

Genetische Besonderheiten Milchrind – Kennzeichnungen

(Stand 09.02.2025)

Merkmale mit Merkmalsbezeichnung im Ergebnis

Merkmal	Informationsquelle	Ausprägung	Codierung
VRC	EuroG MD Chip	Frei	VRF
	EuroG MD Chip	Träger	VRC
	EuroG MD Chip	Homozygot	VRS
	Imputing	Frei	VRN
	Imputing	Träger	VRP
	Imputing	Homozygot	VRH
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Frei	VRF
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Träger	VRC
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Homozygot	VRS
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Nicht getestet; potent. VRC-Träger	VRR
Rotfaktor	Herdbuch	Schwarzbunt	RDF
	Herdbuch	Rotfaktor	RDC
	Herdbuch	Rotbunt	RBT
	Imputing	Schwarzbunt	RDN
	Imputing	Rotfaktor	RDP
	Imputing	Rotbunt	RDH
BLAD	EuroG MD Chip	Frei	BLF
	EuroG MD Chip	Träger	BLC
	EuroG MD Chip	Homozygot (nicht lebensfähig)	BLS
	Imputing	Frei	BLN
	Imputing	Träger	BLP
	Imputing	Homozygot (nicht lebensfähig)	BLH
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Frei	BLF
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Träger	BLC
BLIRD	EuroGMDv3 Chip	Frei	LRF
	EuroGMDv3 Chip	Träger	LRC
	EuroGMDv3 Chip	Homozygot	LRS
	Imputing	Frei	LRN
	Imputing	Träger	LRP
	Imputing	Homozygot	LRH
Brachyspina	Herdbuch	Frei	BYF

	Herdbuch	Träger	BYC
	Imputing	Frei	BYN
	Imputing	Träger	BYP
	Imputing	Homozygot	BYH
CDH	EuroG MD Chip	Frei	CDF
	EuroG MD Chip	Träger	CDC
	EuroG MD Chip	Homozygot	CDS
	Imputing	Frei	CDN
	Imputing	Träger	CDP
	Imputing	Homozygot	CDH
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Frei	CDF
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Träger	CDC
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Homozygot	CDS
HH1	EuroG MD Chip	Frei	H1F
	EuroG MD Chip	Träger	H1C
	EuroG MD Chip	Homozygot (nicht lebensfähig)	H1S
	Imputing	Frei	H1N
	Imputing	Träger	H1P
	Imputing	Homozygot (nicht lebensfähig)	H1H
HH2	Imputing	Frei	H2N
	Imputing	Träger	H2P
	Imputing	Homozygot (nicht lebensfähig)	H2H
HH3	EuroG MD Chip	Frei	H3F
	EuroG MD Chip	Träger	H3C
	EuroG MD Chip	Homozygot (nicht lebensfähig)	H3S
	Imputing	Frei	H3N
	Imputing	Träger	H3P
	Imputing	Homozygot (nicht lebensfähig)	H3H
HH4	EuroG MD Chip	Frei	H4F
	EuroG MD Chip	Träger	H4C
	EuroG MD Chip	Homozygot (nicht lebensfähig)	H4S
	Imputing	Frei	H4N
	Imputing	Träger	H4P
	Imputing	Homozygot (nicht lebensfähig)	H4H
HH5	Imputing	Frei	H5N

	Imputing	Träger	H5P
	Imputing	Homozygot (nicht lebensfähig)	H5H
HH6	EuroG MD Chip	Frei	H6F
	EuroG MD Chip	Träger	H6C
	EuroG MD Chip	Homozygot (nicht lebensfähig)	H6S
	Imputing	Frei	H6N
	Imputing	Träger	H6P
	Imputing	Homozygot (nicht lebensfähig)	H6H
HH7	EuroG MD Chip	Frei	H7F
	EuroG MD Chip	Träger	H7C
	EuroG MD Chip	Homozygot (nicht lebensfähig)	H7S
Muscle Weakness	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Frei laut Gentest	MWF
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Träger laut Gentest	MWC
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Homozygot laut Gentest	MWS
	EuroG MD Chip	Frei	MWF
	EuroG MD Chip	Träger	MWC
	EuroG MD Chip	Homozygot	MWS

Merkmale ohne Merkmalsbezeichnung im Ergebnis

Merkmal	Informationsquelle	Ausprägung	Codierung
Hornstatus	EuroG MD Chip	PP	PP
	EuroG MD Chip	Pp	Pp
	EuroG MD Chip	pp	pp
	Imputing	PP	PPI
	Imputing	Pp	Ppl
	Imputing	pp	ppl
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	PP laut Gentest	PP*
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Pp laut Gentest	Pp*
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	pp laut Gentest	pp*
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	P	P
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	PP	PP
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Pp	Pp
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Wackelhorn	PS
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	Wackelhorn, heterozygot getestet	PS*
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	PP laut Gentest und Wackelhorn	PPS
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	phänotypisch hornlos	P#
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	phänotypisch hornlos laut Abstammung	PP#
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	heterozygot hornlos laut Abstammung	Pp#
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	phänotypisch genörnt bzw. gehört laut Abstammung	pp#
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	phänotypisch Wackelhorn	PS#
KappaKasein	EuroG MD Chip	AA	AA
	EuroG MD Chip	AB	AB
	EuroG MD Chip	BB	BB
	EuroG MD Chip	AE	AE
	EuroG MD Chip	BE	BE
	EuroG MD Chip	EE	EE
	Imputing	AA	AAI
	Imputing	AB	ABI
	Imputing	BB	BBI
	Imputing	AE	AEI
	Imputing	BE	BEI
	Imputing	EE	EEI

	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	AA	AA
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	AB	AB
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	BB	BB
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	AE	AE
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	BE	BE
	Labortest	AA	AA*
	Labortest	AB	AB*
	Labortest	BB	BB*
	Labortest	AE	AE*
	Labortest	BE	BE*
	Labortest	EE	EE*

BetaKasein	EuroG MD Chip	A1A1	A11
	EuroG MD Chip	A1B	A1B
	EuroG MD Chip	A1A3	A13
	EuroG MD Chip	A1A2	A12
	EuroG MD Chip	A2A2	A22
	EuroG MD Chip	A2B	A2B
	EuroG MD Chip	A2A3	A23
	EuroG MD Chip	BB	BB
	Imputing	A1A1	11I
	Imputing	A1B	1BI
	Imputing	A1A3	13I
	Imputing	A1A2	12I
	Imputing	A2A2	22I
	Imputing	A2B	2BI
	Imputing	A2A3	23I
	Imputing	BB	BBI
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	A1A1	A11
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	A1B	A1B
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	A1A3	A13
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	A1A2	A12
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	A2A2	A22
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	A2B	A2B

	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	A2A3	A23
	weitere HB-Eintragungen aus anderer Quelle	BB	BB