

**Datenschnittstelle
Rindvieh-Schweiz**

Version: 4.15

Gültig ab: 02.08.2018

**Sekretariat Datenschnittstelle Rindvieh
Qualitas AG
Chamerstrasse 56
6300 Zug
TEL 041 / 768 92 92**

Email: info@qualitasag.ch

Inhaltsverzeichnis**Strukturbeschreibung**

	Satzart:	Beschreibung:
Codetabelle	C01	Bezüge zu Fussnoten
Daten Betrieb	B01	Stammdaten des Betriebes
	B04	Daten der betrieblichen Jahresabschlüsse (01.07. - 30.06.)
	B10	Durchschnittliche Zuchtwerte pro Betrieb eines Kontrolljahres
	B11	Daten der Jahresberechnungen (01.07. - 30.06.) der Besamungen und Belegungen
Daten Tiere	Y01	Stammdaten der Tiere
	Y02	Abstammung der Tiere
	Y13	Daten der Abstammungsbewertung der Tiere
	Y16	Daten der genetischen Marker der Tiere
	Y20	Krankheitsdaten der Tiere des Tierärzte-Programmes
	Y21	Standortgeschichte der Tiere
	Y22	Informationen über SNP-Typisierungen
	Y23	Rassenanteile
Daten Kühe	K03	Ergebnisse der einzelnen Milchwägungen der Kühe
	K04	Daten der Standard-Laktation inklusive des Teilabschlusses
	K44	Daten der Durchschnittsleistung, analog K04 ausser Satzartbezeichnung
	K45	Daten der Lebensleistung, analog K04 ausser der Satzartbezeichnung
	K05	Daten der kantonalen Beurteilung der Kühe
	K07	Daten der linearen Beschreibung der Kühe
	K08	Daten Melkbarkeitsprüfungen der Kühe
	K09	Zuchtwerte der Kühe
	K10	Besamungs-/Belegungsdaten der Kühe
	K11	Abkalbedaten der Kühe
Daten Stiere	S05	Daten der kantonalen Beurteilung der Stiere
	S07	Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere
	S08	Nachzuchtprüfungsresultate Melkbarkeit der Stiere
	S10	Nachzuchtprüfungsresultate Milch, Zellzahl, Nutzungsdauer
	S11	Nachzuchtprüfungsresultate Fruchtbarkeit der Stiere
	S12	Nachzuchtprüfungsresultate Geburtsverlauf der Stiere
	S17	Nachzuchtprüfungsresultate Fleischleistung

Anhang

Struktur der Datenschnittstelle Rindvieh-Schweiz

Feldlänge: Die Zahl vor dem Punkt beschreibt die Gesamt-Feldlänge, nach dem Punkt

Feldtyp: T: Text; linksbündig.
Beispiel: 'A57'
I: Integer (ganzzahlig) ohne Vorzeichen; rechtsbündig.
Beispiel: ' _12' (_ = blank)
VI: Integer mit Vorzeichen; rechtsbündig.
Beispiel: ' _+12'
R: Dezimalzahl (mit Dezimalpunkt) ohne Vorzeichen; rechtsbündig.
Beispiel: ' _ 12.34'
VR: Dezimalzahl mit Vorzeichen; rechtsbündig.
Beispiel: ' _+12.34'

Datumfelder sind definiert als: in JJJJMMTT

Zeifelder sind definiert als: HH:MM

Fehlende Werte werden als "blank" angegeben.

Das Format der Datei-Bezeichnung für die einzelnen Satzarten lautet:

X|4|4|4|4|3|3|3|.Y|0|0

X: Bezeichnung des Rasseverbandes mit F, B, H (Fleck-, Braunvieh und
4: Nummer der Viehzuchtgenossenschaft, 4-stellig
3: Betriebsnummer, 3-stellig
Y: Satzart mit Nummer des Satzes, wobei folgende Abkürzungen verwendet

Allgemeiner Aufbau der Datenbeschreibung

Feldbeschreibung	Feldlänge	Position des Feldes	Feld-Typ	Datenlieferung a) möglich durch:
				B: Braunvieh-ZV
				F: swissherdbook-ZV
				H: Holstein-ZV
				TVD: Tierverkehrs-DB
				KB: KBO

a) Ö Öffentliche Daten
E schriftliche Einwilligung des Betriebsleiters erforderlich
- Datenfeld leer

1	Satzart C01	3.0	1-3	T	B	F	H		KB
2	separator	1.0	4-4						
3	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	5-6	I	Ö	Ö			
4	separator	1.0	7-7						
5	Bezug	4.0	8-11	I					
6	separator	1.0	12-12						
7	Code	8.0	13-20	I / T					
8	separator	1.0	21-21						
9	Text	50.0	22-71	T					
	Gesamt 71								

Satzart C01 enthält die Beschreibung der verwendeten Codes

Diese Satzart wird zusätzlich mit einem Separator versehen um die Datei mit EXCEL auszudrucken

1	Satzart B01		3.0	1-3	T	B	F	H	KB
2	Versionsnummer Satzformat ¹		2.0	4-5	I	E	E		
3	Betriebsidentifikation ²		10.0	6-15	I	E	E		
4	Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	16-22	I	Ö	Ö		
5	Präfix		30.0	23-52	T	Ö	E		
6	Sprachcode ³		2.0	53-54	T	E	E		
7	Anredecode ³¹		2.0	55-56	T	E	E		
8	Name		22.0	57-78	T	E	E		
9	Vorname ³⁰		22.0	79-100	T	-	E		
10	Hofname		22.0	101-122	T	E	-		
11	Strasse, Hausnummer		22.0	123-144	T	E	E		
12	Postleitzahl		5.0	145-149	I	E	E		
13	Ort		30.0	150-179	T	E	E		
14	Kanton ⁴		2.0	180-181	T	E	E		
15	Land ⁵		3.0	182-184	T	E	E		
16	Kataster-Zone ⁶		1.0	185-185	I	E	E		
17	Standort-Höhe [x 100]		2.0	186-187	I	E	E		
18	Region ²⁹		2.0	188-189	I	E	E		
19	Gemeindenummer		4.0	190-193		-	-		
20	Telefon		15.0	194-208	I	E	E		
21	Standort Typ ⁷⁵		4.0	209-212	I				
22	Prüfbetrieb Status		1.0	213-213	I				
23	Prüfbetrieb Datum Beginn		8.0	214-221	I				
	Gesamt 221								

Satzart B01 enthält die Stammdaten des Betriebes

1	Satzart B04³⁹		3.0	1-3	T	B	F	H
2	Versionsnummer Satzformat ¹		2.0	4-5	I	E	E	
3	Betriebsidentifikation ²		10.0	6-15	I	E	E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	16-22	I	E	E	
5	Kontrolljahr ⁷		4.0	23-26	I	E	E	
6	Anzahl Kühe mit Abschluss im Kontrolljahr		3.0	27-29	I	E	E	
7	Ø Kalbealter ⁸ [Jahre.Monate]		5.2	30-34	R	E	E	
8	Ø Milch [kg]		5.0	35-39	I	E	E	
9	Ø Fett [kg]		3.0	40-42	I	E	E	
10	Ø Fett [%]		4.2	43-46	R	E	E	
11	Ø Eiweiss [kg]		3.0	47-49	I	E	E	
12	Ø Eiweiss [%]		4.2	50-53	R	E	E	
13	Ø Laktose [kg]		3.0	54-56	I	E	-	
14	Ø Zellzahl [x 1000/ml]		4.0	57-60	I	E	E	
15	Ø Milchharnstoff [mg/dl]		3.0	61-63	I	-	-	
16	Ø Laktations-Persistenz [%]		3.0	64-66	I	E	E	
17	Ø Intervall Abkalbung - letzte Besamung [Tage]		3.0	67-69	I	E	-	
18	Ø Zwischenkalbezeit [Tage]		3.0	70-72	I	-	E	
19	Ø Index- bzw. Leistungspunkte		3.0	73-75	I	E	E	
20	Ø-Anzahl Tage in Milch		3.0	76-78	I	E	E	
	Gesamt 78							

Satzart B04 enthält die Daten der betrieblichen Jahresabschlüsse (01.07. - 30.06.)

1	Satzart B10	3.0	1-3	T	B	F	H
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E		
3	Betriebsidentifikation ²	10.0	6-15	I	E		
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E		
5	Kontrolljahr ⁷	4.0	23-26	I	E		
6	Anzahl Kühe mit Abschluss im Kontrolljahr ³⁹	3.0	27-29	I	E		
7	Zuchtwertbasis ³⁸	6.0	30-35	T	E		
8	Ø Bestimmtheitsmass Zuchtwert Milch [%] ⁴⁰	2.0	36-37	I	E		
9	Ø Zuchtwert Milch ⁴⁰	5.0	38-42	VI	E		
10	Ø Zuchtwert Fett kg ⁴⁰	4.0	43-46	VI	E		
11	Ø Zuchtwert Fett % ⁴⁰	5.2	47-51	VR	E		
12	Ø Zuchtwert Eiweiss kg ⁴⁰	4.0	52-55	VI	E		
13	Ø Zuchtwert Eiweiss % ⁴⁰	5.2	56-60	VR	E		
14	Ø Bestimmtheitsmass Zuchtwert Zellzahl [%]	2.0	61-62	I	E		
15	Ø Zuchtwert Zellzahl Index	4.0	63-66	I	E		
16	Ø Gesamtzuchtwert	3.0	67-69	I	E		
17	Ø Milchwert	4.0	70-73	I	E		
18	Ø ZW Persistenz	3.0	74-76	I	E		
19	ZW Persistenz Bestimmtheitsmass	2.0	77-78	I	E		
	Gesamt 78						

Satzart B10 enthält die durchschnittlichen Zuchtwerte pro Betrieb eines Kontrolljahres

1	Satzart B11	3.0	1-3	T	KB
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	
3	Betriebsidentifikation ²	10.0	6-15	I	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	
5	Kontrolljahr ⁷	4.0	23-26	I	
6	Alle ⁹ / nur Rinder / nur Kühe	1.0	27-27	I	
7	Intervall Abkalbung - 1. Registrierte	3.0	28-30	I	
8	Intervall Abkalbung - letzte registrierte	3.0	31-33	I	
9	Non Return Rate 75	2.0	34-35	I	
10	Besamungsindex	3.1	36-38	R	
11	N3-Index ²⁷	4.0	39-42	I	
	Gesamt 42				

Satzart B11 enthält die Daten der Jahresberechnungen (01.06. - 31.05.)

