

C01	4	1		VERSION SATZFORMAT
C01	4	2		HERDEBUCH
C01	4	2	0	Identitas
C01	4	2	1	Braunviehzuchtverband
C01	4	2	3	Holsteinzuchtverband
C01	4	2	4	Eringerzuchtverband
C01	4	2	5	FSBB
C01	4	2	7	Fleckviehzuchtverband
C01	4	2	9	SVAMH
C01	4	2	10	Pro Spezie Rara
C01	4	2	11	Hinterwälderverein
C01	4	2	12	Evolène
C01	4	3		SPRACHCODE
C01	4	3	d	deutsch
C01	4	3	f	französisch
C01	4	3	i	italienisch
C01	4	4		KANTON
C01	4	5		LAND
C01	4	6		KATASTER-ZONE
C01	4	6	0	Tal
C01	4	6	1	Bergzone 1
C01	4	6	2	Bergzone 2
C01	4	6	3	Bergzone 3 und 4
C01	4	7		KONTROLLJAHR
C01	4	8		KALBEALTER
C01	4	9		TYP
C01	4	9	0	alle
C01	4	9	1	nur Rinder
C01	4	9	2	nur Kühe
C01	4	10		TIERIDENTIFIKATION Verband
C01	4	10	11	SBZV
C01	4	10	31	SHZV
C01	4	10	41	Eringer
C01	4	10	51	FSBB
C01	4	10	61	Evolène
C01	4	10	71	SFZV
C01	4	10	81	Hinterwaelder
C01	4	10	82	ZV SNR
C01	4	10	90	VMS
C01	4	11		GESCHLECHT
C01	4	11	0	unbekannt
C01	4	11	1	männlich
C01	4	11	2	weiblich
C01	4	12		BEMERKUNG
C01	4	13		ABSCHLUSSART
C01	4	13	1	Teilabschluss (<270 Tage)
C01	4	13	2	Standardabschluss
C01	4	13	3	Vollabschluss
C01	4	13	4	100 Tage Abschluss
C01	4	13	5	200 Tage Abschluss
C01	4	13	6	305 Tage Abschluss
C01	4	13	7	aktueller Laktationsstand

C01	4	14		ALPUNG
C01	4	14	0	nicht gealpt
C01	4	14	1	gealpt
C01	4	15		LAKTATIONSCODE
C01	4	15	1	beeinträchtigt
C01	4	15	2	Frühgeburt
C01	4	15	3	Unterbruch
C01	4	15	4	Spülung ET
C01	4	16		RASSECODE
C01	4	16	10	Braunviehzuchtverband
C01	4	16	30	Holsteinzuchtverband
C01	4	16	70	Fleckviehzuchtverband
C01	4	17		BESAMUNGS/BELEGUNGSCODE
C01	4	17	0	fehlende Identifikation des Stieres
C01	4	17	1	Natursprung
C01	4	17	2	normale KB in Nicht-Herdebuchbetrieben
C01	4	17	3	normale KB in Herdebuchbetrieben
C01	4	17	4	ist nicht benutzt
C01	4	17	5	gezielte Paarung
C01	4	17	6	KB mit Mastrasse
C01	4	17	7	KB mit Importsperma Milchrasse
C01	4	17	8	ET und gezielte Paarung
C01	4	17	9	ET ohne gezielte Paarung
C01	4	18		MEHRLINGE
C01	4	18	2	Zwilling
C01	4	18	3	Drilling
C01	4	19		GEBURTSVERLAUF
C01	4	19	1	normal/ ohne Hilfe
C01	4	19	2	leichte Hilfe
C01	4	19	3	schwer
C01	4	19	4	Kaiserschnitt
C01	4	20		KALB VERENDET INNERT 24 STUNDEN
C01	4	20	1	Tod
C01	4	21		DIAGNOSE-CODE
C01	4	22		TIERARZT ID
C01	4	27		N3-INDEX
C01	4	28		ABGANGSURSACHE
C01	4	28	1	verkauft
C01	4	28	2	geschlachtet
C01	4	28	3	exportiert
C01	4	28	4	KB-Stier tot, Sperma vorhanden
C01	4	28	5	als Kadaver entsorgt
C01	4	28	6	Abgang zum Pendeln
C01	4	29		REGION
C01	4	29	1	B: Ostschweiz, Tal Ackerbau / F: Jura
C01	4	29	2	B: Mittelland, Tal Ackerbau / F: Mittelland
C01	4	29	3	B: Westschweiz, Tal Ackerbau / F: angr. Zuchtgeb.
C01	4	29	4	B: VS und TI, Tal / F: Voralpen
C01	4	29	5	B: Ostschweiz, Tal Futterbau / F: Alpen
C01	4	29	6	B: Zentralschweiz, Tal Futterbau
C01	4	29	7	B: Westschweiz JU, Tal Futterbau
C01	4	29	8	B: Ostschweiz, Berggebiet

