

200223_C2002-p0104



遺伝子検査結果報告書

会員名 (犬・猫舎名)	キャッテリー Canna					
どうぶつ情報	種別	ネコ	品種	サイベリアン・フォレスト・キャット		
	性別	女の子	生年月日	2017/09/05	検査時年齢	2歳6ヶ月
	血統書発行元	TICA	どうぶつ名	レベ		
	血統書番号		マイクロチップ番号	643094100535948		

検査結果一覧 検査実施日 2020/03/06

検査項目	検査結果	型	検査対象遺伝子 多型部位周辺配列
肥大型心筋症 (HCM)	クリア	CC	MYBPC3 GGATG [C] GGCTG GGATG [C] GGCTG
多発性嚢胞腎 (PKD)	クリア	CC	PKD1 TGTTG [C] GTCCT TGTTG [C] GTCCT
ピルビン酸キナーゼ欠損症 (PK欠損症)	クリア	GG	PKLR TCCAC [G] ACTCT TCCAC [G] ACTCT

クリア

検査対象遺伝子に変異がない場合

キャリア

検査対象遺伝子の一方に変異がある場合

アフェクテッド

検査対象遺伝子に変異がある場合

<両親の組み合わせで現れる、子犬・子猫の各遺伝形質の発生比率>

—遺伝子劣性遺伝形式の場合

お母さん \ お父さん	クリア (BB)	キャリア (Bb)	アフェクテッド (bb)
クリア (BB)	 クリア 100%	 キャリアとクリアが50%ずつ	 キャリア 100%
キャリア (Bb)	 キャリアとクリアが50%ずつ	 キャリアが50% アフェクテッドとクリアが25%ずつ	 キャリアとアフェクテッドが50%ずつ
アフェクテッド (bb)	 キャリア 100%	 キャリアとアフェクテッドが50%ずつ	 アフェクテッド 100%