

Zertifikat

Proben-Nr.:	230113-43922	Name:	Gearhart 'O Solo Mio HSADSC HIA
Besitzer:	Judhi Chopping	Rasse:	Australian Shepherd
Bestellt von:	DI Sabina Achtig	Geschlecht:	Rüde
Material:	Mundschleimhaut (Genotube)	Geburtsdatum:	08.08.2013
Erhalten am:	13.01.2023	Zuchtbuch-Nr.:	DN37349401
Bericht vom:	06.02.2023	Chip-Nr.:	981020011890647

Die Identität des Hundes wurde mittels Mikrochips oder Tätowierung durch den Tierarzt oder einer anderen autorisierten Person im Zuge der Probenentnahme bestätigt: **nein**

Ergebnisse

Erkrankung	Abk.	Gen	Genotyp	Ergebnis
Collie Eye Anomalie	CEA	<i>NHEJ1</i>	N/N	frei (clear)
Cone Degeneration	CD	<i>CNGB3</i>	N/N	frei (clear)
Craniomandibuläre Osteopathie	CMO	<i>SLC37A2</i>	N/N	frei (clear)
Degenerative Myelopathie	DM	<i>SOD1</i>	N/N	frei (clear)
Exercise-Induced Collapase	EIC	<i>DNM1</i>	N/N	frei (clear)
Faktor VII Defizienz		<i>F7</i>	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt	HC	<i>HSF4</i>	N/N	frei (clear)
Hereditärer Katarakt (Australian Shepherd Typ)	HC	<i>HSF4</i>	N/N	frei (clear)
Hyperurikosurie	HUU	<i>SLC2A9</i>	N/N	frei (clear)
Immerslund-Gräsbeck Syndrom (Border Collie Typ)	IGS	<i>CUBN</i>	N/N	frei (clear)
Multidrug Resistance 1	MDR1	<i>ABCB1</i>	N/N	frei (clear)
Multifokale Retinopathie 1	CMR1	<i>BEST1</i>	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 6	NCL6	<i>CLN6</i>	N/N	frei (clear)
Neuronale Zeroidlipofuszinose 8 (Australian Shepherd Typ)	NCL8	<i>CLN8</i>	N/N	frei (clear)
Progressive Retinaatrophie, Progressive rod-cone Degeneration	PRA-PRCD	<i>PRCD</i>	N/N	frei (clear)

N - nicht mutiert (Wildtyp Allel)

n - mutiert (verändertes Allel)

Y - Y-Chromosom (männlich)



Fellfarben und Fellbeschaffenheiten

Genetische Analyse	Genotyp	Interpretation
Em Lokus - Schwarze Maske	Em/N	Melanistische Maske
Geschlechtsbestimmung	X/Y	Männlich
H Lokus -Harlekin (Deutsche Doggen Typ)	h/h	Kein Harlekin
Hr Lokus - Haarlosigkeit (Mexican Hairless, Peruvian Hairless & Chin.Crested Typ)	hr/hr	Keine Haarlosigkeit
I Lokus - Intensität	I/I	Normale Intensität
IC Lokus - Improper Coat/Furnishing/Rauhhaar	IC/IC	Kein Furnishing/Improper Coat
K Lokus - Dominantes Schwarz	ky/ky	Agouti-Expression möglich
L Lokus (Langhaar) - Variante 1	2	
L Lokus (Langhaar) - Variante 2	0	
L Lokus (Langhaar) - Variante 4	0	
L Lokus - Langhaar	l/l	Langhaar
M Locus (Merle) - Allel-Detektion	2	
M Locus (Merle) - Allel-Größendetektion	1	
M Lokus - Merle	m/M268	Merle (1 Kopie klassisches Merle)
Polydaktylie - Afterkralle	pd/pd	Normalen Zehen (wahrsch. keine Afterkrallen)
S Lokus - Weißscheckung, Parti oder Piebald	S/S	Keine Weißscheckung
SD Lokus - Shedding	SD/SD	Starker Haarverlust
T Lokus - Natural Bobtail / Stummelrute	t/T	Verkürzte Rute (Stummelrute/Bobtail)