

**Datenschnittstelle  
Rindvieh-Schweiz**

**Version: 3.18**

**Gültig ab: 01.07.2006**

**Sekretariat Datenschnittstelle Rindvieh  
Schweizer Braunviehzuchtverband  
Chamerstrasse 56  
6300 Zug  
TEL 041 / 729 33 11  
FAX 041 / 729 33 77  
Email: [info@braunvieh.ch](mailto:info@braunvieh.ch)**

**Inhaltsverzeichnis**

<b>Strukturbeschreibung</b>		<b>Seite</b>
	<b>Satzart: Beschreibung:</b>	
<b>Daten Betrieb</b>	<b>B01</b> Stammdaten des Betriebes	4
	<b>B04</b> Daten der betrieblichen Jahresabschlüsse (01.07. - 30.06.)	5
	<b>B10</b> Durchschnittliche Zuchtwerte pro Betrieb eines Kontrolljahres	6
	<b>B11</b> Daten der Jahresberechnungen (01.07. - 30.06.) der Besamungen und Belegungen	7
<b>Daten Tiere</b>	<b>Y01</b> Stammdaten der Tiere	8
	<b>Y02</b> Abstammung der Tiere	9
	<b>Y13</b> Daten der Abstammungsbewertung der Tiere	10
	<b>Y16</b> Daten der genetischen Marker der Tiere	11
	<b>Y20</b> Krankheitsdaten der Tiere des Tierärzte-Programmes	12
	<b>Y21</b> Standortgeschichte der Tiere	13
<b>Daten Kühe</b>	<b>K03</b> Ergebnisse der einzelnen Milchwägungen der Kühe	14
	<b>K04</b> Daten der Standard-Laktation inklusive des Teilabschlusses	15
	<b>K44</b> Daten der Durchschnittsleistung, analog K04 ausser Satzartbezeichnung	16
	<b>K45</b> Daten der Lebensleistung, analog K04 ausser der Satzartbezeichnung	16
	<b>K05</b> Daten der kantonalen Beurteilung der Kühe	17
	<b>K07</b> Daten der linearen Beschreibung der Kühe	18
	<b>K08</b> Daten Melkbarkeitsprüfungen der Kühe	21
	<b>K09</b> Zuchtwerte der Kühe	22
	<b>K10</b> Besamungs-/Belegungsdaten der Kühe	23
	<b>K11</b> Abkalbedaten der Kühe	24
<b>Daten Stiere</b>	<b>S05</b> Daten der kantonalen Beurteilung der Stiere	25
	<b>S07</b> Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere	26
	<b>S08</b> Nachzuchtprüfungsresultate Melkbarkeit der Stiere	35
	<b>S10</b> Nachzuchtprüfungsresultate Milch, Zellzahl, Nutzungsdauer und Gesamtzuchtwert der Stiere	36
	<b>S11</b> Nachzuchtprüfungsresultate Fruchtbarkeit der Stiere	37
	<b>S12</b> Nachzuchtprüfungsresultate Geburtsverlauf der Stiere	38
	<b>S17</b> Nachzuchtprüfungsresultate Fleischleistung	39

## Anhang

**Struktur der Datenschnittstelle Rindvieh-Schweiz**  
**Version 3**

**Feldlänge:** Die Zahl vor dem Punkt beschreibt die Gesamt-Feldlänge, nach dem Punkt die Anzahl der Dezimalstellen. Dezimalpunkte werden geschrieben und sind in der Feldlänge berücksichtigt.

**Feldtyp:**

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

Datumfelder sind in JJJJ MM TT angegeben.  
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 Holstein) und I für den SVKB (Insemination)  
4: Nummer der Viehzuchtgenossenschaft, 4-stellig  
3: Betriebsnummer, 3-stellig  
Y: Satzart mit Nummer des Satzes, wobei folgende Abkürzungen verwendet werden: K = Kühe, S = Stier, J = Jungtiere, B = Betrieb und R = Rasse.  
Die Vergabe der Nummern bei B, J, R und S orientiert sich an den Satzarten-Nummern der Kühe.

**gilt für SFZV:** (Es werden mehrere Satzarten unter einer Datei zusammengefasst)  
Monatsmeldung auf Mailbox: jjmmtt.TXT, wobei jjmmtt=Erstell-Datum der Datei

## Allgemeiner Aufbau der Datenbeschreibung

Feldbeschreibung	Feldlänge	Position des Feldes	Feld-Typ	Datenlieferung a) möglich durch:
				B: Braunvieh-ZV
				F: Fleckvieh-ZV
				H: Holstein-ZV
				KB: SVKB

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

<b>Satzart B01</b>				<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup>	10.0	6-15	I	E	E		
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö		
Präfix	30.0	23-52	T	Ö	E		
Sprachcode <sup>3</sup>	2.0	53-54	T	E	E		
Anredecode <sup>31</sup>	2.0	55-56	T	E	E		
Name	22.0	57-78	T	E	E		
Vorname <sup>30</sup>	22.0	79-100	T	-	E		
Hofname	22.0	101-122	T	E	-		
Strasse, Hausnummer	22.0	123-144	T	E	E		
Postleitzahl	5.0	145-149	I	E	E		
Ort	30.0	150-179	T	E	E		
Kanton <sup>4</sup>	2.0	180-181	T	E	E		
Land <sup>5</sup>	3.0	182-184	T	E	E		
Kataster-Zone <sup>6</sup>	1.0	185-185	I	E	E		
Standort-Höhe [x 100]	2.0	186-187	I	E	E		
Region <sup>29</sup>	2.0	188-189	I	E	E		
Gemeindenummer	4.0	190-193	I	-	-		
<b>Gesamt 193</b>							