1	Satzart Y01	3.0	1-3	T	B	F	H	KB
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E	E	E	
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	E	
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E	E	E	
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E	E	E	
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E	
8	Geburtsdatum	8.0	52-59	I	E	E	E	
9	Vater Identifikation ¹⁰	14.0	60-73	T	E	E	E	
10	Vater Rassecode ⁵⁵	3.0	74-76	T	E	E	E	
11	Mutter Identifikation ¹⁰	14.0	77-90	T	E	E	E	
12	Mutter Rassecode ⁵⁵	3.0	91-93	T	E	E	E	
13	Hauptrasse des Tieres ⁵⁵	3.0	94-96	T	E	E	E	
14	Blutanteil der Hauptrasse [%]	3.0	97-99	I	E	E	E	
15	2. Rasse des Tieres ⁵⁵	3.0	100-102	T	E	E	E	
16	Blutanteil der 2. Rasse [%]	3.0	103-105	I	E	E	E	
17	3. Rasse des Tieres ⁵⁵	3.0	106-108	T	E	E	E	
18	Blutanteil der 3. Rasse [%]	3.0	109-111	I	E	E	E	
19	Geschlecht ¹¹	1.0	112-112	I	E	E	E	
20	Betriebsidentifikation ² des Züchters	10.0	113-122	I	E	E	E	
21	Betriebsidentifikation nach TVD des Züchters	7.0	123-129	I	E	E	E	
22	Zugangsdatum	8.0	130-137	I	E	E	E	
23	Abgangsdatum	8.0	138-145	I	E	E	E	
24	Abgangsursache ²⁸	1.0	146-146	I	E	E	E	
25	Tiername lang	56.0	147-202	T	E	E	E	
26	Haltung im Berggebiet von	8.0	203-210	I	E		-	
27	Haltung im Berggebiet bis	8.0	211-218	I	E		-	
28	Haltung im Berggebiet Standort ²	10.0	219-228	I	E		-	
29	Zusatzkontingent Jahr	4.0	229-232	I	E		-	
30	Zusatzkontingent Kanton	2.0	233-234	T	E		-	
31	Farbe ⁵⁷	2.0	235-236	I	E		E	
32	Original Tier-ID (Ausländische ID)	20.0	237-256	T	E		E	
33	Genossenschaft (Inschrift)	20.0	257-276	T	E		E	
34	Tripla aAa Code	6.0	277-282	T	E		E	
35	Laufnummer in Herde	4.0	283-286	T	E	E	E	
36	DatenHerkunft ⁸⁵	2.0	287-288	I	E	E	E	
	Gesamt 288							

Satzart Y01 enthält die Stammdaten der Tiere

1	Satzart Y02	3.0	1-3	T	B	F	H	KB
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E	E		
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E		
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E		
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E	E		
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E	E		
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E		
8	Geburtsdatum Tier	8.0	52-59	I	E	E		
9	Vater Identifikation ¹⁰	14.0	60-73	T	E	E		
10	Vater Rassecode ⁵⁵	3.0	74-76	T	E	E		
11	Vater-Name	12.0	77-88	T	E	E		
12	Geburtsdatum V	8.0	89-96	I	E	E		
13	Vaters-Vater Identifikation ¹⁰	14.0	97-110	T	E	E		
14	Vaters-Vater Rassecode ⁵⁵	3.0	111-113	T	E	E		
15	Vaters-Vater-Name	12.0	114-125	T	E	E		
16	Geburtsdatum VV	8.0	126-133	I	E	E		
17	Vaters-Mutter Identifikation ¹⁰	14.0	134-147	T	E	E		
18	Vaters-Mutter Rassecode ⁵⁵	3.0	148-150	T	E	E		
19	Vaters-Mutter-Name	12.0	151-162	T	E	E		
20	Geburtsdatum VM	8.0	163-170	I	E	E		
21	Mutter Identifikation ¹⁰	14.0	171-184	T	E	E		
22	Mutter Rassecode ⁵⁵	3.0	185-187	T	E	E		
23	Mutter-Name	12.0	188-199	T	E	E		
24	Geburtsdatum M	8.0	200-207	I	E	E		
25	Mutters-Vater Identifikation ¹⁰	14.0	208-221	T	E	E		
26	Mutters-Vater Rassecode ⁵⁵	3.0	222-224	T	E	E		
27	Mutters-Vater-Name	12.0	225-236	T	E	E		
28	Geburtsdatum MV	8.0	237-244	I	E	E		
29	Mutters-Mutter Identifikation ¹⁰	14.0	245-258	T	E	E		
30	Mutters-Mutter Rassecode ⁵⁵	3.0	259-261	T	E	E		
31	Mutters-Mutter-Name	12.0	262-273	T	E	E		
32	Geburtsdatum MM	8.0	274-281	I	E	E		
	Gesamt 281							

Satzart Y02 enthält die Abstammung der Tiere

1	Satzart Y13		3.0	1-3	T	B	F	H	KB
2	Version Satzformat ¹		2.0	4-5	I	E	E		
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort		10.0	6-15	I	E	E		
4	Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	16-22	I	E	E		
5	Tier Identifikation ¹⁰		14.0	23-36	T	E	E		
6	Tier Rassecode ⁵⁵		3.0	37-39	T	E	E		
7	Tiername		12.0	40-51	T	E	E		
8	Datum der Abstammungsbewertung		8.0	52-59	I	E	E		
9	Bestimmtheitsmass Zuchtwert Milch [%]		2.0	60-61	I	E	E		
10	Zuchtwert Milch		5.0	62-66	VI	E	E		
11	Zuchtwert Fett kg		4.0	67-70	VI	E	E		
12	Zuchtwert Fett %		5.2	71-75	VR	E	E		
13	Zuchtwert Eiweiss kg		4.0	76-79	VI	E	E		
14	Zuchtwert Eiweiss %		5.2	80-84	VR	E	E		
15	Basis ³⁸		6.0	85-90	T	E	E		
16	Milchwert		4.0	91-94	I	E			
	Gesamt 94								

Satzart Y13 enthält die Daten der Abstammungsbewertung der Tiere

1	Satzart Y16		3.0	1-3	T	B	F	H	KB
2	Version Satzformat ¹		2.0	4-5	I	E		E	
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort		10.0	6-15	I	E		E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	16-22	I	E		E	
5	Tier Identifikation ¹⁰		14.0	23-36	T	E		E	
6	Tier Rassecode ⁵⁵		3.0	37-39	T	E		E	
7	Tiername		12.0	40-51	T	E		E	
8	Erfassungsdatum		8.0	52-59	I	E		E	
9	Genetischer Marker ³⁵		4.0	60-63	I	E		E	
10	Ausprägung ⁵⁸		10.0	64-73	T	E		E	
11	Sicherheit ⁵⁹		2.0	74-75	I	E		E	
12	Markertyp ⁸⁶		2.0	76-77	I	E	E	E	
13	DatenHerkunft ⁸⁵		2.0	78-79	I	E	E	E	
	Gesamt 79								

Satzart Y16 enthält die Daten der genetischen Marker der Tiere

1	Satzart Y20		3.0	1-3	T	B	F	H	KB
2	Versionsnummer Satzart ¹		2.0	4-5	I				
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort		10.0	6-15	I				
4	Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	16-22	I				
5	Betriebsidentifikation ² Standort		10.0	23-32	I				
6	Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	33-39	I				
7	Tier Identifikation ¹⁰		14.0	40-53	T				
8	Tier Rassecode ⁵⁵		3.0	54-56	T				
9	Tiername		12.0	57-68	T				
10	Datum Diagnose		8.0	69-76	I				
11	Diagnose-Code ²¹		10.0	77-86	T				
12	Diagnose Text		75.0	87-161	T				
13	Diagnose Preis		8.2	162-169	R				
14	Tierarzt-Identifikation ²²		15.0	170-184	T				
15	Tierarzt-Daten	True/False	1.0	185-185	I				
16	DatenHerkunft ⁸⁵		2.0	186-187	I				
	Gesamt 187								

Satzart Y20 enthält die Krankheitsdaten der Tiere des Tierärzte-Programmes

1	Satzart Y21	3.0	1-3	T	
2	Versionsnummer Satzart1	2.0	4-5	I	
3	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	6-19	T	
4	Tiername	12.0	20-31	T	
5	Zugangsdatum	8.0	32-39	I	
6	Ausgangsdatum	8.0	40-47	I	
7	Betriebsidentifikation ² Standort	10.0	48-57	I	
8	TVD-Betriebsidentifikation Standort	7.0	58-64	I	
9	Standorttyp ⁶¹	1.0	65-65	I	
10	Abgangsursache ²⁸	1.0	66-66	I	
11	Bei Import, Ursprungsland ⁵	3.0	67-69	T	
12	Bei Export, Destinationsland ⁵	3.0	70-72	T	
13	Geburtsdatum	8.0	73-80	D	TVD
14	Geschlecht ¹¹	1.0	81-81	I	TVD
15	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	82-84	I	TVD
16	Mitglied bei mehreren ZO ⁷⁰	1.0	85-85	I	TVD
17	original Bewegungs Id TVD	15.0	86-100	I	TVD
18	aktuelle Bewegungs Id TVD	15.0	101-115	I	TVD
19	Mutationscode ⁷¹	1.0	116-116	T	TVD
20	Hauptabgangsgrund ⁷³	3.0	117-119	I	TVD
21	Zweitabgangsgrund ⁷³	3.0	120-122	I	TVD
22	Ganzjahrestierhaltung (TVD-Nr Betrieb)	7.0	123-129	I	TVD
23	Pendeltierhaltung (TVD-Nr Betrieb)	7.0	130-136	I	TVD
24	Abgangsart ⁸²	2.0	137-138	I	TVD
25	aktuelle Nutzungsart ⁸³	1.0	139-139	I	TVD
	Gesamt 139				

Satzart Y21 enthält die Standortgeschichte der Tiere, je Standort ein Record mit Anfangs-

1	Satzart Y22	3.0		T	B	F	H	KB
2	Version Satzformat ¹	2.0		I	E			
3	Tier Identifikation ¹⁰ Format CH	14.0		T	E			
4	Tier Identifikation ¹⁰ Format ITB	19.0		T	E			
5	Tier Rassecode ⁵⁵ Format CH	3.0		T	E			
6	Tiername	12.0		T	E			
7	Typisierungsdatum (optional, leer = geplant)	8.0		D	E			
8	Chip-Typ ⁷⁶	2.0		I	E			
9	Status Typisierung ⁷⁷	2.0		I	E			
10	Typisierungsorganisation	variabel		T	E			
11	DatenHerkunft ⁸⁵	2.0		I	E			
	Gesamt	variabel						

