

LABOKLIN GmbH & Co. KG, Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen

Ente Nazionale d. Cinofilia Ital.
V.le Corsica 20
20137 Milano
Italien

Risultato-num.:	2207-W-51318
Data di arrivo:	14.07.2022
Data di refertazione:	21.07.2022
Inizio lavorazione:	14.07.2022
Fine lavorazione:	21.07.2022
Stato del referto:	Referto finale

Specie:	Cane
Razza:	Dalmata
Sesso:	Femmina
Nome:	Gloriandus Cleopatra
LOI/Pedigree:	RKF 6314725
Microchip:	643099011403132
Età / Data di nascita:	29.06.2021
Materiale:	Sangue in EDTA
Campione prelevato da:	Dott.ssa Michela Beccaglia
Proprietario:	Merlo, Elisabetta
Codice paziente:	---

Ipertermia maligna (MH) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della MH nel gene RYR1.

Ereditarietà: autosomica dominante

Condrodisplasia (CDPA) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della CDPA.

Ereditarietà: autosomica dominante

Condrodistrofia (CDDY and IVDD risk) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della CDDY.

Ereditarietà: autosomica dominante

Danno polmonare acuto (ARDS) - PCR

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della ARDS nel gene ANLN.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Dalmata

Iperuricosuria (SLC/HUU) - PCR

Esito: Genotipo HUU/HUU

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti della mutazione responsabile di HUU nel gene SLC2A9.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Locus B (marrone, chocolate, liver(nose))

L'analisi genetica del Locus B rileva le tre varianti bd, bc e bs fino ad ora conosciute in tutte le razze, oltre che il rispettivo allele sano N.

Variante bd

Esito bd: Genotipo N/bd (prima B/bd)

Interpretazione: L'animale esaminato porta un allele bd ed è quindi portatore eterozigote di questa variante.

Variante bc

Esito bc: Genotipo N/N (prima B/B)

Interpretazione: L'animale esaminato non porta l'allele bc.

Variante bs

Esito bs: Genotipo N/N (prima B/B)

Interpretazione: L'animale esaminato non porta l'allele bs.

Nel caso uno delle varianti sia omozigote, il pigmento scuro (eumelanina) si modificherà conformemente. Se più varianti del Locus B si presentano in forma eterozigote, non è possibile determinare l'influenza diretta dell'eumelanina.

Il genotipo complessivo del Locus B può essere dedotto solamente sulla base dell'analisi di tutte le varianti fino ad ora conosciute (bd, bc, bs, b4 e be).

Si ricorda che alcuni alleli sono presenti solo in specifiche razze.

Attenzione: la nomenclatura dei risultati è stata modificata per armonizzare i referti dei test genetici.

Locus-E (Colore del mantello giallo) - PCR

Esito e1: Genotipo N/e1 (prima E/e)

Interpretazione: L'animale analizzato porta un allele e1 ed è quindi portatore eterozigote di questa variante.

Il genotipo complessivo del complesso del Locus E può essere determinato solamente dopo aver tenuto conto dei risultati dei test su tutti gli alleli fino ad ora conosciuti relativi al Locus E (e1, e2, e3, eA, eg, eh, EM). Si ricorda che alcuni alleli sono presenti solo in specifiche razze.

Attenzione: la nomenclatura dei risultati è stata modificata per armonizzare i referti dei test genetici.

Il mittente è responsabile per le corrette informazioni riguardanti il materiale inviato. Il laboratorio non ne è responsabile. Inoltre, ogni obbligo a risarcimenti è limitato al valore del test eseguito.

L'analisi è stata eseguita secondo le ultime conoscenze e tecnologie.

Il laboratorio è accreditato per l'esecuzione di questo test secondo DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (fanno eccezione i test di laboratori partner)

Le sconti concesse agli appartenenti ai club di razza/all'ENCI sono state applicate agli esami aventi diritto!

Raccolta del campione:

La seguente persona super partes (veterinario, funzionario ufficiale o simili) avendo firmato il modulo di richiesta conferma l'identità dell'animale e di averne prelevato il campione.

Dott.ssa Michela Beccaglia

Questi risultati fanno riferimento al campione inviato al laboratorio. Il campione risulta adatto per l'analisi, ove non sia stato fornito altro materiale. Il mittente è responsabile della correttezza delle informazioni sui campioni inviati. Questo referto può essere trasmesso solamente completo e inalterato. Per procedere in modo diverso è necessaria l'autorizzazione scritta da parte di Laboklin GmbH & Co. KG.



Fr. MSc Michelle Meißler
Abt. Molekularbiologie

***** FINE del referto *****