

Oversigt over arvelige egenskaber kødkvæg													Bestemmelse	
Race	Videnskabelig navn	Egenskab	Ikke bærere af defekt/egenskab			Enkelt bærere af defekt/egenskab			Dobbelt bærere af defekt/egenskab			Laboratorie	Genomisk test	
			Kode	Resultat		Kode	Resultat	Fænotype	Kode	Resultat	Fænotype			
BEEF	Progressive retinal degeneration (RP1)	RP1	RP1F	Fri	RP1C	Bærer	Normal	RP1S	Bærer	Tiltagende tab af synet		X		
AAN	Arthrogryposis multiplex congenita (Curly calf)	Curly Calf	A1F	Fri	A1C	Bærer	Normal	(A1S)		Fysisk misdannelse, dødelig ved fødsel	X			
AAN	Neuropathic Hydrocephalus	NH	NHF	Fri	NHC	Bærer	Normal	(NHS)						
AAN	Developmental Duplication	DD	DDF	Fri	DDC	Bærer	Normal	DDS	Bærer	Fysisk misdannelse, dødelig ved fødsel samt fosterdød		X		
AAN	Contractural arachnodactyly (Fawn calf syndrome)	Fawn calf syndrome	CAF	Fri	CAC	Bærer	Normal	CAS	Bærer	Fysisk misdannelse af lemmer				
BAQ	Axonopathy (Congenital Neurodegeneration)	AX	AXF	Fri	AXC	Bærer	Normal	(AXS)		Dødelig ved fødsel	X			
BAQ, LIM	Protoporfyrria	PR	PRF	Fri	PRC	Bærer	Normal	PRS	Bærer	Lysfølsom samt udslett og sår i huden		X		
CHA	Anhidrotic ectodermal dysplasia (AED)	AED	ADF	Fri	ADC	Bærer	Normal	ADS	Bærer	Manglende hårvækst og tænder				
CHA	Progressive Ataxia	Ataxia	PAF	Fri	PAC	Bærer	Normal	PAS	Bærer	Tiltagende tab af lemme funktion	X	X		
DXT	Chondrodysplasia, BD1 (Bulldog)	BD1 (Bulldog)	B1F	Fri	B1C	Bærer	Normal	(B1S)		Fysisk misdannelse, dødelig ved fødsel	X			
DXT	Chondrodysplasia, BD2 (Bulldog)	BD2 (Bulldog)	B2F	Fri	B2C	Bærer	Normal	(B2S)		Fysisk misdannelse, dødelig ved fødsel				
HER	Hypotrichosis	Hypotrichosis	HYF	Fri	HYC	Bærer	Normal	HYS	Bærer	Manglende hårvækst	X	X		
HER	Idiopathic epilepsy (IE)	Idiopathic Epilepsy	IEF	Fri	IEC	Bærer	Normal	IES	Bærer	Dødelig efter fødsel	X			
HER	Maple Syrup Urine Disease	MSUD	MSU1F	Fri	MSU1C	Bærer	Normal	(MSU1S)		Dødelig få dage efter fødsel		X		
HER	Mandibulofacial dysostosis	MD	MDF	Fri	MDC	Bærer	Normal	MDS	Bærer	Fysisk misdannelse af hoved		X		
HLA	Crop ear	Crop ear	CEF	Fri	CEC	Bærer	Deforme ører	CES	Bærer	Deforme ører	X			
LIM	Cleft palate	CP	CPF	Fri	CPC	Bærer	Normal	CPS	Bærer	Fysisk misdannelse af gane				
SIM	Thrombopathia	TP	TPF	Fri	TPC	Bærer	Normal	TPS	Bærer	Nedsat blodkoagulation, risiko for forblødning		X		
SIM	Brown Swiss Haplotype 2 (BH2)	BH2	BH2F	Fri	BH2C	Bærer	Normal	(BH2S)		Dødelig ved/efter fødsel		X		
BEEF	Polled	Polledhed	POF	Fri	POC	Bærer	Polled	POS	Bærer	Polled	X	X		
BEEF	Dilutor (coat colour dilution)	Dilutor	DLF	Fri	DLC	Bærer	Fortynding af farve	DLS	Bærer	Fortynding af farve	X			
BEEF	Red factor	Rød-faktor	RDF	Fri	RDC	Bærer	Sort	RDS	Bærer	Rød	X	X		
ALL	Twin test	Tvillingetest									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			