Satzart Y22 enthält Informationen über SNP-Typisierungen
Die Felder werden mit Separator ; getrennt

1	Satzart Y23	3.0		T	B	F	H	KB
2	Version Satzformat ¹	2.0		I	E	E	E	
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0		I	E	E	E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0		I	E	E	E	
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0		I	E	E	E	
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0		I	E	E	E	
7	Tier Blutanteil in %	3.2		I	E	E	E	
8	DatenHerkunft ⁸⁵	2.0		I	E	E	E	
	Gesamt	variabel						

Satzart Y23 enthält Informationen über die Rasenanteile, ein Tier kann mehrere Einträge besitzen,
die Summe der Blutanteile ist max. 100
Die Felder werden mit Separator ; getrennt

1	Satzart K03	3.0	1-3	T	B	F	H
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E	E	E
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	E
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	E
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E	E	E
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E	E	E
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E
8	Betriebsidentifikation ² Standort, wo Milchprobe	10.0	52-61	I	E	E	E
9	Betriebsidentifikation nach TVD, wo Milchprobe	7.0	62-68	I	E	E	E
10	Kalbedatum	8.0	69-76	I	E	E	E
11	Laktationsnummer	2.0	77-78	I	E	E	E
12	Probenummer	3.0	79-81	I	E	E	E
13	Datum Probewägung	8.0	82-89	I	E	E	E
14	Milch [kg]	4.1	90-93	R	E	E	E
15	Fett [%]	4.2	94-97	R	E	E	E
16	Eiweiss [%]	4.2	98-101	R	E	E	E
17	Laktose [%]	4.2	102-105	R	E	E	E
18	Proben-Persistenz [%]	3.0	106-108	I	E	E	E
19	Zellzahl [x 1000/ml]	4.0	109-112	I	E	E	E
20	Milchharnstoff [mg/dl]	3.0	113-115	I	E	E	E
21	Bemerkung ¹²	2.0	116-117	I	E	E	E
22	Alp-Höhe [x 100 m]	2.0	118-119	I	E	E	E
23	Citrat [mg/dl]	3.0	120-122	I	-	E	E
24	Melkmethode ⁶²	2.0	123-124	I	E	E	E
25	Prüfmethode ⁶³	2.0	125-126	I	E	E	E
26	Aceton [mg/l]	3.0	127-129	I	E	E	-
27	Milch kg morgen gewogen	4.1	130-133	R	E	E	E
28	Milch kg abend gewogen	4.1	134-137	R	E	E	E
29	Fett [%] gemessen	4.2	138-141	R	E	E	E
30	Eiweiss [%] gemessen	4.2	142-145	R	E	E	E
31	Code Wägung ⁷⁸	2.0	146-147	I	E	E	E
32	Code Labor ⁷⁹	2.0	148-149	I	E	E	E
33	Melkzeit morgen	5.0	150-154	T	E	E	E
34	Melkzeit abend	5.0	155-159	T	E	E	E
35	Anmeldung MBK ⁸⁰	2.0	160-161	I	E	E	E
36	Anmeldung LBE ⁸¹	2.0	162-163	I	E	E	E
37	Kasein [%] gemessen	4.2	164-167	R			
38	Laufnummer in Herde	4.0	168-171	I			
39	Wägetyp	1.0	172-172	I			
40	DatenHerkunft ⁸⁵	2.0	173-174	I	E	E	E
	Gesamt 174						

Satzart K03 enthält die Ergebnisse der aktuellen Milchwägungen der Kühe

Satzart K33

Satzart K33 enthält die Ergebnisse der aller Milchwägungen der Kühe
Aufbau analog K03

1	Satzart K05	3.0	1-3	T	B	F	H
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E	E	
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E	E	
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E	E	
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	
8	Kanton ⁴	2.0	52-53	T	E	E	
9	Beurteilungsdatum ³⁷	8.0	54-61	I	E	E	
10	Format-Note	2.0	62-63	I	E	E	
11	Fundament-Note	2.0	64-65	I	E	E	
12	Euter-Note	2.0	66-67	I	E	E	
13	Zitzen-Note	2.0	68-69	I	E	E	
14	Gesamtpunktzahl	2.0	70-71	I	-	E	
15	Abzeichen ³² Fruchtbarkeit	1.0	72-72	I	E	-	
16	Abzeichen ³² Dauerleistung	1.0	73-73	I	E	-	
17	Abzeichen ³² Zuchtfamilie	1.0	74-74	I			
18	Rahmen-Note (Ziegen, Schafe)	1.0	75-75	I			
19	Wolle-Note (Ziegen, Schafe)	1.0	76-76	I			
	Gesamt 76						

Satzart K05 enthält die Daten der kantonalen Beurteilung und der Abzeichen der Kühe

1	Satzart K07 für Braunvieh Kühe & Jersey Kühe		3.0	1-3	T	B
2	Versionsnummer Satzformat ¹		2.0	4-5	I	E
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort		10.0	6-15	I	E
4	Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	16-22	I	E
5	Tier Identifikation ¹⁰		14.0	23-36	T	E
6	Tier Rassecode ⁵⁵		3.0	37-39	T	E
7	Tiername		12.0	40-51	T	E
8	Laktationsnummer		2.0	52-53	I	E
9	Datum Beschreibung ⁴¹		8.0	54-61	I	E
10	Record Typ ⁵³		1.0	62-62	I	E
11	Format Widerristhöhe [cm]		5.2	63-67	VR	E
12	Format Beckenlänge [cm]		5.2	68-72	VR	E
13	Format Brustumfang [cm] (nur bis 7.2008)		5.2	73-77	VR	E
14	Format Länge (nur bis 7.2008)		5.2	78-82	VR	E
15	Format Beckenneigung		5.2	83-87	VR	E
16	Format Tiefe (ab 8.2008 neu Flankentiefe in cm)		5.2	88-92	VR	E
17	Format Breite (ab 8.2008 neu Beckenbreite in cm)		5.2	93-97	VR	E
18	Format Bemuskelung		5.2	98-102	VR	E
19	Format Obere Linie		5.2	103-107	VR	E
20	Fundament Sprunggelenk Winkelung		5.2	108-112	VR	E
21	Fundament Sprunggelenk Ausprägung		5.2	113-117	VR	E
22	Fundament Fesseln		5.2	118-122	VR	E
23	Fundament Klauensatz		5.2	123-127	VR	E
24	Euter Voreuterlänge		5.2	128-132	VR	E
25	Euter Nacheuter (nur bis 7.2008)		5.2	133-137	VR	E
26	Euter Aufhängung hinten Breite		5.2	138-142	VR	E
27	Euter Aufhängung hinten Höhe		5.2	143-147	VR	E
28	Euter Voreuteraufhängung		5.2	148-152	VR	E
29	Euter Eutertiefe		5.2	153-157	VR	E
30	Euter Zentralband		5.2	158-162	VR	E
31	Zitzen Ausbildung (ab 8.2008 Zitzendicke; Skala gedreht: 1= dünn, 9 = dick)		5.2	163-167	VR	E
32	Zitzen Zitzenlänge		5.2	168-172	VR	E
33	Zitzen Zitzenverteilung vorne		5.2	173-177	VR	E
34	Zitzen Zitzenverteilung hinten		5.2	178-182	VR	E
35	Zitzen Zitzenstellung		5.2	183-187	VR	E
36	Zitzen Zusatzzitzen		5.2	188-192	VR	E
37	Format-Note (bis 7.2008)		5.2	193-197	VR	E
38	Fundament-Note		5.2	198-202	VR	E
39	Euter-Note (ab 8.2008 ZW inkl. Zitzen)		5.2	203-207	VR	E
40	Zitzen-Note (ab 8.2008 kein ZW)		5.2	208-212	VR	E
41	Gesamtnote		5.2	213-217	VR	E
42	B%		2.0	218-219	I	E
43	Body Condition Score (BCS)		5.2	220-224	I	E
44	Format Lage Umdreher		5.2	225-229	VR	E
45	Format Brustbreite		5.2	230-234	VR	E
46	Format Kreuzbeinhöhe [cm] (ZW ab August 2010)		5.2	235-239	VR	E
47	Format Flankentiefe [cm]		5.2	240-244	VR	E
48	Format Beckenbreite [cm]		5.2	245-249	VR	E
49	Euter Euterboden (ZW ab August 2010)		5.2	250-254	VR	E
50	Rahmen-Note		5.2	255-259	VR	E
51	Becken-Note		5.2	260-264	VR	E
	Gesamt 264					

Satzart K07 enthält die Daten der linearen Beschreibung der Kühe und ist je Zuchtverband unterschiedlich ausgearbeitet

1	Satzart K07 für swissherdbook Kühe	3.0	1-3	T	F
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E
7	Tiername	12.0	40-51	T	E
8	Datum Beschreibung	8.0	52-59	I	E
9	Widerristhöhe [cm]	3.0	60-62	I	E
10	Kreuzbeinhöhe [cm]	3.0	63-65	I	E
11	Brustumfang [cm]	3.0	66-68	I	E
12	Brustbreite	1.0	69-69	I	E
13	Flankentiefe	1.0	70-70	I	E
14	Beckenlänge	1.0	71-71	I	E
15	Beckenneigung	1.0	72-72	I	E
16	Breite	1.0	73-73	I	E
17	Bemuskelung / Substanz	1.0	74-74	I	E
18	Ausdruck	1.0	75-75	I	E
19	Sprunggelenkwinkelung	1.0	76-76	I	E
20	Sprunggelenksausprägung	1.0	77-77	I	E
21	Fesseln	1.0	78-78	I	E
22	Trachtenhöhe	1.0	79-79	I	E
23	Hinterbeinstellung (alt Stellung hinten)	1.0	80-80	I	E
24	Voreuter	1.0	81-81	I	E
25	Aufhängung vorn	1.0	82-82	I	E
26	Nacheuter	1.0	83-83	I	E
27	Aufhängung hinten Höhe	1.0	84-84	I	E
28	Zentralband	1.0	85-85	I	E
29	Eutertiefe	1.0	86-86	I	E
30	Drüsigkeit	1.0	87-87	I	E
31	Zitzenform	1.0	88-88	I	E
32	Zitzenlänge vorn	1.0	89-89	I	E
33	Zitzenverteilung vorn	1.0	90-90	I	E
34	Zitzenstellung	1.0	91-91	I	E
35	Note Typ	2.0	92-93	I	E
36	Note Fundament	2.0	94-95	I	E
37	Note Euter	2.0	96-97	I	E
38	Note Zitzen	2.0	98-99	I	E
39	Gesamtnote	2.0	100-101	I	E
40	Beckenlänge [cm]	3.0	102-104	I	E
41	Laktationsnummer	2.0	105-106		E
42	Note Becken	2.0	107-108	I	E
43	Grösse KH	1.0	109-109	I	E
44	Relative Höhe Vorhand	1.0	110-110	I	E
45	Lende	1.0	111-111	I	E
46	Milchcharakter	1.0	112-112	I	E
47	Knochenbau	1.0	113-113	I	E
48	Fusswinkel	1.0	114-114	I	E
49	Bewegung	1.0	115-115	I	E
50	Aufhängung hinten Breite	1.0	116-116	I	E
51	Zitzenverteilung hinten	1.0	117-117	I	E
52	BCS	4.2	118-121	I	E
53	Anzahl EX (auf jedem LBE Record)	1.0	122-122	I	E
54	Publizierte LBE (Code 1 für aktuelle LBE)	1.0	123-123	I	E
	Gesamt 123				

