

Certificate

Dog: Houbensloch Castle Fearchara Insh**Sample ID: 2301N00860**

Breed:	Schotse Herdershond, Langhaar	Chip No.:	528140000817058
Gender:	Female	Stud book No.:	3231796
Date of birth:	09.03.21	Tattoo No.:	---

Dermatomyositis (DMS)

Locus A Genotype a/a

Locus B (MAP3K7CL) Genotype B/b

Locus C (DLA-DRB1) Genotype C/C

Assessment of Risk:

The likelihood of an individual dog developing DMS can be classified as low (0%-5%), moderate (33%-50%), or high (90%-100%) based on the genotype combination of Locus A (PAN2), Locus B (MAP3K7CL), and Locus C (DLA-DRB1). Wild type alleles of loci A and B are represented by lower case letters, a and b, while the risk alleles are represented by upper case letters A and B. The risk allele at DLA complex (DLA-DRB1*002:01) is referred to as C, and the lower case letter c represents any alternate allele for DLA-DRB1.

LOW RISK GENOTYPES: aabbCC, aabbCc, AabbCC, AabbCc, aaBbCC, aaBbCc, AaBbCC, AaBbCc, aaBBCC

MODERATE RISK GENOTYPES: AAbbCC, AAbbCc, aaBBCC, AaBBCC, AABbCc

HIGH RISK GENOTYPES: AABbCC, AaBBCC, AABbCC, AABbCc

Scientific studies found correlation between these markers and signs of the disease in the following breeds: Collie, Shetland Sheepdog

Bad Kissingen, 31.01.2023



Fr. MSc Michelle Meißler

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-01
D-PL-13186-01-02

Dieses Zertifikat ist als Datei digital geschützt und damit nicht zum Ausdruck vorgesehen. • This certificate is digitally protected as a file and therefore not intended for printing.

Steubenstraße 4 • 97688 Bad Kissingen • Tel.: 0971/72020 • Fax: 0971/68546 • e-Mail: info@laboklin.com • USt-ID DE206897824

Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH • RG: Schweinfurt HRA 3631

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice.