

Översikt över monogena egenskaper

Ras	Vetenskapligt namn	Egenskap	Homozygot fri		Heterozygot bärare			Homozygot bärare			Test	
			Kod	Resultat	Kod	Resultat	Fenotyp	Kod	Resultat	Fenotyp	Laboratorium	Genomiskt test
	<b>Köttjur</b>											
HER	Hypotrichosis	HY	HYF	Fri	HYC	Bärare	Normal	HYS	Bärare	Bristande hårväxt	X	
HER	Idiopathic epilepsy (IE)	IE	IEF	Fri	IEC	Bärare	Normal	IES	Bärare	Dödlig efter födsel	X	
AAN	Arthrogryposis multiplex congenita (Curly calf)	Curly calf	A1F	Fri	A1C	Bärare	Normal	(A1S)		Fysisk missbildning, dödfödd	X	
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		
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	
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	
DEX	Chondrodysplasia, BD1 (Bulldog)	BD1 (Bulldog)	B1F	Fri	B1C	Bärare	Normal	(B1S)		Fysisk missbildning, dödfödd	X	
DEX	Chondrodysplasia, BD2 (Bulldog)	BD2 (Bulldog)	B2F	Fri	B2C	Bärare	Normal	(B2S)		Fysisk missbildning, dödfödd		
HLA	Crop ear	Crop ear	CEF	Fri	CEC	Bärare	Missformade öron	CES	Bärare	Missformade öron	X	
BEEF	Progressive retinal degeneration (RP1)	RP1	RP1F	Fri	RP1C	Bärare	Normal	RP1S	Bärare	Tilltagande synförlust		X
BEEF	Polled	Pollad	POF	Fri	POC	Bärare	Hornlös	POS	Bärare	Hornlös	X	
BEEF	Dilutor (coat colour dilution)	CCD	DLF	Fri	DLC	Bärare	Pälsfärg utspädd	DLS	Bärare	Pälsfärg utspädd	X	
	Muscular hypertrophy (myostatin mutations)											
BEEF	nt821	M1-myostatin-nt821	M1F		M1C			M1S			X	
BEEF	nt419	M2-myostatin-nt419	M2F		M2C			M2S			X	
BEEF	Q204x	M3-myostatin-Q204x	M3F		M3C			M3S			X	
BEEF	E226X	M4-myostatin-E226X	M4F		M4C			M4S			X	
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	
BEEF	E291X	M8-myostatin-E291X	M8F		M8C			M8S			X	
BEEF	D182N	M9-myostatin-D182N	M9F		M9C			M9S			X	
BEEF	S105C	M10-myostatin-S105C	M10F		M10C			M10S			X	