C01	4	29	9	B: Graubünden, Berggebiet
C01	4	29	10	B: Zentralschweiz, Berggebiet
C01	4	29	11	B: Jura, Berggebiet
C01	4	29	12	B: Wallis, Berggebiet
C01	4	29	13	Tessin Berggebiet
C01	4	29	14	südl. Bündnertäler Berggebiet
C01	4	30		VORNAMEN IN NAMEN INTEGRIERT
C01	4	31		ANREDECODE
C01	4	31	m	männlich
C01	4	31	w	weiblich
C01	4	32		ABZEICHEN
C01	4	32	1	einfach
C01	4	32	2	doppelt
C01	4	32	3	dreifach
C01	4	32	4	vierfach
C01	4	33		STATISTISCHE KENNZAHLEN
C01	4	33		Mittelwert
C01	4	33		Standardabweichung
C01	4	34		ANHANG BEZUG 2
C01	4	35		GENETISCHE MARKER
C01	4	35	2	Alphakasein AA
C01	4	35	6	Arachnomelie
C01	4	35	62	Arachnomelie Fleckvieh
C01	4	35	61	Ayrshire Haplotyp 1
C01	4	35	3	Betakasein AB
C01	4	35	22	Betakasein A2
C01	4	35	33	BH1
C01	4	35	21	BH2
C01	4	35	15	BLAD
C01	4	35	4	B-Lakto-Globulin AA
C01	4	35	51	Bluem
C01	4	35	43	Bovine dilatative Kardiomyopathie
C01	4	35	26	Brachyspina
C01	4	35	18	Bulldog
C01	4	35	32	BVD
C01	4	35	23	Cholesterin Defizit Haplotyp
C01	4	35	28	CIT
C01	4	35	14	CVM
C01	4	35	30	Doppellender
C01	4	35	52	Doppellender C313Y
C01	4	35	60	Doppellender D182N
C01	4	35	54	Doppellender E226X
C01	4	35	56	Doppellender E291X
C01	4	35	59	Doppellender F94L
C01	4	35	53	Doppellender nt419
C01	4	35	55	Doppellender nt821
C01	4	35	57	Doppellender Q204x
C01	4	35	58	Doppellender S105C
C01	4	35	16	DUMBS
C01	4	35	46	Fleckvieh Haplotype 2
C01	4	35	47	Fleckvieh Haplotype 4
C01	4	35	31	Free Martin

C01	4	35	50	Gurt
C01	4	35	36	Holstein Haplotype 1
C01	4	35	37	Holstein Haplotype 2
C01	4	35	38	Holstein Haplotype 3
C01	4	35	39	Holstein Haplotype 4
C01	4	35	40	Holstein Haplotype 5
C01	4	35	11	Hornlos
C01	4	35	34	JH1
C01	4	35	49	JH2
C01	4	35	1	Kappa Kasein
C01	4	35	29	Kruppohren
C01	4	35	63	Maedi Visna
C01	4	35	41	Montbeliard Haplotype 1
C01	4	35	42	Montbeliard Haplotype 2
C01	4	35	17	Mulefoot
C01	4	35	24	Neuropathie
C01	4	35	48	Renale Dysplasie
C01	4	35	12	Rotfaktorträger
C01	4	35	13	Schwarzfaktorträger
C01	4	35	45	Scrapie
C01	4	35	7	SDM
C01	4	35	8	SMA
C01	4	35	25	Telstar
C01	4	35	27	Trombopathie
C01	4	35	44	Variant-Rot-Träger
C01	4	35	5	Weaver
C01	4	35	35	ZW
C01	4	43		CODE DATENLIEFERANT
C01	4	43	0	unbekannt
C01	4	43	1	Swissgenetics
C01	4	43	2	FSBB
C01	4	43	5	Selectstar
C01	4	43	6	ABC-Genetics
C01	4	43	7	Triple Genetics Service
C01	4	43	8	BIG-X
C01	4	43	9	SEXYGEN AG
C01	4	43	10	Alta Genetics
C01	4	43	11	Fischer Vinzenz, Schötz
C01	4	43	13	Duss Siegfried, Sigigen
C01	4	43	15	INTERGENES, Moritz Fecker, Wittenbach
C01	4	43	16	Kaufmann Alwin, Ebnet
C01	4	43	17	Stöckli Rochus, Schwyz
C01	4	43	18	Odermatt Peter, Cham
C01	4	43	19	Feusi Christian, Waedenswil
C01	4	43	20	Freier Besamer
C01	4	43	21	Natursprung
C01	4	43	22	Wuethrich Fritz, Walterswil
C01	4	43	23	Tobias Fritsche, Appenzell
C01	4	43	24	Schmid Beat, Lustdorf
C01	4	43	25	Tierarzt
C01	4	43	26	Genetik Service Niederberger GmbH
C01	4	43	27	Guntern Daniel, Lax