Satzart K07 enthält die Daten der linearen Beschreibung der Kühe und ist je Zuchtverband unterschiedlich ausgearbeitet

1	Satzart K07 für Holstein Kühe	3.0	1-3	T	H
2	Versionsnummer Satzformat	2.0	4-5	I	E
3	Betriebsidentifikation aktueller Standort	10.0	6-15	I	E
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E
7	Tiername	12.0	40-51	T	E
8	Laktationsnummer	2.0	52-53	I	E
9	Datum Beschreibung	8.0	54-61	I	E
10	Widerristhöhe (cm)	3.0	62-64	I	E
11	Widerristhöhe (note)	1.0	65-65	I	E
12	Brustumfang (cm)	3.0	66-68	I	E
13	Brustumfang (note)	1.0	69-69	I	E
14	Rel. Höhe Vorhand	1.0	70-70	I	E
15	Stärke	1.0	71-71	I	E
16	Tiefe	1.0	72-72	I	E
17	Lende	1.0	73-73	I	E
18	Beckenneigung	1.0	74-74	I	E
19	Beckenbreite	1.0	75-75	I	E
20	Milchcharakter	1.0	76-76	I	E
21	Knochenbau	1.0	77-77	I	E
22	Hi. Beinwinkelung	1.0	78-78	I	E
23	Fusswinkel	1.0	79-79	I	E
24	Trachten	1.0	80-80	I	E
25	Hi. Beinstellung	1.0	81-81	I	E
26	Bewegung	1.0	82-82	I	E
27	Aufhängung vorn	1.0	83-83	I	E
28	Aufhängung hinten Höhe	1.0	84-84	I	E
29	Aufhängung hinten Breite	1.0	85-85	I	E
30	Zentralband	1.0	86-86	I	E
31	Eutertiefe	1.0	87-87	I	E
32	Drüsigkeit	1.0	88-88	I	E
33	Zitzenlänge	1.0	89-89	I	E
34	Zitzenverteilung vorn	1.0	90-90	I	E
35	Zitzenverteilung hinten	1.0	91-91	I	E
36	Format & Kapazität	2.0	92-93	I	E
37	Becken	2.0	94-95	I	E
38	Gliedmassen	2.0	96-97	I	E
39	Euteranlage	2.0	98-99	I	E
40	Gesamtnote	2.0	100-101	I	E
41	BCS	4.2	102-105	I	E
	Gesamt 105				

Satzart K07 enthält die Daten der linearen Beschreibung der Kühe und ist je Zuchtverband unterschiedlich ausgearbeitet

1	Satzart K08	3.0	1-3	T	B	F	H
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E	E	
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E	E	
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E	E	
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	
8	Betriebsidentifikation ² Standort der Prüfung	10.0	52-61	I	E	E	
9	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	62-68	I	E	E	
10	Laktationsnummer	2.0	69-70	I	E	E	
11	Kalbedatum	8.0	71-78	I	E	E	
12	Prüfdatum	8.0	79-86	I	E	E	
13	Index vorne, IV [%]	2.0	87-88	I	E	E	
14	Ø-Minutengemelk, DMG [kg/min]	4.2	89-92	R	E	E	
15	Nachgemelk, NG [kg]	4.2	93-96	R	E	E	
	Gesamt 96						

Satzart K08 enthält die Daten der Melkbarkeitsprüfungen der Kühe

1	Satzart K09	3.0	1-3	T	B	F	H
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E	E	E
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	E
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	E
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E	E	E
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E	E	E
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E
8	Datum der letzten Zuchtwertschätzung	8.0	52-59	I	E	E	E
9	Art des Zuchtwertes ⁵⁴	1.0	60-60	T	E	-	-
10	Bestimmtheitsmass Zuchtwert Milch [%]	2.0	61-62	I	E	E	E
11	Zuchtwert Milch	5.0	63-67	VI	E	E	E
12	Zuchtwert Fett kg	4.0	68-71	VI	E	E	E
13	Zuchtwert Fett %	5.2	72-76	VR	E	E	E
14	Zuchtwert Eiweiss kg	4.0	77-80	VI	E	E	E
15	Zuchtwert Eiweiss %	5.2	81-85	VR	E	E	E
16	Basis ZW Milch ³⁸	6.0	86-91	T	-	E	-
17	Bestimmtheitsmass Zuchtwert Zellzahl [%]	2.0	92-93	I	-	-	-
18	Zuchtwert Zellzahl Index	5.0	94-98	I	E	E	E
19	Gesamtzuchtwert (GZW)	3.0	99-101	†	-	-	-
20	Milchwert (MIW) / IPL	4.0	102-105	I	E	E	E
21	ZW Persistenz Bestimmtheitsmass	2.0	106-107	I	E	E	E
22	ZW Persistenz Index	3.0	108-110	I	E	E	E
23	Gesamtzuchtwert, Index mit Basis 1000 (ISET)	4.0	111-114	I	E	E	E
24	Zuchtwertlabel Milch, Fett, Eiweiss ⁸⁴	3.0	115-117	T	E	E	E
25	Zuchtwertlabel Zellzahl ⁸⁴	3.0	118-120	T	E	E	E
26	Zuchtwertlabel Persistenz ⁸⁴	3.0	121-123	T	E	E	E
27	ZW EffizienzFeedSaved B%	2.0	124-125	I	-	E	E
28	ZW EffizienzFeedSaved Index	3.0	126-128	I	-	E	E
29	Zuchtwertlabel EffizienzFeedSaved ⁸⁴	3.0	129-131	T	-	E	E
30	ZW Mastitisresistenz B%	2.0	132-133	I	-	-	-
31	ZW Mastitisresistenz Index	3.0	134-136	I	-	-	-
32	Zuchtwertlabel Mastitisresistenz ⁸⁴	3.0	137-139	T	-	-	-
	Gesamt 139						

Satzart K09 enthält die Zuchtwerte der Kühe

					B	F	H	KB
1	Satzart K10	3.0	1-3	T				
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E	E	E	
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	E	
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E	E	E	
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E	E	E	
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E	
8	Betriebsidentifikation ² Standort	10.0	52-61	I	E	E	E	
9	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	62-68	I	E	E	E	
10	Laktationsnummer	2.0	69-70	I	E	E	E	
11	Kuh/Rind ⁹	1.0	71-71	I	E	E	E	
12	Datum letzte Abkalbung	8.0	72-79	I	E	E	E	
13	Besamungs-/Belegungsdatum	8.0	80-87	I	E	E	E	
14	Besamungs-/Belegungs-Code ¹⁷	1.0	88-88	I	E	E	E	
15	Nummer der Besamung/Belegung	2.0	89-90	I	E	E	E	
16	Stier Identifikation ¹⁰	14.0	91-104	T	E	E	E	
17	Stier Rassecode ⁵⁵	3.0	105-107	T	E	E	E	
18	Stier-Name	12.0	108-119	T	E	E	E	
19	Datum vorhergehende Besamung/Belegung	8.0	120-127	I	E	E	E	
20	Code Daten Lieferant ⁴³	2.0	128-129	I	-		-	
21	Identifikation Daten Lieferant ⁴⁴	7.0	130-136	T	-		-	
22	Code Besamer ⁴⁵	2.0	137-138	I	-		-	
23	Code Teststier ⁴⁶	1.0	139-139	I	-		-	
24	Code Stierenwechsel ⁴⁷	1.0	140-140	I	-		-	
25	Stierenkategorie ⁴⁸	2.0	141-142	T	-		-	
26	Hofcontainer ⁴⁹	1.0	143-143	I	-		-	
27	Reservation ⁵⁰	1.0	144-144	I	-		-	
28	Spezialcode ⁵¹	2.0	145-146	I	-		-	
29	Ejakulatsdatum	8.0	147-154	I	-		-	
30	Samenbehandlung ⁷²	1.0	155-155	T	-		-	
31	BesamungsID ⁶⁴	15.0	156-170	I	-		-	
32	Mutationscode ⁶⁵	1.0	171-171	T	-		-	
33	Code Daten Lieferant ⁴³ ergänzt Feld 128 - 129	8.0	172-179	I				
34	Bei ET, Identifikation der genetischen Mutter ¹⁰	14.0	180-193	I				
35	Bei ET, Rassecode der genetischen Mutter ⁵⁵	3.0	194-196	I				
36	Gesextes Sperma Geschlecht ¹¹	1.0	197-197	I				
37	Belegdatum bis (für Sprungeperioden)	8.0	198-205	I	E	E	E	
38	DatenHerkunft ⁸⁵	2.0	206-207	I	E	E	E	
	Gesamt 207							

