124	Amelogenin	X	X
REN169O18	162	164	FH2848	238	238
INU055	212	212	AHT121	92	100
REN54P11	222	222	FH2054	172	176
INRA21	95	99	REN162C04	200	204
AHT137	129	137	AHTh171	219	237
REN169D01	216	220	REN247M23	272	276
AHTh260	238	238	AHTh130	131	133
AHTh253	288	288	REN105L03	235	239
INU005	110	126	REN64E19	151	151



Dr. Julia Segert  
Leitung Forschung u. Entwicklung

Salzburg, am 05.06.2023

Probennummer: 230515-47355



Mag. Dr. A. Geretschläger  
CEO u. Wissenschaftliche Leitung

Die Typisierung wurde mit größter Sorgfalt und nach neuestem Stand von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten die AGB, Widerrufs- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage.



## Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	230515-47355
Name des Tieres:	A Ajabutamu Kianga Kate Jessy
Rasse:	Rhodesian Ridgeback
Geschlecht:	Hündin
Wurftag:	14.04.2022
Probenmaterial:	EDTA Blut
ZB Nummer:	VDH 22/109 17071
Chipnummer:	276096800069179
Besitzer:	Frau Angelika John
Probenentnahme durch:	Veterinär

## Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2023-47355	24.05.2023	D-Lokus - Farbverdünnung	D/D

*Der untersuchte Hund ist frei für die Farbverdünnung und besitzt 2 normale/unveränderte MLPH-Gene. Eine Farbverdünnung basierend auf dieser Mutation wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Farbverdünnung die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.*

*Der genetische Nachweis der Farbverdünnung im MLPH-Gen auf das Vorhandensein der Mutation c.-22G>A wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial.*

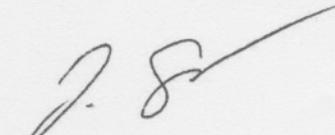
*Drögemüller et al. (2007): A noncoding melanophilin gene (MLPH) SNP at the splice donor of exon 1 represents a candidate causal mutation for coat color dilution in dogs. Journal of Heredity 98:468-73, 2007.*

*Welle et al. (2009): MLPH genotype melanin phenotype correlation in dilute dogs. Journal of Heredity 100:S75-S79, 2009.*

*Der Nachweis wurde für die Rasse Rhodesian Ridgeback erbracht.*

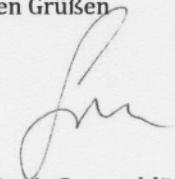
Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik

  
Dr. Julia Segert

Leitung Forschung u. Entwicklung

Salzburg, am 24.05.2023

  
Mag. Dr. A. Geretschläger

CEO u. Leitung Wissenschaft

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach dem neusten Stand von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der eingesandten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten unsere aktuellen AGB, Widerrufs- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage auch zum Download unter [www.feragen.at/agb](http://www.feragen.at/agb) [www.feragen.at/widerruf](http://www.feragen.at/widerruf) [www.feragen.at/datenschutz](http://www.feragen.at/datenschutz)



## Ergebnis DNA-Analyse

Probennummer:	230515-47355
Name des Tieres:	A Ajabutamu Kianga Kate Jessy
Rasse:	Rhodesian Ridgeback
Geschlecht:	Hündin
Wurftag:	14.04.2022
Probenmaterial:	EDTA Blut
ZB Nummer:	VDH 22/109 17071
Chipnummer:	276096800069179
Besitzer:	Frau Angelika John
Probenentnahme durch:	Veterinär

## Ergebnis

Analyse ID	Datum	Test	Ergebnis
2023-47355	23.05.2023	JME - Juvenile Myoklonische Epilepsie	N/N frei (clear)

*Der untersuchte Hund gilt als frei für die Juvenile Myoklonische Epilepsie (JME). Eine Juvenile Myoklonische Epilepsie basierend auf dieser Mutation, wird sich beim getesteten Hund mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nicht auswirken. Eine Erkrankung an einer Juvenilen Myoklonischen Epilepsie, die auf einer anderen (genetischen) Grundlage beruht, kann auf Basis dieser Untersuchung nicht ausgeschlossen werden.*

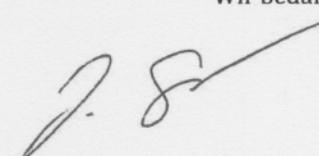
*Der genetische Nachweis der ursächlichen Mutation c.564\_567delAGAC im DIRAS1-Gen für die Juvenile Myoklonische Epilepsie wurde nach den derzeit zugrundeliegenden wissenschaftlichen Erkenntnissen durchgeführt. Das Resultat der Testung bezieht sich ausschließlich auf das eingesandte Probenmaterial. Die Mutation ist in der Rasse Rhodesian Ridgeback bekannt.*

*Wielander et al. (2017) Generalized myoclonic epilepsy with photosensitivity in juvenile dogs caused by a defective DIRAS family GTPase 1. Proc Natl Acad Sci USA 114(10): 2669-2674*

*Der Nachweis wurde für die Rasse Rhodesian Ridgeback erbracht.*

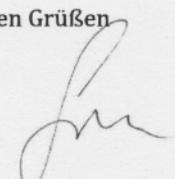
Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und verbleiben mit freundlichen Grüßen

FERAGEN - Labor für genetische Veterinärdiagnostik

  
Dr. Julia Segert

Leitung Forschung u. Entwicklung

Salzburg, am 23.05.2023

  
Mag. Dr. A. Geretschläger

CEO u. Leitung Wissenschaft

Die Genotypisierung wurde mit größter Sorgfalt und mit den besten Kräften nach dem neusten Stand von Wissenschaft und Technik durchgeführt. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchten Proben. Der Einsender haftet für die korrekten Angaben der eingesandten Probe. Es wird keine Gewährleistung dafür übernommen. Schadenersatzansprüche werden auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Der Ersatz von Folgeschäden ist ausgeschlossen. Es gelten unsere aktuellen AGB, Widerruf- und Datenschutzbestimmungen. Diese finden Sie auf unserer Homepage auch zum Download unter [www.feragen.at/agb](http://www.feragen.at/agb) [www.feragen.at/widerruf](http://www.feragen.at/widerruf) [www.feragen.at/datenschutz](http://www.feragen.at/datenschutz)