C01	4	43	28	Hess Nikolaus, Rothenthurm
C01	4	43	29	Amstutz Frank, Tramelan
C01	4	43	30	Eigenbestandsbesamer
C01	4	43	31	ausländische Organisation
C01	4	43	32	Eigenbestandsbesamer elektronisch
C01	4	43	33	Eugster Andreas, Wald AR
C01	4	43	34	Weiss Andy, Tierarzt, Uznach
C01	4	43	35	Aebischer Toni, Les Emibois.-Muriaux
C01	4	43	36	Birchler Gerold, Kühlmattli 5, Einsiedeln
C01	4	43	37	Dummermuth Heinz
C01	4	43	38	Marti Ueli + Mächler Alois , Glarus
C01	4	43	39	Altherr Ruedi, Wattwil
C01	4	43	40	Obrist Heinz, Dotnach
C01	4	43	41	Betschart Manfred, Muotathal
C01	4	43	42	Clinica Alpina
C01	4	43	43	Heinzer Peter, Walchwil
C01	4	43	44	Früh Rudolf, Weinfeldern
C01	4	43	99	unbekannt
C01	4	44		KB-ORGANISATION
C01	4	45		CODE BESAMER
C01	4	45	0	KBO
C01	4	45	1	Eigenbestandsbesamer
C01	4	46		CODE TESTSTIER
C01	4	46	0	default
C01	4	46	1	Teststier
C01	4	47		CODE STIERENWECHSEL
C01	4	47	0	default
C01	4	47	1	Stierenwechsel
C01	4	48		STIERENKATEGORIE
C01	4	48	1	Teststier
C01	4	48	2	Wartestier
C01	4	48	4	geprüfter Stier
C01	4	49		HOFCONTAINER
C01	4	49	0	default
C01	4	49	1	Hofcontainer
C01	4	50		RESERVATION
C01	4	50	0	default
C01	4	50	1	Reservation
C01	4	51		SPEZIALCODE
C01	4	51	0	default (Reserve)
C01	4	53		RECORDTYP LBE
C01	4	53	1	Beschreibung
C01	4	53	2	Zuchtwert indexiert
C01	4	53	3	Zuchtwert (Originalskala)
C01	4	53	4	Durchschnitt
C01	4	53	5	Anz. Töchter
C01	4	53	6	Interbull
C01	4	53	7	DGZW
C01	4	53	9	GI
C01	4	53	10	GA
C01	4	53	11	ZW LBE B%
C01	4	53	12	G

C01	4	54		ZUCHTWERTTYP
C01	4	54	0	Abstammungszuchtwert
C01	4	54	1	OB-Stier
C01	4	54	2	National
C01	4	54	3	Interbull
C01	4	54	4	umgerechnet
C01	4	54	5	DGZW
C01	4	54	6	G
C01	4	54	7	GI
C01	4	54	8	GA
C01	4	55		RASSECODE
C01	4	55	AB	Abondance
C01	4	55	AL	Grauvieh
C01	4	55	AN	Aberdeen Angus
C01	4	55	ANZ	Anglo Nubian
C01	4	55	AP	Appenzellerziege
C01	4	55	AU	Aubrac
C01	4	55	AV	Avrachin
C01	4	55	AY	Ayrshire
C01	4	55	BB	Bleu de Belge
C01	4	55	BD	Blonde d'Aquitaine
C01	4	55	BDC	Berrichon du Cher
C01	4	55	BF	Wasserbüffel
C01	4	55	BFS	BraunköpfigesFleischschaf
C01	4	55	BI	Bison
C01	4	55	BL	Border Leicester
C01	4	55	BO	Bordelaise
C01	4	55	BS	Brown Swiss
C01	4	55	BSZ	Bündner Strahlenziege
C01	4	55	BU	Burenziege
C01	4	55	BV	Braunvieh
C01	4	55	BZ	Bazadaise
C01	4	55	CA	Chianina
C01	4	55	CH	Charolais
C01	4	55	CHA	Charmoise
C01	4	55	CHS	Charollais Suisse
C01	4	55	DA	Dahomey
C01	4	55	DHA	Hampshire Frankreich
C01	4	55	DOM	Coburger Fuchsschaf
C01	4	55	DOP	Dorper
C01	4	55	DR	Dexter
C01	4	55	ES	Engadiner Schaf
C01	4	55	EV	Evolène
C01	4	55	GA	Galloway
C01	4	55	GC	Gasconne
C01	4	55	GG	Gämsfarbige Gebirgsziege
C01	4	55	GGH	Graue geh. Heidschnucke
C01	4	55	GU	Guernsey
C01	4	55	GV	Gelbvieh
C01	4	55	HH	Hereford
C01	4	55	HI	Highland
C01	4	55	HO	Holstein

