

**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](mailto:info@qualitasag.ch)**

**Inhaltsverzeichnis****Strukturbeschreibung**

	<b>Satzart:</b>	<b>Beschreibung:</b>
<b>Codetabelle</b>	<b>C01</b>	Bezüge zu Fussnoten
<b>Daten Betrieb</b>	<b>B01</b>	Stammdaten des Betriebes
	<b>B04</b>	Daten der betrieblichen Jahresabschlüsse (01.07. - 30.06.)
	<b>B10</b>	Durchschnittliche Zuchtwerte pro Betrieb eines Kontrolljahres
	<b>B11</b>	Daten der Jahresberechnungen (01.07. - 30.06.) der Besamungen und Belegungen
<b>Daten Tiere</b>	<b>Y01</b>	Stammdaten der Tiere
	<b>Y02</b>	Abstammung der Tiere
	<b>Y13</b>	Daten der Abstammungsbewertung der Tiere
	<b>Y16</b>	Daten der genetischen Marker der Tiere
	<b>Y20</b>	Krankheitsdaten der Tiere des Tierärzte-Programmes
	<b>Y21</b>	Standortgeschichte der Tiere
	<b>Y22</b>	Informationen über SNP-Typisierungen
	<b>Y23</b>	Rassenanteile
<b>Daten Kühe</b>	<b>K03</b>	Ergebnisse der einzelnen Milchwägungen der Kühe
	<b>K04</b>	Daten der Standard-Laktation inklusive des Teilabschlusses
	<b>K44</b>	Daten der Durchschnittsleistung, analog K04 ausser Satzartbezeichnung
	<b>K45</b>	Daten der Lebensleistung, analog K04 ausser der Satzartbezeichnung
	<b>K05</b>	Daten der kantonalen Beurteilung der Kühe
	<b>K07</b>	Daten der linearen Beschreibung der Kühe
	<b>K08</b>	Daten Melkbarkeitsprüfungen der Kühe
	<b>K09</b>	Zuchtwerte der Kühe
	<b>K10</b>	Besamungs-/Belegungsdaten der Kühe
	<b>K11</b>	Abkalbedaten der Kühe
<b>Daten Stiere</b>	<b>S05</b>	Daten der kantonalen Beurteilung der Stiere
	<b>S07</b>	Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere
	<b>S08</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Melkbarkeit der Stiere
	<b>S10</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Milch, Zellzahl, Nutzungsdauer
	<b>S11</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Fruchtbarkeit der Stiere
	<b>S12</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Geburtsverlauf der Stiere
	<b>S17</b>	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	<b>Satzart C01</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>KB</b>
2	separator	1.0	4-4						
3	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	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	<b>Satzart B10</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E		
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup>	10.0	6-15	I	E		
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E		
5	Kontrolljahr <sup>7</sup>	4.0	23-26	I	E		
6	Anzahl Kühe mit Abschluss im Kontrolljahr <sup>39</sup>	3.0	27-29	I	E		
7	Zuchtwertbasis <sup>38</sup>	6.0	30-35	T	E		
8	Ø Bestimmtheitsmass Zuchtwert Milch [%] <sup>40</sup>	2.0	36-37	I	E		
9	Ø Zuchtwert Milch <sup>40</sup>	5.0	38-42	VI	E		
10	Ø Zuchtwert Fett kg <sup>40</sup>	4.0	43-46	VI	E		
11	Ø Zuchtwert Fett % <sup>40</sup>	5.2	47-51	VR	E		
12	Ø Zuchtwert Eiweiss kg <sup>40</sup>	4.0	52-55	VI	E		
13	Ø Zuchtwert Eiweiss % <sup>40</sup>	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	<b>Satzart B11</b>	3.0	1-3	T	<b>KB</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup>	10.0	6-15	I	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	
5	Kontrolljahr <sup>7</sup>	4.0	23-26	I	
6	Alle <sup>9</sup> / 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 <sup>27</sup>	4.0	39-42	I	
	Gesamt 42				

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

1	<b>Satzart Y01</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	E	
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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 <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	E	
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>10</sup>	14.0	60-73	T	E	E	E	
10	Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	74-76	T	E	E	E	
11	Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	77-90	T	E	E	E	
12	Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	91-93	T	E	E	E	
13	Haupttrasse des Tieres <sup>55</sup>	3.0	94-96	T	E	E	E	
14	Blutanteil der Haupttrasse [%]	3.0	97-99	I	E	E	E	
15	2. Rasse des Tieres <sup>55</sup>	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 <sup>55</sup>	3.0	106-108	T	E	E	E	
18	Blutanteil der 3. Rasse [%]	3.0	109-111	I	E	E	E	
19	Geschlecht <sup>11</sup>	1.0	112-112	I	E	E	E	
20	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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 <sup>28</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>57</sup>	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 <sup>85</sup>	2.0	287-288	I	E	E	E	
	Gesamt 288							

