



LGDC784/17 - Rev00

Data da emissão do laudo: 27/02/2019

Identificação do Animal

Nome: **ATHENA C.B. GERES** Nº Registro: **SPQ/14/00425** Cor: **MARROM E BRANCO**
Raça: **BORDER COLLIE** Sexo: **F** Nascimento: **30/03/2014** Microchip:
Proprietário: **Larissa Caroline de Sá Baeta Neves** Associação:

Dados da amostra

Caso: **LGDC 784** Recebido em: **15/02/2019**
Material: **SALIVA** Data da Amostragem: **13/02/2019**
Responsável pela amostragem: **Larissa Caroline**

A análise de DNA evidenciou:

Doença Pesquisada	Gene	Data da Análise	Interpretação
SOD1A	SOD1A	27/02/2019	NORMAL / NÃO AFETADO (CLEAR)

A análise molecular foi realizada para analisar uma mutação específica no gene SOD1A, relacionado com a doença SOD1A, herdada de modo autossômico recessivo. Os resultados possíveis são: normal, portador e afetado, cuja interpretação é a seguinte:

Normal / não afetado: o animal testado não possui cópias da mutação; é normal para este gene, e **não irá transmitir a mutação para a prole.**

Portador/ não afetado: uma cópia do gene é normal e outra é mutada; o cão é um portador **assintomático** da anomalia e pode transmitir a cópia a sua prole, que poderão desenvolver a doença na dependência do cruzamento com outro portador. Para evitar a transmissão, este animal deve ser cruzado com um animal normal.

Afetado: o animal possui as duas cópias mutadas, **tendo uma chance muito aumentada de manifestar a doença. Ao ser reproduzido transmitirá a mutação para todos seus descendentes.**


Cláudia Martins dos Santos Buzi
CRBio 089789/01-D

A LinkGen desenvolveu este teste com base na literatura científica e estabeleceu sua eficiência, precisão e acurácia. O teste dá informação relativa a determinada sequência de DNA do animal e não constitui indicação ou garantia do estado de **OUTRAS** doenças ou condição GERAL de saúde do animal. Os resultados não excluem outras mutações não testadas neste e em outros genes que podem causar doenças ou serem transmitidas à prole. Como em todos testes de DNA, variações genômicas podem interferir com o desempenho de alguns testes, levando a resultados falso positivos ou falso negativos. Se o cliente achar que este é o caso do teste que solicitou, por favor, entre imediatamente em contato com o laboratório.