C01	4	55	HP	Hereford hornlos
C01	4	55	HR	Eringer
C01	4	55	HW	Hinterwälder
C01	4	55	INC	unbekannt
C01	4	55	I95	INRA 95
C01	4	55	JE	Jersey
C01	4	55	KC	Kiwicross
C01	4	55	KR	Kreuzung
C01	4	55	KRS	Kreuzung Schaf
C01	4	55	KRZ	Kreuzungsziege
C01	4	55	LAC	Lacaune
C01	4	55	LAK	Lakenvelder
C01	4	55	LC	Lowline
C01	4	55	LG	Luing
C01	4	55	LM	Limousin
C01	4	55	MA	Maine Anjou
C01	4	55	MO	Montbéliarde
C01	4	55	MR	Marchigiana
C01	4	55	MRY	MRY
C01	4	55	MW	Murnau-Werdenfelser
C01	4	55	NO	Normande
C01	4	55	NOS	Nolana
C01	4	55	NR	Norwegische Rotvieh
C01	4	55	NV	Nera Verzascaziege
C01	4	55	OB	Original Braunvieh
C01	4	55	OIF	Ile-de-France Suisse
C01	4	55	OST	Ostfriesisches Milchschaaf
C01	4	55	PA	Parthenaise
C01	4	55	PF	Pfauenziege
C01	4	55	PI	Piemontaise
C01	4	55	PS	Pustertaler Sprinzen
C01	4	55	PZ	Pinzgauer
C01	4	55	RDM	Dänische Rotbunte
C01	4	55	RDO	Rouge de l'Ouest
C01	4	55	RE	Angler
C01	4	55	RH	Red Holstein
C01	4	55	RHV	Rotes Höhenvieh
C01	4	55	RN	Romagnola
C01	4	55	ROB	Rückgekreuzte OB
C01	4	55	SA	Saanenziege
C01	4	55	SBS	Schwarzbraunes Bergschaf
C01	4	55	SCB	Scottish Blackface
C01	4	55	SF	Swiss Fleckvieh
C01	4	55	SG	Stiefelgeiss
C01	4	55	SH	Shorthorn
C01	4	55	SHR	Shropshire
C01	4	55	SHZ	Walliser Schwarzhalsziege
C01	4	55	SI	Simmental
C01	4	55	SKU	Skudden
C01	4	55	SL	Salers
C01	4	55	SN	WalliserSchwarznasenschaf
C01	4	55	SP	Speckle Park

C01	4	55	SPI	Spiegelschaf
C01	4	55	SR	Schwedisches Rotfleckvieh
C01	4	55	SU	Suffolk
C01	4	55	TA	Tarentaise
C01	4	55	TBS	Tiroler Bergschaf
C01	4	55	TEX	Texel
C01	4	55	TL	Texas Longhorn
C01	4	55	TO	Toggenburgerziege
C01	4	55	TS	Tauernschecken
C01	4	55	TX	Tuxer
C01	4	55	UE	Uebrige
C01	4	55	UeM	Kreuzung
C01	4	55	UF	unbekannte Fleischrasse
C01	4	55	UM	unbekannte Milchrasse
C01	4	55	US	Ouessant
C01	4	55	VPC	Valdostana castana
C01	4	55	VPN	Valdostana nera
C01	4	55	VPR	Valdostana rossa
C01	4	55	VS	Vosgienne
C01	4	55	VW	Vorderwälder
C01	4	55	WA	Wagyu
C01	4	55	WAS	Weisses Alpenschaf
C01	4	55	WB	Welsh Black
C01	4	55	WGH	Weisse geh. Heidschnucke
C01	4	55	WHH	Hornl. Heidschnucke weiss
C01	4	55	WLS	Walliser Landschaf
C01	4	55	XX	Andere Rasse
C01	4	55	YA	Yak
C01	4	55	ZE	Zebu
C01	4	55	ZWA	Zwartbles
C01	4	55	95	INRA95
C01	4	56		AUSWEIS ERWUENSCHT
C01	4	56	0	nein
C01	4	56	1	ja
C01	4	57		FARBE
C01	4	57	0	grau
C01	4	57	1	weiss
C01	4	57	2	gelb
C01	4	57	3	dun
C01	4	57	4	belted
C01	4	57	5	brindle
C01	4	57	6	rigget
C01	4	57	7	white
C01	4	57	8	black
C01	4	57	9	yellow
C01	4	57	10	braun
C01	4	57	11	rot
C01	4	57	12	schwarz
C01	4	57	13	falb
C01	4	57	14	red
C01	4	57	15	black belted
C01	4	57	16	red belted