Satzart K10 enthält die Besamungs-/Belegungsdaten der Kühe

1	Satzart K11	3.0	1-3	T	B	F	H	KB	
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	E	E			
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E			
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E			
5	Mutter Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	E	E			
6	Mutter Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	E	E			
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E			
8	Betriebsidentifikation ² Standort bei der Abkalbung	10.0	52-61	I	E	E			
9	Betriebsidentifikation nach TVD bei der Abkalbung	7.0	62-68	I	E	E			
10	Laktationsnummer	2.0	69-70	I	E	E			
11	Kalbedatum	8.0	71-78	I	E	E			
12	Kalb Identifikation ¹⁰	14.0	79-92	T	E	E			
13	Kalb Rassecode ⁵⁵	3.0	93-95	T	E	E			
14	Geschlecht ¹¹	1.0	96-96	I	E	E			
15	Zwilling/Drilling ¹⁸	1.0	97-97	I	E	E			
16	Vater Identifikation ¹⁰	14.0	98-111	T	E	E			
17	Vater Rassecode ⁵⁵	3.0	112-114	T	E	E			
18	Abort	1.0	115-115	I	E	E			
19	ZKZ [Tage]	3.0	116-118	I	E	E			
20	Geburtsverlauf ¹⁹	1.0	119-119	I	E	E			
21	Kalb verendet innert 24 Stunden ²⁰	1.0	120-120	I	E	E			
22	Geburtsgewicht	2.0	121-122	I	-	E			
23	Farbe ⁵⁷	2.0	123-124	I	-	E			
24	Ausweis erwuenscht ⁵⁶	1.0	125-125	I	E	E			
25	Bei ET, Identifikation der genetischen Mutter ¹⁰	14.0	126-139	I	-	E			
26	Bei ET, Rassecode der genetischen Mutter ⁵⁵	3.0	140-142	I	-	E			
27	Besamungs-/Belegungsdatum	8.0	143-150	I					
28	Kastriert ⁵⁶	1.0	151-151	I					
29	Totgeburt ⁶⁷	1.0	152-152	I					TVD
30	Zeitpunkt des Todes ⁶⁸	3.0	153-155	I					TVD
31	Erbfehlercode ⁶⁹	3.0	156-158	I					TVD
32	Erbfehlercode ⁶⁹	3.0	159-161	I					TVD
33	Erbfehler / Missbildung	36.0	162-197	T					TVD
34	original Bewegungs Id TVD	15.0	198-212	I					TVD
35	aktuelle Bewegungs Id TVD	15.0	213-227	I					TVD
36	Mutationscode ⁷¹	1.0	228-228	T					TVD
37	Missbildung ⁷⁴	3.0	229-231	I					TVD
38	Stanzprobennummer	6.0	232-237						TVD
39	Geburtsdatum Mutter	8.0	238-245	I					TVD
40	Betriebsidentifikation Ganzjahrestierhaltung nach TVD	7.0	246-252	I					TVD
	Gesamt 252								

Satzart K11 enthält die Abkalbedaten der Kühe

1	Satzart S05	3.0	1-3	T	B	F	H		
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	Ö	Ö			
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö	Ö			
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö			
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	Ö	Ö			
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	Ö	Ö			
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö	Ö			
8	Kanton ⁴	2.0	52-53	T	Ö	Ö			
9	Beurteilungsdatum ³⁷	8.0	54-61	I	Ö	Ö			
10	Format-Note	2.0	62-63	I	Ö	Ö			
11	Fundament-Note	2.0	64-65	I	Ö	Ö			
12	Gesamtpunktzahl	2.0	66-67	I	Ö	Ö			
13	Abzeichen leistungspositiver Stier ³²	1.0	68-68	I	Ö	-			
14	Abzeichen Zuchtfamilie ³²	1.0	69-69	I	Ö	Ö			
15	Abzeichen Zuchtkollektion ³²	1.0	70-70	I	Ö	-			
16	SVAMH-Stiere Bemuskelung	2.0	71-72	I	Ö				
17	SVAMH-Stiere Synthese	2.0	73-74	I	Ö				
18	Rahmen-Note (Ziegen, Schafe)	1.0	75-75	I					
19	Wolle-Note (Ziegen, Schafe)	1.0	76-76	I					
	Gesamt 76								

Satzart S05 enthält die Daten der kantonalen Beurteilung der Stiere

1	Satzart S07 für Braunvieh Stiere	3.0	1-3	T	B
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	Ö
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	Ö
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	Ö
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö
8	Datum letzte Auswertung	8.0	52-59	I	Ö
9	Anzahl Töchter	5.0	60-64	I	Ö
10	B% ZW	2.0	65-66	I	Ö
11	Ø Widerristhöhe [cm]	5.1	67-71	R	Ö
12	Index Widerristhöhe	5.0	72-76	I	Ö
13	Ø Beckenlänge	5.1	77-81	R	-
14	Index Beckenlänge	5.0	82-86	I	Ö
15	Ø Brustumfang [cm]	5.1	87-91	R	Ö
16	Index Brustumfang [cm] (nur bis 7.2008)	5.0	92-96	I	Ö
17	Index Länge (nur bis 7.2008)	5.0	97-101	I	Ö
18	Index Beckenneigung	5.0	102-106	I	Ö
19	Index Tiefe (ab 8.2008 neu Flankentiefe)	5.0	107-111	I	Ö
20	Index obere Linie	5.0	112-116	I	Ö
21	Index Breite (ab 8.2008 neu Beckenbreite)	5.0	117-121	I	Ö
22	Index Bemuskelung	5.0	122-126	I	Ö
23	Index Fundament Sprunggelenk Winkelung	5.0	127-131	I	Ö
24	Index Fundament Sprunggelenk Ausprägung	5.0	132-136	I	Ö
25	Index Fundament Fesseln	5.0	137-141	I	Ö
26	Index Fundament Klauensatz	5.0	142-146	I	Ö
27	Index Euter Voreuterlänge	5.0	147-151	I	Ö
28	Index Euter Nacheuter (nur bis 7.2008)	5.0	152-156	I	Ö
29	Index Euter Aufhängung hinten Breite	5.0	157-161	I	Ö
30	Index Euter Aufhängung hinten Höhe	5.0	162-166	I	Ö
31	Index Euter Voreuteraufhängung	5.0	167-171	I	Ö
32	Index Euter Eutertiefe	5.0	172-176	I	Ö
33	Index Euter Zentralband	5.0	177-181	I	Ö
34	Index Zitzendicke (ab 8.2008 Skala gedreht: 1= dünn, 9 = dick)	5.0	182-186	I	Ö
35	Index Zitzen Zitzenlänge	5.0	187-191	I	Ö
36	Index Zitzen Zitzenverteilung vorne	5.0	192-196	I	Ö
37	Index Zitzen Zitzenverteilung hinten	5.0	197-201	I	Ö
38	Index Zitzen Zitzenstellung	5.0	202-206	I	Ö
39	Index Formatnote (bis 7.2008)	5.0	207-211	I	Ö
40	Index Fundamentnote	5.0	212-216	I	Ö
41	Index Euternote (ab 8.2008 inkl. Zitzen)	5.0	217-221	I	Ö
42	Index Zitzennote (bis 7.2008)	5.0	222-226	I	Ö
43	Index Gesamtnote	5.0	227-231	I	Ö
44	Basis ³⁸	6.0	232-237	T	Ö
45	Zusatzzitzen blind in %	5.2	238-242	VR	Ö
46	Zusatzzitzen lebend in %	5.2	243-247	VR	Ö
47	Index Lage Umdreher	5.0	248-252	I	Ö
48	Index Brustbreite	5.0	253-257	I	Ö
49	Index Format Kreuzbeinhöhe	5.0	258-262	I	Ö
50	Index Format Flankentiefe	5.0	263-267	I	Ö
51	Index Format Beckenbreite	5.0	268-272	I	Ö
52	Index Euter Euterboden	5.0	273-277	I	Ö
53	Index Rahmennote	5.0	278-282	I	Ö
54	Index Beckennote	5.0	283-287	I	Ö
55	Ø Kreuzbeinhöhe [cm]	5.2	288-292	VR	Ö
56	Zuchtwert Typ	2.0	293-294		
57	Index Format Tiefe	5.0	295-299		
58	Index Format Breite	5.0	300-304		
59	Zuchtwertlabel LBE ⁸⁴	3.0	305-307	T	Ö
	Gesamt 307				

Satzart S07 enthält die Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere und ist je Zuchtverband unterschiedlich ausgearbeitet

1	Satzart S07 für swissherdbook Stiere	3.0	1-3	T	F
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	Ö
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	Ö
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	Ö
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö
8	Datum letzte Auswertung ³⁷	8.0	52-59	I	Ö
9	Anzahl Töchter	5.0	60-64	I	Ö
10	Bestimmtheitsmass Gesamtnote	3.0	65-67	I	Ö
11	Zuchtwert Widerristhöhe	5.1	68-72	VR	-
12	Ø Widerristhöhe [cm]	5.1	73-77	R	-
13	Relativzuchtwert Widerristhöhe	3.0	78-80	I	-
14	Zuchtwert Kreuzbeinhöhe	5.1	81-85	VR	-
15	Ø Kreuzbeinhöhe [cm]	5.1	86-90	R	-
16	Relativzuchtwert Kreuzbeinhöhe [cm]	3.0	91-93	I	Ö
17	Zuchtwert Brustumfang	5.1	94-98	VR	-
18	Ø Brustumfang [cm]	5.1	99-103	R	-
19	Relativzuchtwert Brustumfang	3.0	104-106	I	-
20	Zuchtwert Körperbau: Brustbreite	5.1	107-111	VR	-
21	Ø Körperbau: Brustbreite	3.1	112-114	R	-
22	Relativzuchtwert Körperbau: Brustbreite	3.0	115-117	I	Ö
23	Zuchtwert Körperbau: Flankentiefe	5.1	118-122	VR	-
24	Ø Körperbau: Flankentiefe	3.1	123-125	R	-
25	Relativzuchtwert Körperbau: Flankentiefe	3.0	126-128	I	Ö
26	Zuchtwert Körperbau: Beckenlänge	5.1	129-133	VR	-
27	Ø Körperbau: Beckenlänge	3.1	134-136	R	-
28	Relativzuchtwert Körperbau: Beckenlänge	3.0	137-139	I	-
29	Zuchtwert Körperbau: Beckenneigung	5.1	140-144	VR	-
30	Ø Körperbau: Beckenneigung	3.1	145-147	R	-
31	Relativzuchtwert Körperbau: Beckenneigung	3.0	148-150	I	Ö
32	Zuchtwert Körperbau: Breite	5.1	151-155	VR	-
33	Ø Körperbau: Breite	3.1	156-158	R	-
34	Relativzuchtwert Körperbau: Beckenbreite	3.0	159-161	I	Ö
35	Zuchtwert Körperbau: Bemuskelung / Substanz	5.1	162-166	VR	-
36	Ø Körperbau: Bemuskelung / Substanz	3.1	167-169	R	-
37	Relativzuchtwert Körperb.: Bemuskelung / Substanz	3.0	170-172	I	Ö
38	Zuchtwert Körperbau: Ausdruck	5.1	173-177	VR	-
39	Ø Körperbau: Ausdruck	3.1	178-180	R	-
40	Relativzuchtwert Körperbau: Ausdruck	3.0	181-183	I	Ö
41	Zuchtwert Fundament: Sprunggelenkwinkelung	5.1	184-188	VR	-
42	Ø Fundament: Sprunggelenkwinkelung	3.1	189-191	R	-
43	Relativzuchtwert Fund.: Hinterbeinwinkelung	3.0	192-194	I	Ö
44	Zuchtwert Fundament: Sprunggelenksausprägung	5.1	195-199	VR	-
45	Ø Fundament: Sprunggelenksausprägung	3.1	200-202	R	-
46	Relativzuchtwert Fundament: Sprunggelenksausprägung	3.0	203-205	I	-
47	Zuchtwert Fundament: Fesseln	5.1	206-210	VR	-
48	Ø Fundament: Fesseln	3.1	211-213	R	-
49	Relativzuchtwert Fundament: Fesseln	3.0	214-216	I	-
50	Zuchtwert Fundament: Klauensatz	5.1	217-221	VR	-
51	Ø Fundament: Klauensatz	3.1	222-224	R	-
52	Relativzuchtwert Fundament: Trachtenhöhe	3.0	225-227	I	Ö
53	Zuchtwert Fundament: Stellung hinten	5.1	228-232	VR	-
54	Ø Fundament: Stellung hinten	3.1	233-235	R	-
55	Relativzuchtwert Fundament: Hinterbeinstellung	3.0	236-238	I	Ö