Satzart Y01 enthält die Stammdaten der Tiere

1	<b>Satzart Y02</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E		
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E		
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E		
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E		
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>10</sup>	14.0	60-73	T	E	E		
10	Vater Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>10</sup>	14.0	97-110	T	E	E		
14	Vaters-Vater Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>10</sup>	14.0	134-147	T	E	E		
18	Vaters-Mutter Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>10</sup>	14.0	171-184	T	E	E		
22	Mutter Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>10</sup>	14.0	208-221	T	E	E		
26	Mutters-Vater Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>10</sup>	14.0	245-258	T	E	E		
30	Mutters-Mutter Rassecode <sup>55</sup>	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	<b>Satzart K03</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	E
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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 <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	E
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E	E
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E
8	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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 <sup>12</sup>	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 <sup>62</sup>	2.0	123-124	I	E	E	E
25	Prüfmethode <sup>63</sup>	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 <sup>78</sup>	2.0	146-147	I	E	E	E
32	Code Labor <sup>79</sup>	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 <sup>80</sup>	2.0	160-161	I	E	E	E
36	Anmeldung LBE <sup>81</sup>	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 <sup>85</sup>	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	<b>Satzart K05</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E	
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	
8	Kanton <sup>4</sup>	2.0	52-53	T	E	E	
9	Beurteilungsdatum <sup>37</sup>	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 <sup>32</sup> Fruchtbarkeit	1.0	72-72	I	E	-	
16	Abzeichen <sup>32</sup> Dauerleistung	1.0	73-73	I	E	-	
17	Abzeichen <sup>32</sup> 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	<b>Satzart K07 für Holstein Kühe</b>	3.0	1-3	T	<b>H</b>
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 <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	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	<b>Satzart K08</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E	
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	
8	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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	<b>Satzart K09</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	E
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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 <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	E
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>54</sup>	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 <sup>38</sup>	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 <sup>84</sup>	3.0	115-117	T	E	E	E
25	Zuchtwertlabel Zellzahl <sup>84</sup>	3.0	118-120	T	E	E	E
26	Zuchtwertlabel Persistenz <sup>84</sup>	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 <sup>84</sup>	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 <sup>84</sup>	3.0	137-139	T	-	-	-
	Gesamt 139						

Satzart K09 enthält die Zuchtwerte der Kühe

					B	F	H	KB
1	<b>Satzart K10</b>	3.0	1-3	T				
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	E	
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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 <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	E	
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E	E	
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E	
8	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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 <sup>9</sup>	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 <sup>17</sup>	1.0	88-88	I	E	E	E	
15	Nummer der Besamung/Belegung	2.0	89-90	I	E	E	E	
16	Stier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	91-104	T	E	E	E	
17	Stier Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>43</sup>	2.0	128-129	I	-		-	
21	Identifikation Daten Lieferant <sup>44</sup>	7.0	130-136	T	-		-	
22	Code Besamer <sup>45</sup>	2.0	137-138	I	-		-	
23	Code Teststier <sup>46</sup>	1.0	139-139	I	-		-	
24	Code Stierenwechsel <sup>47</sup>	1.0	140-140	I	-		-	
25	Stierenkategorie <sup>48</sup>	2.0	141-142	T	-		-	
26	Hofcontainer <sup>49</sup>	1.0	143-143	I	-		-	
27	Reservation <sup>50</sup>	1.0	144-144	I	-		-	
28	Spezialcode <sup>51</sup>	2.0	145-146	I	-		-	
29	Ejakulatsdatum	8.0	147-154	I	-		-	
30	Samenbehandlung <sup>72</sup>	1.0	155-155	T	-		-	
31	BesamungsID <sup>64</sup>	15.0	156-170	I	-		-	
32	Mutationscode <sup>65</sup>	1.0	171-171	T	-		-	
33	Code Daten Lieferant <sup>43</sup> ergänzt Feld 128 - 129	8.0	172-179	I				
34	Bei ET, Identifikation der genetischen Mutter <sup>10</sup>	14.0	180-193	I				
35	Bei ET, Rassecode der genetischen Mutter <sup>55</sup>	3.0	194-196	I				
36	Gesextes Sperma Geschlecht <sup>11</sup>	1.0	197-197	I				
37	Belegdatum bis (für Sprungeperioden)	8.0	198-205	I	E	E	E	
38	DatenHerkunft <sup>85</sup>	2.0	206-207	I	E	E	E	
	Gesamt 207							

