

Genetische Marker

1 Farbvererbung und Slick Gen

	Free	Carrier	Homozygot Carrier	Reported
Schwarzfaktor	BKF	BKC	–	–
Rotfaktor	RDF	RDC	RED	–
Telstar	BRF	BRC	BRS	–
Variant Red	VRF	VRC	VRS	VRR
Milka (Rasse MO)	MIF	MIC	MIS	–
Slick Hair	SLF	SLC	SLS	–

2 Hornstatus

	Free	Carrier	Homozygot Carrier	Reported
Polled	POF	POC	POS	POR

3 Milch

	Mögliche Ausprägungen									
Kappa Kasein	AA	AB	AC	AE	BB	BC	BE	CC	CE	EE
Betakasein A2	A1A1	A1A2	A2A2							

4 Erbfehler und Haplotypen

	Free	Carrier	Homozygot Carrier
BLAD	BLF	BLC	–
BLIRD	LRF	LRC	LRS
Brachyspina	BYF	BYC	–
CVM	CVF	CVC	–
DUMPS	DPF	DPC	–
Fleckvieh Haplotyp 4 – FH4	F4F	F4C	–
Fleckvieh Haplotyp 5 – FH5	F5F	F5C	F5S
Recumbency – Early Onset Muscle Weakness Syndrome	MWF	MWC	MWS
Thrombopathie	TPF	TPC	TPS
Bovine Dilatative Kardiomyopathie	CMF	CMC	CMS
Cholesterin Defizit Haplotyp – CDH	CDF	CDC	CDS
Holstein Haplotyp 1 – HH1	H1F	H1C	–
Holstein Haplotyp 2 – HH2	H2F	H2C	–
Holstein Haplotyp 3 – HH3	H3F	H3C	–
Holstein Haplotyp 4 – HH4	H4F	H4C	–
Holstein Haplotyp 5 – HH5	H5F	H5C	–
Holstein Haplotyp 6 – HH6	H6F	H6C	–
Holstein Haplotyp 7 – HH7	H7F	H7C	–
Hypoplasia (Rasse MO)	SHF	SHC	SHS
Mitochondropathie (Rasse MO)	MTF	MTC	MTS
Recessive Progressive Retinal Degeneration	RPF	RPC	RPS
Simmental Haplotyp 5 (SH5)	SH5F	SH5C	–
Simmental Haplotyp 9 (SH9)	SH9F	SH9C	–
Minus Milch kg (MM)	MMF	MMC	MMS

Free = Frei getestet

Carrier = Träger

Reported = Meldung basierend auf Phänotyp