Fortsetzung Satzart S07 für swissherdbook Stiere					F
56	Zuchtwert Euter: Voreuter	5.1	239-243	VR	-
57	Ø Euter: Voreuter	3.1	244-246	R	-
58	Relativzuchtwert Euter: Länge Voreuter	3.0	247-249	I	Ö
59	Zuchtwert Euter: Aufhängung vorn	5.1	250-254	VR	-
60	Ø Euter: Aufhängung vorn	3.1	255-257	R	-
61	Relativzuchtwert Euter: Aufhängung vorn	3.0	258-260	I	Ö
62	Zuchtwert Euter: Nacheuter	5.1	261-265	VR	-
63	Ø Euter: Nacheuter	3.1	266-268	R	-
64	Relativzuchtwert Euter: Nacheuter	3.0	269-271	I	-
65	Zuchtwert Euter: Aufhängung hinten Höhe	5.1	272-276	VR	-
66	Ø Euter: Aufhängung hinten Höhe	3.1	277-279	R	-
67	Relativzuchtwert Euter: Aufhängung hinten Höhe	3.0	280-282	I	Ö
68	Zuchtwert Euter: Zentralband	5.1	283-287	VR	-
69	Ø Euter: Zentralband	3.1	288-290	R	-
70	Relativzuchtwert Euter: Zentralband	3.0	291-293	I	Ö
71	Zuchtwert Euter: Eutertiefe	5.1	294-298	VR	-
72	Ø Euter: Eutertiefe	3.1	299-301	R	-
73	Relativzuchtwert Euter: Eutertiefe	3.0	302-304	I	Ö
74	Zuchtwert Euter: Drüsigkeit	5.1	305-309	VR	-
75	Ø Euter: Drüsigkeit	3.1	310-312	R	-
76	Relativzuchtwert Euter: Drüsigkeit	3.0	313-315	I	Ö
77	Zuchtwert Zitzen: Zitzenform	5.1	316-320	VR	-
78	Ø Zitzen: Zitzenform	3.1	321-323	R	-
79	Relativzuchtwert Zitzen: Zitzenform	3.0	324-326	I	-
80	Zuchtwert Zitzen: Zitzenlänge	5.1	327-331	VR	-
81	Ø Zitzen: Zitzenlänge	3.1	332-334	R	-
82	Relativzuchtwert Zitzen: Zitzenlänge	3.0	335-337	I	Ö
83	Zuchtwert Zitzenverteilung vorn	5.1	338-342	VR	-
84	Ø Zitzen: Zitzenverteilung vorn	3.1	343-345	R	-
85	Relativzuchtwert Zitzen: Zitzenverteilung vorn	3.0	346-348	I	Ö
86	Zuchtwert Zitzen: Zitzenstellung	5.1	349-353	VR	-
87	Ø Zitzen: Zitzenstellung	3.1	354-356	R	-
88	Relativzuchtwert Zitzen: Zitzenstellung	3.0	357-359	I	-
89	Zuchtwert Note Typ	5.1	360-364	VR	-
90	Ø Note Typ	4.1	365-368	R	-
91	Relativzuchtwert Note Format & Kapazität	3.0	369-371	I	Ö
92	Zuchtwert Note Fundament	5.1	372-376	VR	-
93	Ø Note Fundament	4.1	377-380	R	-
94	Relativzuchtwert Note Gliedmassen	3.0	381-383	I	Ö
95	Zuchtwert Note Euter	5.1	384-388	VR	-
96	Ø Note Euter	4.1	389-392	R	-
97	Relativzuchtwert Note Euter	3.0	393-395	I	Ö
98	Zuchtwert Note Zitzen	5.1	396-400	VR	-
99	Ø Note Zitzen	4.1	401-404	R	-
100	Relativzuchtwert Note Zitzen	3.0	405-407	I	Ö
101	Zuchtwert Gesamtnote	5.1	408-412	VR	-
102	Ø Gesamtnote	4.1	413-416	R	-
103	Relativzuchtwert Gesamtnote	3.0	417-419	I	Ö
104	Basis ³⁸	6.0	420-425	T	Ö
105	Recordtyp LBE ⁵³	2.0	426-427	T	Ö
106	Relativzuchtwert Note Becken	3.0	428-430	I	Ö
107	Relativzuchtwert Relative Höhe Vorhand	3.0	431-433	I	Ö
108	Relativzuchtwert Lende	3.0	434-436	I	Ö
109	Relativzuchtwert Milchcharakter	3.0	437-439	I	Ö
110	Relativzuchtwert Knochenbau	3.0	440-442	I	Ö
111	Relativzuchtwert Fusswinkel	3.0	443-445	I	Ö
112	Relativzuchtwert Bewegung	3.0	446-448	I	Ö
113	Relativzuchtwert Aufhängung hinten Breite	3.0	449-451	I	Ö
114	Relativzuchtwert Zitzenverteilung hinten	3.0	452-454	I	Ö
115	Relativzuchtwert BCS	3.0	455-457	I	Ö
116	Zuchtwertlabel LBE ⁸⁴	3.0	458-460	T	Ö
	Gesamt 460				

Satzart S07 enthält die Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere und ist je Zuchtverband unterschiedlich ausgearbeitet

1	Satzart S07 für Holstein Stiere	3.0	1-3	T	H
2	Versionsnummer Satzformat	2.0	4-5	I	Ö
3	Betriebsidentifikation aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
5	Rasse	2.0	23-24	I	Ö
6	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	25-38	T	Ö
7	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	39-41	T	Ö
8	Tiername	12.0	42-53	T	Ö
9	Datum letzte Auswertung	8.0	54-61	I	Ö
10	Anzahl Töchter	5.0	62-66	I	Ö
11	B% ZW	2.0	67-68	I	Ö
12	Zuchtwert Widerristhöhe	5.1	69-73	VR	-
13	Ø Widerristhöhe (cm)	5.1	74-78	R	Ö
14	Index Widerristhöhe	3.0	79-81	I	Ö
15	Zuchtwert Brustumfang	5.1	82-86	VR	-
16	Ø Brustumfang (cm)	5.1	87-91	R	Ö
17	Index Brustumfang	3.0	92-94	I	Ö
18	Zuchtwert Körperbau : Stärke	5.1	95-99	VR	-
19	Ø Körperbau : Stärke	3.1	100-102	R	-
20	Index Körperbau : Stärke	3.0	103-105	I	Ö
21	Zuchtwert Körperbau : Tiefe	5.1	106-110	VR	-
22	Ø Körperbau : Tiefe	3.1	111-113	R	-
23	Index Körperbau : Tiefe	3.0	114-116	I	Ö
24	Zuchtwert Körperbau : Lende	5.1	117-121	VR	-
25	Ø Körperbau : Lende	3.1	122-124	R	-
26	Index Körperbau : Lende	3.0	125-127	I	Ö
27	Zuchtwert Körperbau : Beckenlänge	5.1	128-132	VR	-
28	Ø Körperbau : Beckenlänge	3.1	133-135	R	-
29	Index Körperbau : Beckenlänge	3.0	136-138	I	Ö
30	Zuchtwert Körperbau : Beckenbreite	5.1	139-143	VR	-
31	Ø Körperbau : Beckenbreite	3.1	144-146	R	-
32	Index Körperbau : Beckenbreite	3.0	147-149	I	Ö
33	Zuchtwert Körperbau : Milchcharakter	5.1	150-154	VR	-
34	Ø Körperbau : Milchcharakter	3.1	155-157	R	-
35	Index Körperbau : Milchcharakter	3.0	158-160	I	Ö
36	Zuchtwert Körperbau : Ausdruck	5.1	161-165	VR	-
37	Ø Körperbau : Ausdruck	3.1	166-168	R	-
38	Index Körperbau : Ausdruck	3.0	169-171	I	Ö
39	Zuchtwert Fundament : Hi. Beinwinkelung	5.1	172-176	VR	-
40	Ø Fundament : Hi. Beinwinkelung	3.1	177-179	R	-
41	Index Fundament : Hi. Beinwinkelung	3.0	180-182	I	Ö
42	Zuchtwert Fundament : Fesseln	5.1	183-187	VR	-
43	Ø Fundament : Fesseln	3.1	188-190	R	-
44	Index Fundament : Fesseln	3.0	191-193	I	Ö
45	Zuchtwert Fundament : Trachten	5.1	194-198	VR	-
46	Ø Fundament : Trachten	3.1	199-201	R	-
47	Index Fundament : Trachten	3.0	202-204	I	Ö
48	Zuchtwert Fundament : Hi. Beinstellung	5.1	205-209	VR	-
49	Ø Fundament : Hi. Beinstellung	3.1	210-212	R	-
50	Index Fundament : Hi. Beinstellung	5.2	213-217	I	Ö
51	Zuchtwert Euteranlage : Länge Voreuter	5.1	218-222	VR	-
52	Ø Euteranlage : Länge Voreuter	3.1	223-225	R	-
53	Index Euteranlage : Länge Voreuter	5.2	226-230	I	Ö
54	Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung vorn	5.1	231-235	VR	-
55	Ø Euteranlage : Aufhängung vorn	3.1	236-238	R	-
56	Index Euteranlage : Aufhängung vorn	5.2	239-243	I	Ö
57	Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	5.1	244-248	VR	-
58	Ø Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	3.1	249-251	R	-
59	Index Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	5.2	252-256	I	Ö
60	Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	5.1	257-261	VR	-
61	Ø Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	3.1	262-264	R	-
62	Index Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	5.2	265-269	I	Ö

