

# Demetra

201028-I

## 遺伝子検査結果報告書

会員名 (犬・猫舎名)	キャッテリー Canna		
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	2019/10/28
		検査時年齢	1歳
血統書発行元		どうぶつ名	デミトラ
血統書番号		マイクロチップ番号	643094100660295

検査結果一覧 検査実施日 2020/11/11

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	<b>MYBPC3</b> GGATG[C]GGCTG GGATG[C]GGCTG
多発性嚢胞腎 (PKD)	クリア	CC	<b>PKD1</b> 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	<b>PKLR</b> TCCAC[G]ACTCT TCCAC[G]ACTCT

<b>クリア</b>	検査対象遺伝子に変異がない場合
<b>キャリア</b>	検査対象遺伝子の一方に変異がある場合
<b>アフェクテッド</b>	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	(BB) クリア	(Bb) キャリア	(bb) アフェクテッド
(BB) クリア	クリア 100%	キャリアとクリアが50%ずつ	キャリア 100%
(Bb) キャリア	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
(bb) アフェクテッド	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%