

STUER GERARD
BOTERMELKSTRAAT 11A
BE-9120 BEVEREN-WAAS

ZOOLYX -
GROENEWEG 17
BE-9320 EREMBODEGEM

Uw ref.:



U'NESS VAN ESBLOKHOF
1 j, 6 m (27/11/2021)
Duitse herder ♀

Chip 967000010307268

VOLLEDIG
11/03/2022

Ons ref.
Ontvangst

2202-41233
14/02/2022

Resultaat Vorige Resultaten Eenheid Referentie

PROFIELEN

CB Duitse herder

:

GENETISCH ONDERZOEK

Erfelijke aandoeningen

:

Legende

Recessieve overerving

-/- of -: homozygoot wild type, mutatie afwezig, gezond

+/-: heterozygoot mutant, mutatie van 1 gen, ander gen normaal, drager

+/+ of ++: homozygoot mutant, mutatie van alle genen, lijder

Dominante overerving

--/-: homozygoot wild type, mutatie afwezig, gezond

++/-: heterozygoot mutant, mutatie van 1 gen, lijder

++/++: homozygoot mutant, mutatie van beide genen, lijder

Achromatopsia 2 variant 1	-/-	CNGA3 c.1270C>T
Degenerative myelopathy 1	-/-	SOD1 c.118G>A
Ectodermal dysplasia X-linked	-/-	EDA G>A
Haemophilia A 1	-/-	F8 c.98G>A
Ichthyosis, ASPRV1-related	--/--	ASPRV1 c.1052T>C
LAD III	-/-	FERMT3 12bp ins
Malignant hyperthermia	--/--	RYR1 T1640C
Mucopolysaccharidosis VII 1	-/-	GUSB c.559G>A
Multidrug resistance 1	-/-	ABCB1 4bp del
Nodular dermatofibrosis	--/--	FLCN c.764A>G
Pituitary dwarfism	-/-	LHX3 7bp del
Scott syndrome	-/-	ANO6 g.8912219G>A

Risicovariant mutaties

:

Risicovariantmutaties zijn geassocieerd met maar niet causaal voor een erfelijke aandoening. Hun aanwezigheid verhoogt of verlaagt de kans op de betreffende aandoening maar voorspelt niet dat dit zal gebeuren. Zij worden op dezelfde manier overgedragen op het nageslacht als causale mutaties, voor zover bekend.

Hip laxity 2	-/-
Hip laxity 1	-/-
Hip laxiteit conclusie	

Hoewel de tot op heden gekende heuplaxiteitsmutaties niet aanwezig zijn, zijn er nog vele andere genetische markers in onderzoeksfase. De afwezigheid van de geteste mutaties is geen garantie op afwezigheid van een te sterke heuplaxiteit. De bepaling van de distractie-index (DI) via de Pennhip methode is voorlopig nog steeds de betere benadering. De FCI methode is weinig betrouwbaar.

Erfelijke eigenschappen

:

Vachtkleur verdunning (D) 1	D/D	MLPH c.-22G>A
-----------------------------	-----	---------------

Vachtlengte 1	S/S	FGF5 c.284G>T
Vacht Panda White Spotting	N/N	KIT insA

Versie rapport: 11/03/2022 18:00
Werd gevalideerd door Da. Caroline Bauwens

De online versie gepubliceerd op zoolyx.be is de enige geldende versie. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. De resultaten hebben enkel betrekking op de geteste monsters. De inzender is verantwoordelijk voor de primaire identificatie en/of herkomst van de monsters.