Fortsetzung Satzart S07 für Holstein Stiere				H	
63	Zuchtwert Euteranlage : Zentralband	5.1	270-274	VR	-
64	Ø Euteranlage : Zentralband	3.1	275-277	R	-
65	Index Euteranlage : Zentralband	5.2	278-282	I	Ö
66	Zuchtwert Euteranlage : Eutertiefe	5.1	283-287	VR	-
67	Ø Euteranlage : Eutertiefe	3.1	288-290	R	-
68	Index Euteranlage : Eutertiefe	5.2	291-295	I	Ö
69	Zuchtwert Euteranlage : Drüsigkeit	5.1	296-300	VR	-
70	Ø Euteranlage : Drüsigkeit	3.1	301-303	R	-
71	Index Euteranlage : Drüsigkeit	5.2	304-308	I	Ö
72	Zuchtwert Euteranlage : Zitzenlänge	5.1	309-313	VR	-
73	Ø Euteranlage : Zitzenlänge	3.1	314-316	R	-
74	Index Euteranlage : Zitzenlänge	5.2	317-321	I	Ö
75	Zuchtwert Euteranlage : Zitzenverteilung vorn	5.1	322-326	VR	-
76	Ø Euteranlage : Zitzenverteilung vorn	3.1	327-329	R	-
77	Index Euteranlage : Zitzenverteilung vorn	5.2	330-334	I	Ö
78	Zuchtwert Euteranlage : Zitzenverteilung hinten	5.1	335-339	VR	-
79	Ø Euteranlage : Zitzenverteilung hinten	3.1	340-342	R	-
80	Index Euteranlage : Zitzenverteilung hinten	5.2	343-347	I	Ö
81	Zuchtwert Euteranlage : Zitzenstellung a/i	5.1	348-352	VR	-
82	Ø Euteranlage : Zitzenstellung a/i	3.1	353-355	R	-
83	Index Euteranlage : Zitzenstellung a/i	5.2	356-360	I	Ö
84	Zuchtwert Note Format & Kapazität	5.1	361-365	VR	-
85	Ø Note Format & Kapazität	3.1	366-368	R	-
86	Index Note Format & Kapazität	5.2	369-373	I	Ö
87	Zuchtwert Note Becken	5.1	374-378	VR	-
88	Ø Note Becken	3.1	379-381	R	-
89	Index Note Becken	5.2	382-386	I	Ö
90	Zuchtwert Note Milchcharakter	5.1	387-391	VR	-
91	Ø Note Milchcharakter	3.1	392-394	R	-
92	Index Note Milchcharakter	5.2	395-399	I	Ö
93	Zuchtwert Note Gliedmassen	5.1	400-404	VR	-
94	Ø Note Gliedmassen	3.1	405-407	R	-
95	Index Note Gliedmassen	3.0	408-410	I	Ö
96	Zuchtwert Note Euteranlage	5.1	411-415	VR	-
97	Ø Note Euteranlage	3.1	416-418	R	-
98	Index Note Euteranlage	3.0	419-421	I	Ö
99	Zuchtwert Gesamtnote	5.1	422-426	VR	-
100	Ø Gesamtnote	3.1	427-429	R	-
101	Index Gesamtnote	3.0	430-432	I	Ö
102	Index BCS	3.0	433-435	I	Ö
103	Zuchtwertlabel LBE	3.0	436-438	T	Ö
Gesamt 438					

Satzart S07 enthält die Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere und ist je Zuchtverband unterschiedlich ausgearbeitet

1	Satzart S07 für Jersey Stiere	3.0	1-3	T	J
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	Ö
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	Ö
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	Ö
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö
8	Datum letzte Auswertung	8.0	52-59	I	Ö
9	Anzahl Töchter	5.0	60-64	I	Ö
10	B% ZW	2.0	65-66	I	Ö
11	Index Grösse	4.0	67-70	I	Ö
12	Index Beckenneigung	4.0	71-74	I	Ö
13	Index Tiefe	4.0	75-78	I	Ö
14	Index Beckenbreite	4.0	79-82	I	Ö
15	Index Milchcharakter	4.0	83-86	I	Ö
16	Index Brustbreite	4.0	87-90	I	Ö
17	Index Fundament Hinterbeinwinkelung	4.0	91-94	I	Ö
18	Index Fundament Hinterbeinstellung	4.0	95-98	I	Ö
19	Index Fundament Fusswinkel	4.0	99-102	I	Ö
20	Index Euter Voreuter	4.0	103-106	I	Ö
21	Index Euter Aufhängung hinten Höhe	4.0	107-110	I	Ö
22	Index Euter Eutertiefe	4.0	111-114	I	Ö
23	Index Euter Zentralband	4.0	115-118	I	Ö
24	Index Zitzen Länge	4.0	119-122	I	Ö
25	Index Zitzen Verteilung vorne	4.0	123-126	I	Ö
26	Index Zitzen Verteilung hinten	4.0	127-130	I	Ö
27	Index Fundamentnote	4.0	131-134	I	Ö
28	Index Euter / Zitzen Note	4.0	135-138	I	Ö
29	Index Gesamtnote	4.0	139-142	I	Ö
30	Basis ³⁸	6.0	143-148	T	Ö
	Gesamt 148				

Satzart S07 enthält die Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere und ist je Zuchtverband unterschiedlich ausgearbeitet

1	Satzart S08	3.0	1-3	T	B	F	H
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	Ö	Ö	
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö	Ö	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö	
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	Ö	Ö	
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	Ö	Ö	
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö	Ö	
8	Datum letzte Auswertung ³⁷	8.0	52-59	I	Ö	Ö	
9	Anzahl Töchter	5.0	60-64	I	Ö	Ö	
10	IV [%]	2.0	65-66	I	-	Ö	
11	DMG [kg/min]	4.2	67-70	R	Ö	Ö	
12	NG [kg]	4.2	71-74	R	-	Ö	
13	Zuchtwerttyp ⁶⁶	2.0	75-76	I	-	-	
14	ZW MBK B%	2.0	77-78	I	Ö	Ö	
15	ZW Basis ³⁸	6.0	79-84	T	Ö	Ö	
16	ZW MBK Index	4.0	85-88	I	Ö	Ö	
17	ZW Typ MBK ⁵⁴	2.0	89-90		-	-	
18	Zuchtwertlabel MBK ⁸⁴	3.0	91-93	T	Ö	Ö	
19	ZW Charakter/Temperament B%	2.0	94-95	I	-	Ö	
20	ZW Charakter/Temperament Index	3.0	96-98	I	-	Ö	
21	Zuchtwertlabel Charakter/Temperament ⁸⁴	3.0	99-101	T	-	Ö	
	Gesamt 101						

Satzart S08 enthält die Nachzuchtprüfungsresultate Melkbarkeit der Stiere

1	Satzart S10	3.0	1-3	T	B	F	H
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	Ö	Ö	Ö
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö	Ö	Ö
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö	Ö
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	Ö	Ö	Ö
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	Ö	Ö	Ö
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö	Ö	Ö
8	Datum letzte Auswertung ³⁷	8.0	52-59	I	Ö	Ö	Ö
9	Anzahl Töchter	5.0	60-64	I	Ö	Ö	Ö
10	Bestimmtheitsmass ZW Milch [%]	3.0	65-67	I	Ö	Ö	Ö
11	Ø Melktage	3.0	68-70	I	Ö	Ö	Ö
12	Zuchtwert Milch kg	5.0	71-75	VI / I	Ö	Ö	Ö
13	Ø Milch kg 1. Lakt.	5.0	76-80	I	Ö	Ö	Ö
14	Zuchtwert Fett kg	4.0	81-84	VI / I	Ö	Ö	Ö
15	Ø Fett kg 1. Lakt.	4.0	85-88	I	Ö	Ö	Ö
16	Zuchtwert Fett %	5.2	89-93	VR / I	Ö	Ö	Ö
17	Ø Fett % 1. Lakt.	4.2	94-97	R	Ö	Ö	Ö
18	Zuchtwert Eiweiss kg	4.0	98-101	VI / I	Ö	Ö	Ö
19	Ø Eiweiss kg 1. Lakt.	4.0	102-105	R	Ö	Ö	Ö
20	Zuchtwert Eiweiss %	5.2	106-110	VR / I	Ö	Ö	Ö
21	Ø Eiweiss % 1. Lakt.	4.2	111-114	R	Ö	Ö	Ö
22	Zuchtwert Persistenz Index	5.0	115-119	I	Ö	Ö	Ö
23	Ø Persistenz % 1. Lakt.	5.1	120-124	R	-	-	-
24	Basis ³⁸	6.0	125-130	T	Ö	Ö	Ö
25	Anzahl Betriebe	5.0	131-135	I	Ö	Ö	Ö
26	Ø Anzahl Probewägungen	3.0	136-138	I	-	Ö	Ö
27	Art des Zuchtwertes Milch ⁵⁴	1.0	139-139	I	-	-	-
28	Bestimmtheitsmass ZW Zellzahl [%]	2.0	140-141	I	Ö	Ö	Ö
29	Zuchtwert Zellzahl Index	5.0	142-146	I	Ö	Ö	Ö
30	Bestimmtheitsmass ZW Nutzungsdauer [%]	2.0	147-148	I	Ö	Ö	Ö
31	Zuchtwert Nutzungsdauer Index	6.0	149-154	I	Ö	Ö	Ö
32	Milchwert (MIW, IPL)	3.0	155-157	I	Ö	Ö	Ö
33	Fitnesswert (FIW, IFF)	3.0	158-160	I	Ö	Ö	Ö
34	Exterieurwert	3.0	161-163	I	Ö	Ö	Ö
35	Gesamtzuchtwert (GZW)	3.0	164-166	†	-	-	-
36	Index Leistungssteigerung	3.0	167-169	I	Ö	Ö	Ö
37	Ökozuchtwert (OeZW)	3.0	170-172	I	-	-	-
38	Ausgeschiedene Töchter in %	3.0	173-175	I	Ö	Ö	Ö
39	Anzahl Töchter phänotypische Leistung	6.0	176-181	I	Ö	Ö	Ö
40	IVF Fleischwert	6.0	182-187	I	Ö	Ö	Ö
41	ZW Persistenz B%	2.0	188-189	I	Ö	Ö	Ö
42	ZW Typ Zellzahl ⁵⁴	2.0	190-191	I	-	-	-
43	ZW Typ Nutzungsdauer ⁵⁴	2.0	192-193	I	-	-	-
44	ZW Typ Persistenz ⁵⁴	2.0	194-195	I	-	-	-
45	Weidezuchtwert (WZW)	3.0	196-198	I	Ö	-	-
46	Gesamtzuchtwert, Index mit Basis 1000 (ISET,GZW)	4.0	199-202	I	Ö	Ö	Ö
47	Zuchtwertlabel Milch, Fett, Eiweiss ⁸⁴	3.0	203-205	T	Ö	Ö	Ö
48	Zuchtwertlabel Zellzahl ⁸⁴	3.0	206-208	T	Ö	Ö	Ö
49	Zuchtwertlabel Persistenz ⁸⁴	3.0	209-211	T	Ö	Ö	Ö
50	Zuchtwertlabel Nutzungsdauer ⁸⁴	3.0	212-214	T	Ö	Ö	Ö
51	ZW EffizienzFeedSaved B%	2.0	215-216	I	-	Ö	Ö
52	ZW EffizienzFeedSaved Index	3.0	217-219	I	-	Ö	Ö
53	Zuchtwertlabel EffizienzFeedSaved ⁸⁴	3.0	220-222	T	-	Ö	Ö
54	ZW Mastitisresistenz B%	2.0	223-224	I	Ö	-	-
55	ZW Mastitisresistenz Index	3.0	225-227	I	Ö	-	-
56	Zuchtwertlabel Mastitisresistenz ⁸⁴	3.0	228-230	T	Ö	-	-
	Gesamt 230						

