

TEST GENETICI OBBLIGATORI

RAZZA	TEST GENETICI OBBLIGATORI	NOTE	ANALISI GENETICA GENEFAST	PREZZO IN CONVENZIONE
PER/ EXO	Feline polycystic kidney disease (PKD1)	Obbligatorio	Nefropatia policistica (PKD)	36,60
BLH/ BSH, ASH, SRL/ SRS, SFL/ SFS	Feline polycystic kidney disease (PKD1)	Obbligatorio	Nefropatia policistica (PKD)	36,60
MCO	Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM1) (MyBPC3/A31P)	<p align="center">Obbligatorio</p> <p><u>Non conclusivo per la diagnosi della malattia.</u> Esistono infatti altre mutazioni che determinano la malattia per le quali non è disponibile un test genetico ufficialmente approvato.</p> <p>Per questo motivo, oltre al test indicato è necessario comportarsi come segue:</p> <p>A) soggetti eterozigoti (N/P): è necessario un controllo ecocardiografico con frequenza annuale e comunque prima che inizi la fase riproduttiva;</p> <p>B) soggetti negativi (N/N): è necessario un controllo ecocardiografico da eseguire nell'arco dell'anno in cui il soggetto viene utilizzato per la riproduzione e comunque prima che inizi la fase riproduttiva.</p> <p><u>È RESO OBBLIGATORIO:</u></p> <p>A) <u>I soggetti omozigoti (P/P): devono essere esclusi dal programma di allevamento;</u></p> <p>B) <u>Effettuare esame ecocardiografico a due o quattro anni di età nel soggetto riproduttore e comunque all'atto del primo accoppiamento se prima dei due anni;</u></p> <p>C) <u>Si fa divieto di accoppiare due soggetti eterozigoti (N/P).</u></p>	<p>Cardiomiopatia ipertrofica</p> <p>Maine Coon (HCM1 mutazione)</p>	36,60
NFO	Glycogen storage disease type IV (GSD IV)	Obbligatorio	Glicogenosi tipo IV	36,60
RAG	Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM 3/ HCR) (MyBPC3/R820W)	Obbligatorio	Cardiomiopatia ipertrofica Ragdoll (HCR)	36,60
ABY/ SOM	Pyruvate Kinase Deficiency (PK-Def)	Obbligatorio	Deficienza piruvato chinasi (PK-Def)	36,60
ABY/ SOM, OCI	Progressive Retinal Athropy (rdAc-PRA)	Obbligatorio	Degenerazione retinica PRA (rdAc)	36,60
KOR	Gangliosidosis (GM1/GALB + GM2/HEXB)	Obbligatorio	Gangliosidosi GM1 + GM2	73,20
BUR	Gangliosidosis (GM2, HEXB)	Obbligatorio	Gangliosidosi GM2 burmese	36,60

TEST GENETICI RACCOMANDATI

RAZZA	TEST GENETICI RACCOMANDATI	NOTE	ANALISI GENETICA GENEFAST	PREZZO IN CONVENZIONE
Tutte le razze	Determinazione del Gruppo sanguigno	Raccomandato Test sierologico: RAG, SIB, TUA, BEN, EUR	Tipizzazione sierologica gruppi sanguigni	36,60
SIA/BAL, OLH/OSH, PEB, SYL/SYS	Gangliosidosis (GM1, GLB1)	Raccomandato	Gangliosidosi GM1	36,60
Tutte le razze	Feline polycystic kidney disease (PKD1)	Raccomandato qualora il gatto presenti un ascendente PER/EXO in prima, seconda, terza generazione.	Nefropatia policistica (PKD)	36,60
BMS, BUR, SIN	Hypokalaemia (BHK)	Raccomandato	Ipokaliemia	36,60
LPL/ LPS, BEN, SIN	Pyruvate Kinase Deficiency (PK-Def)	Raccomandato	Deficienza piruvato chinasi (PK-Def)	36,60
SIA/BAL, OLH/OSH, PEB, SYL/SYS	Progressive Retinal Athropy (rdAc-PRA)	Raccomandato	Degenerazione retinica PRA (rdAc)	36,60
MCO	Spinal muscular atrophy (SMA)	Raccomandato	Atrofia Muscolare Spinale (SMA)	36,60
SFL/SFS	Osteochondrodysplasia (Scottish Fold Osteodystrophy)	<u>Fortemente Raccomandato</u>	“Mutazione Fold”	36,60
Tutte le razze	Tamponi buccali	Per ciascun gatto il tampone viene posto in una busta arrecante il nome e il microchip del gatto. Questi possono essere conservati facilmente in un luogo asciutto. Se necessario, il tampone può essere riutilizzato per futuri test genetici.		

ESAMI CLINICI

RAZZA	ESAMI CLINICI	NOTE
Tutte le razze	Test BAER (Brainstem auditory evoked response) per la sordità congenita	<u>I gatti con sordità congenita non possono essere utilizzati per la riproduzione.</u>
PER/ EXO, MCO, RAG, BLH/ BSH, SPH, SRL/ SRS	Elettrocardiogramma o esame agli ultrasuoni per malattie cardiache	
Tutte le razze	Esami specifici per la razza	Se un determinato problema di salute è comune per una specifica razza, si raccomanda di rivolgersi a specialisti per ottenere gli opportuni esami clinici prima degli accoppiamenti.
ABY/SOM, BEN, OCI, RUS, BAL/SIA, OLH/ OSH, PEB	Esami oftalmici (PRA, Cataratta, etc.)	
Tutte le razze	Testicoli normali e discesi nel sacco scrotale	<u>È una certificazione veterinaria obbligatoria</u> prima che il gatto maschio sia utilizzato come riproduttore.
Tutte le razze	Ernia ombelicale	<u>Gatti che soffrono di ernia ombelicale non sono ammessi come riproduttori.</u>
EXO/ PER, MCO, NFO, ABY/SOM, BEN, DRX	Esami radiologici per lussazione della rotula o displasia dell'anca	
Tutte le razze	Esame ecografico al cuore e al rene	Per i riproduttori prima dell'accoppiamento