C01	4	57	17	schwarzbraun
C01	4	57	20	Black ex White
C01	4	57	98	gefleckt
C01	4	57	99	unbekannt
C01	4	58		AUSPRAEGUNG MERKMAL
C01	4	58	00 (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	0? (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	AF (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	AE (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	AC (C++)	Alphakasein AA
C01	4	58	AB	Alphakasein AA
C01	4	58	AA	Alphakasein AA
C01	4	58	A? (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	A0 (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	AG (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	GG (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	G? (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	G0 (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	FG (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	FF (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	F? (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	F0 (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	EG (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	EF (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	EE (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	E? (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	E0 (C)	Alphakasein AA
C01	4	58	CG (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	CF (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	CE (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	CC (C++)	Alphakasein AA
C01	4	58	C? (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	C0 (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	BG (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	BF (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	BE (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	BC (C++)	Alphakasein AA
C01	4	58	BB	Alphakasein AA
C01	4	58	B? (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	B0 (C+)	Alphakasein AA
C01	4	58	ARC	Arachnomelie
C01	4	58	ARF	Arachnomelie
C01	4	58	ARD	Arachnomelie
C01	4	58	ARD	Arachnomelie Fleckvieh
C01	4	58	ARC	Arachnomelie Fleckvieh
C01	4	58	ARF	Arachnomelie Fleckvieh
C01	4	58	A1F	Ayrshire Haplotyp 1
C01	4	58	A1D	Ayrshire Haplotyp 1
C01	4	58	A1C	Ayrshire Haplotyp 1
C01	4	58	AB	Betakasein AB
C01	4	58	BB	Betakasein AB
C01	4	58	AA	Betakasein AB

C01	4	58	A1A2	Betakasein A2
C01	4	58	A1A1	Betakasein A2
C01	4	58	A2A2	Betakasein A2
C01	4	58	B1D	BH1
C01	4	58	B1C	BH1
C01	4	58	B1F	BH1
C01	4	58	B2C	BH2
C01	4	58	B2D	BH2
C01	4	58	B2F	BH2
C01	4	58	BLC	BLAD
C01	4	58	BLD	BLAD
C01	4	58	BLF	BLAD
C01	4	58	AB	B-Lakto-Globulin AA
C01	4	58	AA	B-Lakto-Globulin AA
C01	4	58	BB	B-Lakto-Globulin AA
C01	4	58	BMC	Bluem
C01	4	58	BMS	Bluem
C01	4	58	BMF	Bluem
C01	4	58	CMS	Bovine dilatative Kardiomyopathie
C01	4	58	CMC	Bovine dilatative Kardiomyopathie
C01	4	58	CMF	Bovine dilatative Kardiomyopathie
C01	4	58	BYD	Brachyspina
C01	4	58	BYC	Brachyspina
C01	4	58	BYF	Brachyspina
C01	4	58	BDD	Bulldog
C01	4	58	BDF	Bulldog
C01	4	58	BDC	Bulldog
C01	4	58	BVDF	BVD
C01	4	58	BVDC	BVD
C01	4	58	CD4	Cholesterin Defizit Haplotyp
C01	4	58	CD1	Cholesterin Defizit Haplotyp
C01	4	58	CDS	Cholesterin Defizit Haplotyp
C01	4	58	CD3	Cholesterin Defizit Haplotyp
C01	4	58	CDC	Cholesterin Defizit Haplotyp
C01	4	58	CD2	Cholesterin Defizit Haplotyp
C01	4	58	CDF	Cholesterin Defizit Haplotyp
C01	4	58	CNF	CIT
C01	4	58	CNC	CIT
C01	4	58	CVF	CVM
C01	4	58	CVD	CVM
C01	4	58	CVC	CVM
C01	4	58	MHC	Doppellender
C01	4	58	MHD	Doppellender
C01	4	58	MHF	Doppellender
C01	4	58	C313YC	Doppellender C313Y
C01	4	58	C313YS	Doppellender C313Y
C01	4	58	C313YF	Doppellender C313Y
C01	4	58	D182NS	Doppellender D182N
C01	4	58	D182NC	Doppellender D182N
C01	4	58	D182NF	Doppellender D182N
C01	4	58	E226XC	Doppellender E226X
C01	4	58	E226XF	Doppellender E226X

C01	4	58	E226XS	Doppellender E226X
C01	4	58	E291XC	Doppellender E291X
C01	4	58	E291XF	Doppellender E291X
C01	4	58	E291XS	Doppellender E291X
C01	4	58	F94LS	Doppellender F94L
C01	4	58	F94LC	Doppellender F94L
C01	4	58	F94LF	Doppellender F94L
C01	4	58	nt419F	Doppellender nt419
C01	4	58	nt419C	Doppellender nt419
C01	4	58	nt419S	Doppellender nt419
C01	4	58	nt821S	Doppellender nt821
C01	4	58	nt821F	Doppellender nt821
C01	4	58	nt821C	Doppellender nt821
C01	4	58	Q204xC	Doppellender Q204x
C01	4	58	Q204xS	Doppellender Q204x
C01	4	58	Q204xF	Doppellender Q204x
C01	4	58	S105CS	Doppellender S105C
C01	4	58	S105CF	Doppellender S105C
C01	4	58	S105CC	Doppellender S105C
C01	4	58	DPF	DUMBS
C01	4	58	DPC	DUMBS
C01	4	58	DPD	DUMBS
C01	4	58	F2F	Fleckvieh Haplotype 2
C01	4	58	F2S	Fleckvieh Haplotype 2
C01	4	58	F2C	Fleckvieh Haplotype 2
C01	4	58	FH4F	Fleckvieh Haplotype 4
C01	4	58	FH4D	Fleckvieh Haplotype 4
C01	4	58	FH4C	Fleckvieh Haplotype 4
C01	4	58	NPF	Free Martin
C01	4	58	NPC	Free Martin
C01	4	58	GUF	Gurt
C01	4	58	GUS	Gurt
C01	4	58	GUC	Gurt
C01	4	58	H1D	Holstein Haplotype 1
C01	4	58	H1C	Holstein Haplotype 1
C01	4	58	H1F	Holstein Haplotype 1
C01	4	58	H2C	Holstein Haplotype 2
C01	4	58	H2D	Holstein Haplotype 2
C01	4	58	H2F	Holstein Haplotype 2
C01	4	58	H3C	Holstein Haplotype 3
C01	4	58	H3F	Holstein Haplotype 3
C01	4	58	H3D	Holstein Haplotype 3
C01	4	58	H4C	Holstein Haplotype 4
C01	4	58	H4F	Holstein Haplotype 4
C01	4	58	H4D	Holstein Haplotype 4
C01	4	58	H5D	Holstein Haplotype 5
C01	4	58	H5F	Holstein Haplotype 5
C01	4	58	H5C	Holstein Haplotype 5
C01	4	58	PSC	Hornlos
C01	4	58	POC	Hornlos
C01	4	58	POF	Hornlos
C01	4	58	PS	Hornlos

