

# Genetische Marker

## 1 Farbvererbung

	Free	Carrier	Homozygot Carrier	Reported
Schwarzfaktor	BKF	BKC	-	-
Rotfaktor	RDF	RDC	RED	-
Telstar	BRF	BRC	BRS	-
Variant Red	VRF	VRC	VRS	VRR

## 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	-
Brachyspina	BYF	BYC	-
CVM	CVF	CVC	-
DUMPS	DPF	DPC	-
Thrombopathie	TPF	TPC	-
Bovine Dilatative Kardiomyopathie	CMF	CMC	CMS
Cholesterin Defizit Haplotyp - CDH	CDF	CDC (Gentest) CD1 / CD3 (Haplotyp)	CDS (Gentest) CD2 / CD4 (Haplotyp)
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	-
Montbéliarde Haplotyp 1 - MH1	M1F	M1C	-
Montbéliarde Haplotyp 2 – MH2	M2F	M2C	-
Fleckvieh Haplotyp 2 – FH2	F2F	F2C	F2S
Fleckvieh Haplotyp 4 – FH4	F4F	F4C	F4S

Free = Frei getestet

Carrier = Träger

Reported = Meldung basierend auf Phänotyp