

Testbezeichnung **R.I.GE.P. Komplett 07/2022****R.I.GE.P. Zertifikat für:** Kimashamba Onani**Chip:** 276095610530767**Befund Nummer**

31210751914009

Datum

11.07.2022

Geschlecht: Rüde**Geboren am:** 10-08-2019**Besitzer**

Die Identität des Hundes wurde mittels Überprüfung des Microchips durch eine autorisierte Person sichergestellt: x JA ___ Nein

Daniela Fies

Morphology (Form und Gestalt)	Ergebnis	Genotyp	Gesundheitsrisiko
Größenmarker IGF-1, Hormon Zellwachstum (G/G oder NN = groß)	Groß	N/N	●
Größenmarker IGF1R Rezeptor (G/G = groß)	Groß	G/G	●
Größen Hormon Rezeptor GHR1 (p.E191K) (G/G = groß)	Groß	G/G	●
Größen Hormon Rezeptor GHR2 (p.P177L) (C/C = groß)	Groß	C/C	●
Größen Marker Calcium Phosphor Hormon STC2 (T/T = groß)	Groß	T/T	●
Schnauze/Schädel Länge (BMP3) (C/C = lang)	Lang	C/C	●
Kurze Rute / Stummelrute (T-box Mutation) (C/C = lange Rute)	Lang	C/C	●
Schlappohren/Stehohren Gen G/G = Ridgeback typische Schlappohren	1 Stehohren Gen	A/G	●
Wolfskrallen an den Hinterläufen LIMBR1 (G/G oder C/C = keine)	Keine	C/C	●
Bemuskelung IGSF1 (A/A = gut bemuskel)	Gut	A/A	●

Fellfarben und Beschaffenheit	Ergebnis	Genotyp	Gesundheitsrisiko
Farb Lokus A (ay/ay = sable)	Normal	ay/ay	●
Farb Lokus B Liver nose (B/B = Kein Liver nose)	Liver nose	bs/bs	●
Farb Lokus D Blau Verdünnung (D/D = frei)	Frei	D/D	●
Farb Lokus E (E/E = keine Maske)	Maske	Em/Em	●
Farb Lokus I Rot Intensität (5 Marker 0=hell, 1=mittel, 2=dunkel)	Mittel	12021	●
Farb Lokus K (ky/ky = normal)	Normal	Ky/ky	●
Farb Lokus M Merle (m/m = kein Merle)	Frei	m/m	●
Farb Lokus S gescheckt, extrem viel weiß (S/S = Frei)	Frei	S/S	●
Albino (c _{aL} -allele) (C/C = kein Albino)	Frei	C/C	●
Fell Länge (G/G = kurzhaarig)	Kurz	G/G	●
Lockiges Fell (C/C = KEIN lockiges Fell)	Frei	C/C	●
Fell Highlights Furnishing Marker Test (I/I = Frei)	Frei	I/I	●
Ridge Gen (R = 1 Ridge Gen, r = kein Ridge Gen)	1 Gen	R/r	●
Ridge Gen Enhancer (verstärken)/Silencer (abschwächen) Level En oder Si	Mittel	Si/En	●
Dermoid Sinus Risiko (R= erhöht, Y=leicht/mittel, B= niedrig)	Leicht	Y/B	●

DNA Profil und Genetische Fakten	Ergebnis	Genotyp	Gesundheitsrisiko
RI Premium SNP 2000 erstellt und eingelagert	Ja	-	-
Tatsächlicher Inzuchtwert des Hundes ab 20% akzeptabel, ab 30% zu hoch	0k	15,04 %	●
Immunsystem DLA DRB1 (0=keine Vielfalt, 2 = hohe Vielfalt)	Hoch	2	●
Immunsystem DLA DQA1+DQB1 (2 = hohe Vielfalt)	Hoch	2	●
Erwartetes Endgewicht		41,50 kg	-
MT Haplogruppe		A1d	-
MT Haplotype		A424	-
Y Haplogruppe (nur Rüden)		A1b	-
Y Haplotype (nur Rüden)		Ha.13	-
Fressverhalten (Tendenz zur Fettleibigkeit) N/N = Frei	Frei	N/N	●
Rassebestimmung Reinrassiger RR	Ja	100 %	-

Testbezeichnung **R.I.GE.P. Komplett 07/2022****R.I.GE.P. Zertifikat für:** Kimashamba Onani**Chip:** 276095610530767**Geschlecht:** Rüde**Geboren am:** 10-08-2019**Befund Nummer**

31210751914009

Datum

11.07.2022

BesitzerDie Identität des Hundes wurde mittels Überprüfung des Microchips durch eine autorisierte Person sichergestellt: JA Nein