C01	4	58	POS	Hornlos
C01	4	58	POR	Hornlos
C01	4	58	J1C	JH1
C01	4	58	J1D	JH1
C01	4	58	J1F	JH1
C01	4	58	J2D	JH2
C01	4	58	J2C	JH2
C01	4	58	J2F	JH2
C01	4	58	BA	Kappa Kasein
C01	4	58	BB	Kappa Kasein
C01	4	58	EF	Kappa Kasein
C01	4	58	EE	Kappa Kasein
C01	4	58	B0	Kappa Kasein
C01	4	58	AE	Kappa Kasein
C01	4	58	AC	Kappa Kasein
C01	4	58	AB	Kappa Kasein
C01	4	58	AA	Kappa Kasein
C01	4	58	A0	Kappa Kasein
C01	4	58	BC	Kappa Kasein
C01	4	58	FF	Kappa Kasein
C01	4	58	FB	Kappa Kasein
C01	4	58	FA	Kappa Kasein
C01	4	58	F0	Kappa Kasein
C01	4	58	BE	Kappa Kasein
C01	4	58	CC	Kappa Kasein
C01	4	58	CE	Kappa Kasein
C01	4	58	E0	Kappa Kasein
C01	4	58	CED	Kruppohren
C01	4	58	CEC	Kruppohren
C01	4	58	CEF	Kruppohren
C01	4	58	EE	Maedi Visna
C01	4	58	EK	Maedi Visna
C01	4	58	KK	Maedi Visna
C01	4	58	MH1D	Montbeliard Haplotype 1
C01	4	58	MH1C	Montbeliard Haplotype 1
C01	4	58	MH1F	Montbeliard Haplotype 1
C01	4	58	M2C	Montbeliard Haplotype 2
C01	4	58	M2F	Montbeliard Haplotype 2
C01	4	58	M2D	Montbeliard Haplotype 2
C01	4	58	MFD	Mulefoot
C01	4	58	MFF	Mulefoot
C01	4	58	MFC	Mulefoot
C01	4	58	NPC	Neuropathie
C01	4	58	NPD	Neuropathie
C01	4	58	NPF	Neuropathie
C01	4	58	RYC	Renale Dysplasie
C01	4	58	RYD	Renale Dysplasie
C01	4	58	RYF	Renale Dysplasie
C01	4	58	RDC	Rotfaktorträger
C01	4	58	RDD	Rotfaktorträger
C01	4	58	RDF	Rotfaktorträger
C01	4	58	BKF	Schwarzfaktorträger

C01	4	58	BKC	Schwarzfaktorträger
C01	4	58	BKD	Schwarzfaktorträger
C01	4	58	AAR/RRR	Scrapie
C01	4	58	AAR/RRQ	Scrapie
C01	4	58	AVR/RHQ	Scrapie
C01	4	58	AVH/RQQ	Scrapie
C01	4	58	AAR/RRH	Scrapie
C01	4	58	AAR/RQQ	Scrapie
C01	4	58	AAR/RHQ	Scrapie
C01	4	58	AAR/RHH	Scrapie
C01	4	58	AAR/HRQ	Scrapie
C01	4	58	AAH/RQQ	Scrapie
C01	4	58	AAH/RQH	Scrapie
C01	4	58	AAH/HQQ	Scrapie
C01	4	58	VVR/RQQ	Scrapie
C01	4	58	AVR/RQQ	Scrapie
C01	4	58	AVR/RRQ	Scrapie
C01	4	58	SDC	SDM
C01	4	58	SDD	SDM
C01	4	58	SDF	SDM
C01	4	58	SMC	SMA
C01	4	58	SMD	SMA
C01	4	58	SMF	SMA
C01	4	58	BRF	Telstar
C01	4	58	BRD	Telstar
C01	4	58	BRC	Telstar
C01	4	58	TPF	Trombopathie
C01	4	58	TPC	Trombopathie
C01	4	58	TPD	Trombopathie
C01	4	58	VRC	Variant-Rot-Träger
C01	4	58	VRF	Variant-Rot-Träger
C01	4	58	VRR	Variant-Rot-Träger
C01	4	58	VRS	Variant-Rot-Träger
C01	4	58	WEF	Weaver
C01	4	58	WED	Weaver
C01	4	58	WEC	Weaver
C01	4	58	ZWITTER	ZW
C01	4	59		SICHERHEIT
C01	4	59	0	frei
C01	4	59	1	verdacht
C01	4	59	2	bestätigt Träger
C01	4	59	3	bestätigt getestet
C01	4	59	4	frei getestet
C01	4	59	5	frei Risiokopaarung
C01	4	60		SPERMA GESEXT
C01	4	60	0	nein
C01	4	60	1	männlich
C01	4	60	2	weiblich
C01	4	61		STANDORTTYP
C01	4	61	1	permanent
C01	4	61	2	temporär
C01	4	62		MELKMETHOE