Satzart S10 enthält die Nachzuchtprüfungsergebnisse Milch, Zellzahl, Nutzungsdauer und Gesamtzuchtwert der Stiere

1	Satzart S17	3.0	1-3	T	B	F	H		KB
2	Versionsnummer Satzformat ¹	2.0	4-5	I	Ö	Ö			
3	Betriebsidentifikation ² aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö	Ö			
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö			
5	Tier Identifikation ¹⁰	14.0	23-36	T	Ö	Ö			
6	Tier Rassecode ⁵⁵	3.0	37-39	T	Ö	Ö			
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö	Ö			
8	Datum letzte Auswertung	8.0	52-59	I	Ö	Ö			
9	ZW Label Bankkälber ⁸⁴	2.0	60-61	T	Ö	Ö			
10	B% Schlachtgewicht Bankkälber	3.0	62-64	I	Ö	Ö			
11	Index Schlachtgewicht Bankkälber	4.0	65-68	I	Ö	Ö			
12	B% Fettabdeckung Bankkälber	3.0	69-71	I	Ö	Ö			
13	Index Fettabdeckung Bankkälber	4.0	72-75	I	Ö	Ö			
14	B% Fleischigkeit Bankkälber	3.0	76-78	I	Ö	Ö			
15	Index Fleischigkeit Bankkälber	4.0	79-82	I	Ö	Ö			
16	Anzahl Bankkälber	5.0	83-87	I	Ö	Ö			
17	ZW Label Bankvieh ⁸⁴	2.0	88-89	T	Ö	Ö			
18	B% Schlachtgewicht Bankvieh	3.0	90-92	I	Ö	Ö			
19	Index Schlachtgewicht Bankvieh	4.0	93-96	I	Ö	Ö			
20	B% Fettabdeckung Bankvieh	3.0	97-99	I	Ö	Ö			
21	Index Fettabdeckung Bankvieh	4.0	100-103	I	Ö	Ö			
22	B% Fleischigkeit Bankvieh	3.0	104-106	I	Ö	Ö			
23	Index Fleischigkeit Bankvieh	4.0	107-110	I	Ö	Ö			
24	Anzahl Bankvieh	5.0	111-115	I	Ö	Ö			
	Gesamt 115								

Satzart S17 enthält die Nachzuchtprüfungsergebnisse Schlachtmerkmale

Die Codierungen werden neu in der Datei Code.C01 mitgeliefert

Bezug	Hinweis
1	Versionsnummer Satzformat: derzeit aktuell " 3"
2	Betriebsidentifikation bestehend aus: Rasse (Herdebuchverband/KB-Schlüssel) sie Codetabelle 3.0 Ziffern Genossenschaft (VZG)/Gemeinde 4.0 Ziffern Betrieb 3.0 Ziffern
3	Sprachcode:
4	Kanton (Abkürzung) KB: KB-Verband
5	Land (Abkürzung internationale Autokennzeichen)
6	Kataster-Zone laut GEOSTat
7	Kontrolljahr: z. B. 9293 für das Kontrolljahr 1992/93
8	Kalbealter in Jahre.Monate: z. B. 3 Jahre 4 Monate = 3.04
9	Alle / nur Rinder / nur Kühe:
10	<p>Tieridentifikation CH:</p> <p>ISO-Ländercode 2 Buchstaben</p> <p>Registrierung TVD:</p> <p>Laufnummer 11 Ziffern</p> <p>Prüfziffer 1 Ziffern</p> <p style="text-align: right;">total Länge 14</p> <p>Tieridentifikation ITB:</p> <p>Rassencode 3 Buchstaben</p> <p>Ländercode 3 Buchstaben</p> <p>Geschlecht 1 Buchstaben</p> <p>Laufnummer 12 Ziffern</p> <p style="text-align: right;">total Länge 19</p> <p>die Definition der Interbull-ID inkl. Rassen und Ländercodes findet sich unter folgendem link: http://www.interbull.org/service_documentation/Production/File_format_010.pdf</p>
11	Geschlecht:
12	Bemerkung:
13	<p>Abschlußart:</p> <p>es wird zwischen laufenden und abgeschlossenen Laktationen unterschieden:</p> <p><u>abgeschlossene Laktationen:</u> für eine Kuh sind folgende Kombinationen möglich: nur 1, nur 2 (Vollabschluss im Bereich 270 bis 305), 2 und 3 (Standardlaktation = 305, Vollabschluss > 305)</p> <p><u>laufende Laktationen:</u> für eine Kuh sind folgende Kombinationen möglich: nur 8 (Laktationslänge < 100 oder im Bereich > 250 bis 318), 5 und 8, 6 und 8, 7 und 8.</p>
14	Alpung:
15	Laktations-Code:
16	Rasse-Code:
17	Besamungs-/Belegungs-Code:
18	Zwilling/Drilling:
19	Geburtsverlauf:
20	Kalb verendet innert 24 Stunden: 1 = Tod
21	Diagnose-Code: wird noch veröffentlicht
22	Tierarzt-Identifikation
27	N3-Index: % der Tiere mit mehr als 2 Besamungen
28	Abgangsursache:
29	Region:
30	Vorname im Namen integriert
31	Anredecode:
32	Abzeichen:

33	Statistische Kennzahlen			
	Ø Mittelwert			
	σ Standardabweichung			
34	Vgl. Anhang Bezug 2: ohne VZG- und Betriebsnummer			
35	Genetische Marker: (inkl. Erbfehler)			
36	F: Anstelle des bereinigten Betriebsdurchschnittes wird die Betriebsgruppe (1-40) angegeben.			
37	F: nur Jahr/Saison. Beispiel: 19930530 = Frühling 1993 19931130 = Herbst 1993			
38	F: Basisjahr und -rasse, z.B. 1985FT B: Basisjahr und -rasse, z.B. JJJJOB oder JJJJBV B bis 2004: Basisjahr = Geburtsjahr der Basistiere B ab 2005: Basisjahr = Jahr der Einführung der Basis			
39	B: Berücksichtigt wurden Laktationen im Bereich 250-305 Tage			
40	B: Berücksichtigt wurden alle Kühe mit einem Abschluss (Teil- oder Vollabschluss) im Kontrolljahr. Beim swissherdbook beziehen sich die Durchschnitte auf die Basis FT.			
41	B: Vor 1. Aug. 1994 wurde eine andere Beschreibungskarte verwendet Die nachfolgende Tabelle zeigt, wie die „alten„ Daten in K07 eingebaut wurden.			
Position in K07	vor 8.1994		.1994-7.2008	
Beckenlänge	unvollständig erhoben		vollständig	
Euter Aufhängung hinten Breite	Eutersatz		Euter Aufhängung hinten Breite	
Euter Aufhängung hinten Höhe	fehlt		Euter Aufhängung hinten Höhe	
Euter Aufhängung vorne	fehlt		Euter Aufhängung vorne	
Eutertiefe	Eutersitz		Eutertiefe	
Beckenneigung	1: abgezogen	9: gestellt	9: abgezogen	1: gestellt
Zitzen Ausbildung	1: fein	9: grob	9: fein	1: grob
Zitzen Länge	1: kurz	9: lang	9: kurz	1: lang
Zitzen Verteilung vorne	1: eng	9: weit	9: eng	1: weit
Zitzen Verteilung hinten	1: eng	9: weit	9: eng	1: weit
Zitzen Stellung A/I	1: nach innen	9: nach aussen	9: nach innen	1: nach aussen
42	SBZV + SFZV Ab Auswertungsdatum 1995 werden die NZP-Resultate Geburtsverlauf anders dargestellt. Auf eine Bewertung [23-26] wird verzichtet. Anstelle der Schweregeburten werden die Normalgeburten und anstelle der Totgeburten die Lebendgeburten publiziert. SBZV: Ab Mai 2006 neues Verfahren. Alte ZW werden nicht mehr publiziert!			
43	Code Datenlieferant			
44	BesamerNr.			
45	Eigenbestandsbesamer			
46	CODE TESTSTIER			
47	CODE STIERENWECHSEL			
48	STIERENKATEGORIE			
49	HOFCONTAINER			
50	RESERVATION			
51	SPEZIALCODE			
53	Record Typ LBE			
54	Zuchtwerttyp			
55	Rassecode			
56	AUSWEIS ERWUENSCHT			
57	FARBE			

58	Ausprägung des Merkmals, sofern unterschieden
59	Sicherheit (ist in erster Linie f. Erbfehler gedacht)
60	Gesextes Sperma
61	Standorttyp
62	Melkmethode
63	Prüfmethode
64	BesamungsID: kleinste BesamungsID aus der Besamungskette
65	Mutationscode
66	Zuchtwerttyp
67	Totgeburt
68	Zeitpunkt des Todes
69	Erbfehler
70	Mitglied mehrere Zuchtorganisationen
71	Mutationscode TVD
72	Samenbehandlung
73	Abgangsgrund
74	Missbildung
75	Standorttyp
76	Chiptyp
77	Status Typisierung
78	Code Wägung
79	Code Labor
80	Anmeldung MBK
81	Anmeldung LBE
82	Abgangsart
83	aktuelle Nutzungsart
84	Zuchtwertlabel (ersetzt im neuen Publikationskonzept den Zuchtwerttyp)
85	Datenherkunft / Eigentümer
86	Marker Herkunft
<u>Hinweise:</u>	Grau hinterlegte Bereiche sind veraltete Teile der Schnittstellenbeschreibung und werden aufgehoben. Rot eingefärbter Text sind Änderungen, welche ab dieser Version gültig sind.