Daniela Fies

Krankheiten und Besonderheiten	Ergebnis	Genotyp	Gesundheitsrisiko
Alanine Aminotransferase Activity (GPT) Keine Krankheit persönlicher Leberwert	Normal	N/N	●
Canine Multifocal Retinopathy1 EXON 2	Normal	N/N	●
Degenerative Myelopathy SOD1A	Normal	N/N	●
EOAD Taubheit EPS8L2 Deletion	Normal	N/N	●
Exercise-Induced Collapse EIC	Normal	N/N	●
Hämophilie B F9 Exon 7	Normal	N/N	●
Hyperuricosuria und Hyperuricemia HUU	Normal	N/N	●
Ivermectin sensitivity (MDR1)	Frei	N/N	●
JME Epilepsie RR	Frei	N/N	●
Malignant Hyperthermia (MH)	Frei	N/N	●
Schildrüsenunterfunktion Risiko genetisch	Frei	N/N	●
Hereditary Vitamin D-Resistant Rickets (VDR)	Frei	N/N	●
Ventrikuläre Arrhythmie (IVA)	-	-	-
P2Y12 Receptor Platelet Disorder (P2Y12)	Frei	N/N	●
Hämophilie A F8 Exon 14	-	-	-
Factor VII Deficiency (F7 Exon 5)	Normal	N/N	●
Von Willebrand Disease Type I, Type I vWD (VWF)	Frei	N/N	●
Canine Leukocyte Adhesion Deficiency Type III	Frei	N/N	●
Canine Elliptocytosis (SPTB Exon 30)	Frei	N/N	●
May-Hegglin Anomaly (MYH9)	Frei	N/N	●
+ über 100 weitere Gentests die nicht für den RR relevant sind	Alles Frei	N/N	●

Testbezeichnung **R.I.GE.P. Komplett 07/2022****R.I.GE.P. Zertifikat für:** Kimashamba Onani**Chip:** 276095610530767**Befund Nummer**

31210751914009

Datum

11.07.2022

Geschlecht: Rüde**Geboren am:** 10-08-2019**Besitzer**

Die Identität des Hundes wurde mittels Überprüfung des Microchips durch eine autorisierte Person sichergestellt: x JA __ Nein

Daniela Fies

Lebensdauer + Größe/Gewicht	Ergebnis	Zahl	Risiko
Größe (18) niedrige Zahl = kleiner Hund	Mittel	14	
Gewicht (8) niedrige Zahl = leichter Hund	Normal	8	
Lebensdauer (12) niedrige Zahl = längere Lebensdauer	Normal	10	
	Komplettzahl (38)	Normal	32

Verhalten	Ergebnis	Zahl	Risiko
Erregbarkeit + Stress (14)	Unauffällig	2	
Aggression gegen andere Hunde (10)	Unauffällig	3	
Angst vor Fremden Personen (6)	Unauffällig	1	
Angst vor Hunden (10)	Unauffällig	1	
Rivalität untereinander (6)	Leicht auffällig	2	
Flüchten aus schwierigen Situation (4)	Unauffällig	1	
Bellen (6)	Unauffällig	1	
Berührungsempfindlichkeit (8)	Unauffällig	2	
Jagen (6)	Unauffällig	0	
Nichtsoziale Angst (8)	Leicht auffällig	2	
Trennungsangst (6)	Unauffällig	1	
Urinieren bei Angst (8)	Unauffällig	2	
Besitzer gerichtete Aggression (4)	Unauffällig	1	
	Gesamt Abweichungen im Verhalten (96)	Auffällig	19

Genetik für Verhalten, Lebensdauer und Größe/Gewicht	Ergebnis	Genotyp	Risiko
IGF1	Groß	G/G	-
IGF1R	Groß	G/G	-
SMAD2	Groß	C/C	-
GHR1	Groß	G/G	-
GHR2	Groß	C/C	-
IRS4	Klein	G/G	-
LCORL	Groß	A/A	-
STC2	Groß	T/T	-
HMGA2	Mittel	A/G	-
Kurze Beine FGF4 Retrogen (A/A = Normal)	Normal	A/A	-

 Grüner Punkt = Sehr niedriges Risiko

 Orange = leichtes Risiko

 Rot = mittleres bis hohes Risiko

Die farbigen Punkte helfen dir zu erkennen, ob für deinen Hund ein Gesundheitsrisiko oder Probleme bestehen können. Wird dein Hund zur Zucht eingesetzt musst du den Genotyp beachten denn farbige Buchstaben zeigen dir eine Veränderung an. Manche davon sollten nicht kombiniert werden. **Was hat der andere Elternteil für eine Auswertung?**