C01	4	62	1	normal
C01	4	62	2	Roboter
C01	4	62	3	3x melken
C01	4	63		PRUEFMETHODE
C01	4	63	1	A4
C01	4	63	2	AT4
C01	4	63	3	ATM4
C01	4	63	5	ATM4/7d
C01	4	63	6	AZ4
C01	4	63	7	BZ4
C01	4	64		BESAMUNGSID
C01	4	65		MUTATIONSCODE
C01	4	65	L	Löschung
C01	4	65	M	Mutation
C01	4	65	N	Neu
C01	4	66		ZUCHTWERTTYP
C01	4	66	1	Durchschnitt
C01	4	66	2	Zuchtwert
C01	4	67		TOTGEBURT
C01	4	67	0	Nein
C01	4	67	1	Ja
C01	4	68		ZEITPUNKT DES TODES
C01	4	68	0	unbekannt
C01	4	68	1	tot geboren
C01	4	68	2	tot innerhalb 24 Stunden
C01	4	68	3	tot nach 24 Stunden
C01	4	69		ERBFEHLER
C01	4	69	2	Blind
C01	4	69	3	Sterngucker
C01	4	69	4	Wasserkopf
C01	4	69	5	Unterkieferverkürzung
C01	4	69	6	Wolfsrachen / Hasenscharte
C01	4	69	10	Wasserbauch
C01	4	69	11	Steinkalb / Mumie
C01	4	69	12	Speckkalb / Gaskalb
C01	4	69	13	Afterlos / Darmverschluss
C01	4	69	14	ohne Schwanz
C01	4	69	15	Geschlechtsorgane
C01	4	69	16	ofener Bauch / Schizosomie
C01	4	69	17	Bulldog
C01	4	69	20	Gliedmassen vorne
C01	4	69	21	Gliedmassen hinten
C01	4	69	22	Mulefoot (1 Klaue)
C01	4	69	23	Schlittenkalb
C01	4	69	24	Spinnengliedrigkeit
C01	4	69	25	kann nicht aufstehen
C01	4	69	26	SMA (spin. Muskelartophie)
C01	4	69	27	SDM (spin. Dysmyelinisierung)
C01	4	69	30	CVM
C01	4	69	31	BLAD
C01	4	69	32	Gleichgewicht
C01	4	69	33	kein Saugreflex

C01	4	69	34	BH2
C01	4	69	1	unbehandelt / konventionell
C01	4	70		MITGLIED MEHRER ZUCHTORGANISATIONEN
C01	4	70	0	nein
C01	4	70	1	ja
C01	4	71		MUTATIONSCODE
C01	4	71	L	Löschung
C01	4	71	M	Mutation
C01	4	71	N	Neu
C01	4	72		SAMENBEHANDLUNG
C01	4	72	0	unbehandelt / konventionell
C01	4	72	1	gesext, Beltsville-Technologie
C01	4	72	2	bovatel
C01	4	72	3	heifer plus oder bull plus
C01	4	72	4	affirm
C01	4	72	5	spermvital
C01	4	72	6	unbekannte Sexingmethode
C01	4	72	7	Sexcel
C01	4	72	8	SexedULTRA 4M
C01	4	73		ABGANG
C01	4	73	1	Magen- und Darmstörung / Stoffwechsel
C01	4	73	2	Ungenügende Fruchtbarkeit
C01	4	73	3	Abkalbestörungen
C01	4	73	4	Euter- und Zitzenerkrankungen
C01	4	73	5	Klauen- und Gliedmassenerkrankungen
C01	4	73	6	Ungenügende Leistung
C01	4	74		MISSBILDUNG
C01	4	74	11	Verkürzter Unterkiefer
C01	4	74	12	Verkürzter Oberkiefer
C01	4	74	13	Gaumenspalte/Hasenscharte
C01	4	74	14	Offene Schädeldecke
C01	4	74	15	Wasserkopf
C01	4	74	16	Blindheit
C01	4	74	17	Fehlen der Augen
C01	4	74	18	Schielen
C01	4	74	19	Hervorgetretener Augapfel
C01	4	74	20	Sterngucker
C01	4	74	29	Sonstige Kopfmissbildungen
C01	4	74	31	Knieschwäche / Karpalarthrogrypose
C01	4	74	32	Sehnenverkürzung / Stelzfuss
C01	4	74	33	Schlittenkalb
C01	4	74	34	Spastische Parese / Krämpfigkeit
C01	4	74	35	Abnormale Anzahl der Gliedmassen
C01	4	74	36	Fehlen von Gliedmassen
C01	4	74	37	Einhufigkeit (Eselshuf, Mulefoot)
C01	4	74	38	Spinnengliedrigkeit
C01	4	74	49	Sonstige Gliedmassenmissbildungen
C01	4	74	51	Nabelbruch
C01	4	74	52	Offene Bauchhöhle
C01	4	74	53	fehlerhafte Entwicklung Hinterteil
C01	4	74	54	Schwanzlosigkeit
C01	4	74	55	Afterlosigkeit

