

Erbfehler



Erbfehler	Krankheit	Code Träger	Code Frei
CD	Cholesterin-Defizit Stoffwechselproblem, Durchfall, Abmagerung, Tod der Kälber bevor sie 6 Monate alt werden	CDC (auf Gen getestet) CD1 (genomisch getestet)	CDF
HH1	Embryonaler Fruchttod	H1C	H1F
HH2	Embryonaler Fruchttod	H2C	H2F
HH3	Embryonaler Fruchttod	H3C	H3F
HH4	Embryonaler Fruchttod	H4C	H4F
HH5	Embryonaler Fruchttod	H5C	H5F
Brachyspina	Totgeburt, sehr kurze Wirbelsäule	BYC	BYF
CVM	Totgeburt mit Missbildungen	CVC	CVF
BLAD	Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency Fehlen eines Proteins	BLC	BLF
Mule foot	Zusammengewachsene Zehen, die eine einzige Klaue pro Fuss statt zwei bilden	MFC	MFF
DUMPS	Embryonaler Fruchttod	DPC	DPF
CIT	Citrullinemia – Ammoniak nicht ausgeschieden, Tod der Kälber in der 1. Woche	CNC	CNF
CMP	Kardiomyopathie – Herzdegeneration bei Kühen zwischen 2 und 4 Jahre	CMC	CMF

Genetische Varianten

Variante	Merkmale	Homozygot	Träger	Frei
Polled	Hornlos	POS	POC (auf Gen getestet) POR (ohne genetischen Test)	POF
Rot	Rote Farbe	RED	RDC	RDF
Black/Red	Rote Farbe bei Geburt wird später schwarz (=Telstar Red)		BRC	BRF
Variante Rot	Dominierende rote Farbe	VRS	RED VRC	VRF

Genetische Merkmale

Variante	Merkmale	Erwünscht	Unerwünscht
Kappa-Kasein	Verkäsbarekeit der Milch	B	A, E
Beta-Kasein	Verdaulichkeit der Milch für den Menschen	A2	A1