Satzart K10 enthält die Besamungs-/Belegungsdaten der Kühe

1	<b>Satzart K11</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>	
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E			
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E			
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E			
5	Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E			
6	Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E			
7	Tiername	12.0	40-51	T	E	E			
8	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> 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 <sup>10</sup>	14.0	79-92	T	E	E			
13	Kalb Rassecode <sup>55</sup>	3.0	93-95	T	E	E			
14	Geschlecht <sup>11</sup>	1.0	96-96	I	E	E			
15	Zwilling/Drilling <sup>18</sup>	1.0	97-97	I	E	E			
16	Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	98-111	T	E	E			
17	Vater Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>19</sup>	1.0	119-119	I	E	E			
21	Kalb verendet innert 24 Stunden <sup>20</sup>	1.0	120-120	I	E	E			
22	Geburtsgewicht	2.0	121-122	I	-	E			
23	Farbe <sup>57</sup>	2.0	123-124	I	-	E			
24	Ausweis erwuenscht <sup>56</sup>	1.0	125-125	I	E	E			
25	Bei ET, Identifikation der genetischen Mutter <sup>10</sup>	14.0	126-139	I	-	E			
26	Bei ET, Rassecode der genetischen Mutter <sup>55</sup>	3.0	140-142	I	-	E			
27	Besamungs-/Belegungsdatum	8.0	143-150	I					
28	Kastriert <sup>56</sup>	1.0	151-151	I					
29	Totgeburt <sup>67</sup>	1.0	152-152	I					TVD
30	Zeitpunkt des Todes <sup>68</sup>	3.0	153-155	I					TVD
31	Erbfehlercode <sup>69</sup>	3.0	156-158	I					TVD
32	Erbfehlercode <sup>69</sup>	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 <sup>71</sup>	1.0	228-228	T					TVD
37	Missbildung <sup>74</sup>	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	<b>Satzart S05</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö	Ö			
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö	Ö			
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö			
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö	Ö			
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	Ö	Ö			
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö	Ö			
8	Kanton <sup>4</sup>	2.0	52-53	T	Ö	Ö			
9	Beurteilungsdatum <sup>37</sup>	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 <sup>32</sup>	1.0	68-68	I	Ö	-			
14	Abzeichen Zuchtfamilie <sup>32</sup>	1.0	69-69	I	Ö	Ö			
15	Abzeichen Zuchtkollektion <sup>32</sup>	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	<b>Satzart S07 für Braunvieh Stiere</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>38</sup>	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	5.0	293-297		
57	Index Format Tiefe	5.0	298-302		
58	Index Format Breite	5.0	303-307		
59	Zuchtwertlabel LBE <sup>84</sup>	3.0	308-310	T	Ö
	Gesamt 310				

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

1	<b>Satzart S07 für swissherdbook Stiere</b>	3.0	1-3	T	<b>F</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	Ö
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö
8	Datum letzte Auswertung <sup>37</sup>	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 <sup>38</sup>	6.0	420-425	T	Ö
105	Recordtyp LBE <sup>53</sup>	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 <sup>84</sup>	3.0	458-460	T	Ö
	Gesamt 460				

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

1	<b>Satzart S07 für Holstein Stiere</b>	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 <sup>10</sup>	14.0	25-38	T	Ö
7	Tier Rassecode <sup>55</sup>	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





1	<b>Satzart S07 für Jersey Stiere</b>	3.0	1-3	T	<b>J</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>38</sup>	6.0	143-148	T	Ö
	Gesamt 148				

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

1	<b>Satzart S08</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö	Ö	
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö	Ö	
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö	
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö	Ö	
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	Ö	Ö	
7	Tiername	12.0	40-51	T	Ö	Ö	
8	Datum letzte Auswertung <sup>37</sup>	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 <sup>66</sup>	2.0	75-76	I	-	-	
14	ZW MBK B%	2.0	77-78	I	Ö	Ö	
15	ZW Basis <sup>38</sup>	6.0	79-84	T	Ö	Ö	
16	ZW MBK Index	4.0	85-88	I	Ö	Ö	
17	ZW Typ MBK <sup>54</sup>	2.0	89-90		-	-	
18	Zuchtwertlabel MBK <sup>84</sup>	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 <sup>84</sup>	3.0	99-101	T	-	Ö	
	Gesamt 101						

Satzart S08 enthält die Nachzuchtprüfungsresultate Melkbarkeit der Stiere





1	<b>Satzart S17</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>KB</b>
2	Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö	Ö			
3	Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö	Ö			
4	Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö			
5	Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö	Ö			
6	Tier Rassecode <sup>55</sup>	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 <sup>84</sup>	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	3.0	83-85	I	Ö	Ö			
17	ZW Label Bankvieh <sup>84</sup>	4.0	86-89	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><b>Tieridentifikation CH:</b></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;"><b>total Länge 14</b></p> <p><b>Tieridentifikation ITB:</b></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;"><b>total Länge 19</b></p> <p>die Definition der Interbull-ID inkl. Rassen und Ländercodes findet sich unter folgendem link: <a href="http://www.interbull.org/service_documentation/Production/File_format_010.pdf">http://www.interbull.org/service_documentation/Production/File_format_010.pdf</a></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 &gt; 305)</p> <p><u>laufende Laktationen:</u> für eine Kuh sind folgende Kombinationen möglich: nur 8 (Laktationslänge &lt; 100 oder im Bereich &gt; 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.			
<b>Position in K07</b>	<b>vor 8.1994</b>		<b>.1994-7.2008</b>	
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	BesamungslD: kleinste BesamungslD 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
<b><u>Hinweise:</u></b>	Grau hinterlegte Bereiche sind veraltete Teile der Schnittstellenbeschreibung und werden aufgehoben. Rot eingefärbter Text sind Änderungen, welche ab dieser Version gültig sind.