C01	4	74	56	Darmverschluss
C01	4	74	57	Mond-, Wasser- oder Speckkalb
C01	4	74	58	Bulldog-Kalb
C01	4	74	59	CVM
C01	4	74	69	Sonstige Rumpfmisbildungen
C01	4	74	71	SMA
C01	4	74	72	Spinale Dysmyelogenese bzw. SDM
C01	4	74	73	Weaver
C01	4	74	74	Zwergwuchs
C01	4	74	75	Haarlosigkeit
C01	4	74	76	Fehlender Saugreflex
C01	4	74	77	BLAD
C01	4	74	78	Kardiomyopathie (Herzfehler)
C01	4	74	79	Zittern, Gleichgewichtsstörungen
C01	4	74	89	Anderes
C01	4	74	90	BH2
C01	4	75		STANDORTTYP
C01	4	75	1	Permanent / Tal
C01	4	75	2	Temporär / Sömmerung
C01	4	76		SNP-CHIPSATZ
C01	4	76	1	Illumina SNP K50
C01	4	76	2	Affymetrix SNP K25
C01	4	77		SNP-STAUTS TYPISIERUNG
C01	4	77	1	durchgeführt
C01	4	77	2	geplant
C01	4	78		Code Wägung
C01	4	78	1	verkauft
C01	4	78	2	geschlachtet
C01	4	78	4	Rind
C01	4	78	5	trocken
C01	4	78	6	Verstellt / Sömmerung
C01	4	78	7	Probe beeinträchtigt / krank
C01	4	78	8	Mutterkuh
C01	4	79		Code Labor
C01	4	79	0	Probe i.O.
C01	4	79	1	sauer
C01	4	79	2	zu wenig Milch
C01	4	79	3	ausgebuttert
C01	4	79	4	ausgelaufen
C01	4	79	5	nicht identifizierbar
C01	4	79	6	fehlt
C01	4	79	7	nicht plausible Werte
C01	4	80		ANMELDUNG MKB
C01	4	80	0	keine Anmeldung
C01	4	80	1	MBK angemeldet
C01	4	81		ANMELDUNG LBE
C01	4	81	0	keine Anmeldung
C01	4	81	1	LBE angemeldet
C01	4	82		ABGANGSART
C01	4	82	1	Abgang zu anderer Tierhaltung
C01	4	82	2	Abgang zum Schlachtbetrieb
C01	4	82	3	Abgang zur Ausstellung

C01	4	82	4	Anderer vorübergehender Abgang
C01	4	82	5	Abgang zu Sömmerung
C01	4	83		NUTZUNGSART
C01	4	83	0	nicht definiert
C01	4	83	1	Milchkuh
C01	4	83	2	andere Kuh
C01	4	84		ZWLABEL
C01	4	84	A	A
C01	4	84	CH	CH
C01	4	84	G	G
C01	4	84	GA	GA
C01	4	84	GI	GI
C01	4	84	GP	GP
C01	4	84	I	I
C01	4	85		DATENHERKUNFT/EIGENTUEMER
C01	4	85	1	Braunvieh
C01	4	85	2	swissherdbook
C01	4	85	3	Holstein
C01	4	86		MARKERHERKUNFT
C01	4	86	1	Gentest
C01	4	86	2	Markertest
C01	4	86	3	Haplotypen
C01	4	86	4	Abstammung
C01	4	86	5	Nachkommen
C01	4	86	6	Extern
C01	4	87		HB-PRUEFPROGRAMM
C01	4	87	1	HB-CLASSIC / PRUEFBETRIEB
C01	4	87	2	HB-TRADITION
C01	4	87	3	HB-BASIC
C01	4	87	4	HB-PEDIGREE
C01	4	87	5	HB-SERVICE
C01	4	87	6	HB BEEF
C01	4	87	7	DATA / ADVANCED