

Översikt över monogena egenskapern Kötttdjur												
Ras	Vetenskapligt namn	Egenskap	Homozygot fri		Heterozygot bärare			Homozygot bärare			Test	
			Kod	Resultat	Kod	Resultat	Fenotyp	Kod	Resultat	Fenotyp	Laboratorium	Genomiskt test
BEEF	Progressive retinal degeneration (RP1)	RP1	RP1F	Fri	RP1C	Bärare	Normal	RP1S	Bärare	Tilltagande synförlust		X
AAN	Arthrogryposis multiplex congenita (Curly calf)	Curly calf	A1F	Fri	A1C	Bärare	Normal	(A1S)		Fysisk missbildning, dödfödd		
AAN	Neuropathic Hydrocephalus	NH	NHF	Fri	NHC	Bärare	Normal	(NHS)		Fosterdöd		
AAN	Developmental Duplication	DD	DDF	Fri	DDC	Bärare	Normal	DDS	Bärare	Fosterdöd/fysisk missbildning, dödfödd		X
AAN	Contractural arachnodactyly (Fawn calf syndrome)	Fawn calf	CAF	Fri	CAC	Bärare	Normal	CAS	Bärare	Fysisk missbildning av leder		
BAQ	Axonopathy (Congenital Neurodegeneration)	AX	AXF	Fri	AXC	Bärare	Normal	(AXS)		Dödfödd	X	
BAQ, LIM	Protoporfyrria	PR	PRF	Fri	PRC	Bärare	Normal	PRS	Bärare	Ljuskänslighet samt hudutslag och sårbildning		X
CHA	Anhidrotic ectodermal dysplasia (AED)	AED	ADF	Fri	ADC	Bärare	Normal	ADS	Bärare	Avsaknad av hår och tänder		
CHA	Progressive Ataxia	Ataxia	PAF	Fri	PAC	Bärare	Normal	PAS	Bärare	Tilltagande förlust av ledfunktion	X	X
DXT	Chondrodysplasia, BD1 (Bulldog)	BD1 (Bulldog)	B1F	Fri	B1C	Bärare	Normal	(B1S)		Fysisk missbildning, dödfödd	X	
DXT	Chondrodysplasia, BD2 (Bulldog)	BD2 (Bulldog)	B2F	Fri	B2C	Bärare	Normal	(B2S)		Fysisk missbildning, dödfödd		
HER	Hypotrichosis	HY	HYF	Fri	HYC	Bärare	Normal	HYS	Bärare	Bristande hårväxt	X	X
HER	Idiopathic epilepsy (IE)	IE	IEF	Fri	IEC	Bärare	Normal	IES	Bärare	Dödlig efter födsel		
HER	Maple Syrup Urine Disease	MSUD	MSU1F	Fri	MSU1C	Bärare	Normal	(MSU1S)		Dödlig efter födsel		X
HER	Mandibulofacial dysostosis	MD	MDF	Fri	MDC	Bärare	Normal	MDS	Bärare	Fysisk missbildning av huvud		X
HLA	Crop ear	Crop ear	CEF	Fri	CEC	Bärare	Missformade öron	CES	Bärare	Missformade öron	X	
LIM	Cleft palate	CP	CPF	Fri	CPC	Bärare	Normal	CPS	Bärare	Missbildningar i gommen		
SIM	Thrombopathia	TP	TPF	Fri	TPC	Bärare	Normal	TPS	Bärare	Försämrad blodkoaguleringsförmåga, risk för blödning		X
SIM	Brown Swiss Haplotype 2 (BH2)	BH2	BH2F	Fri	BH2C	Bärare	Normal	(BH2S)		Dödlig vid/efter födsel		X
BEEF	Polled	Pollad	POF	Fri	POC	Bärare	Hornlös	POS	Bärare	Hornlös	X	X
BEEF	Dilutor (coat colour dilution)	CCD	DLF	Fri	DLC	Bärare	Pälsfärg utspädd	DLS	Bärare	Pälsfärg utspädd		
BEEF	Red factor	Röd-faktor	RDF	Fri	RDC	Bärare	Svart pälsfärg	RDS	Bärare	Röd pälsfärg	X	X
ALL	Twin test										X	
	Muscular hypertrophy (myostatin mutations)											
BEEF	nt821	M1-myostatin-nt821	M1F		M1C			M1S			X	X
BEEF	nt419	M2-myostatin-nt419	M2F		M2C			M2S				
BEEF	Q204x	M3-myostatin-Q204x	M3F		M3C			M3S				X
BEEF	E226X	M4-myostatin-E226X	M4F		M4C			M4S				
BEEF	3811T	M5-myostatin-3811T	M5F		M5C			M5S				
BEEF	C313Y	M6-myostatin-C313Y	M6F		M6C			M6S				X
BEEF	F94L	M7-myostatin-F94L	M7F		M7C			M7S			X	X
BEEF	E291X	M8-myostatin-E291X	M8F		M8C			M8S				
BEEF	D182N	M9-myostatin-D182N	M9F		M9C			M9S				
BEEF	S105C	M10-myostatin-S105C	M10F		M10C			M10S				