Satzart B01 enthält die Stammdaten des Betriebes

<b>Satzart B04<sup>39</sup></b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup>	10.0	6-15	I	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	
Kontrolljahr <sup>7</sup>	4.0	23-26	I	E	E	
Anzahl Kühe mit Abschluss im Kontrolljahr	3.0	27-29	I	E	E	
Ø Kalbealter <sup>8</sup> [Jahre.Monate]	5.2	30-34	R	E	E	
Ø Milch [kg]	5.0	35-39	I	E	E	
Ø Fett [kg]	3.0	40-42	I	E	E	
Ø Fett [%]	4.2	43-46	R	E	E	
Ø Eiweiss [kg]	3.0	47-49	I	E	E	
Ø Eiweiss [%]	4.2	50-53	R	E	E	
Ø Laktose [kg]	3.0	54-56	I	E	-	
Ø Zellzahl [x 1000/ml]	4.0	57-60	I	E	E	
Ø Milchharnstoff [mg/dl]	3.0	61-63	I	-	-	
Ø Laktations-Persistenz [%]	3.0	64-66	I	E	E	
Ø Intervall Abkalbung - letzte Besamung [Tage]	3.0	67-69	I	E	-	
Ø Zwischenkalbezeit [Tage]	3.0	70-72	I	-	E	
Ø Index- bzw. Leistungspunkte	3.0	73-75	I	E	E	
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.)

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

Satzart B10 enthält die durchschnittlichen Zuchtwerte pro Betrieb eines Kontrolljahres

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

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

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

Satzart Y01 enthält die Stammdaten der Tiere

<b>Satzart Y02</b>				<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E		
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E		
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E		
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E		
Tiername	12.0	40-51	T	E	E		
Geburtsdatum Tier	8.0	52-59	I	E	E		
Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	60-73	T	E	E		
Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	74-76	T	E	E		
Vater-Name	12.0	77-88	T	E	E		
Geburtsdatum V	8.0	89-96	I	E	E		
Vaters-Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	97-110	T	E	E		
Vaters-Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	111-113	T	E	E		
Vaters-Vater-Name	12.0	114-125	T	E	E		
Geburtsdatum VV	8.0	126-133	I	E	E		
Vaters-Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	134-147	T	E	E		
Vaters-Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	148-150	T	E	E		
Vaters-Mutter-Name	12.0	151-162	T	E	E		
Geburtsdatum VM	8.0	163-170	I	E	E		
Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	171-184	T	E	E		
Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	185-187	T	E	E		
Mutter-Name	12.0	188-199	T	E	E		
Geburtsdatum M	8.0	200-207	I	E	E		
Mutters-Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	208-221	T	E	E		
Mutters-Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	222-224	T	E	E		
Mutters-Vater-Name	12.0	225-236	T	E	E		
Geburtsdatum MV	8.0	237-244	I	E	E		
Mutters-Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	245-258	T	E	E		
Mutters-Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	259-261	T	E	E		
Mutters-Mutter-Name	12.0	262-273	T	E	E		
Geburtsdatum MM	8.0	274-281	I	E	E		
Gesamt 281							

Satzart Y02 enthält die Abstammung der Tiere

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

Satzart Y13 enthält die Daten der Abstammungsbewertung der Tiere

<b>Satzart Y16</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Version Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E			
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E			
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E			
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E			
Tiername	12.0	40-51	T	E			
Erfassungsdatum	8.0	52-59	I	E			
Genetischer Marker <sup>35</sup>	4.0	60-63	I	E			
Ausprägung <sup>58</sup>	10.0	64-73	T	E			
Sicherheit <sup>59</sup>	2.0	74-75	I	E			
Gesamt 75							

Satzart Y16 enthält die Daten der genetischen Marker der Tiere

<b>Satzart Y20</b>	3.0	1-3	T
Versionsnummer Satzart <sup>1</sup>	2.0	4-5	I
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort bei der Behandlung	10.0	23-32	I
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	33-39	I
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	40-53	T
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	54-56	T
Tiername	12.0	57-68	T
Datum Diagnose	8.0	69-76	I
Diagnose-Code <sup>21</sup>	10.0	77-86	T
Diagnose Text	75.0	87-161	T
Diagnose Preis	8.2	162-169	R
Tierarzt-Identifikation <sup>22</sup>	15.0	170-184	T
Tierarzt-Daten      True/False      Ja/Nein	1.0	185-185	I
Gesamt	185		

Satzart Y20 enthält die Krankheitsdaten der Tiere des Tierärzte-Programmes

<b>Satzart Y21</b>	3.0	1-3	T	
Versionsnummer Satzart1	2.0	4-5	I	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	6-19	T	
Tiername	12.0	20-31	T	
Zugangsdatum	8.0	32-39	I	
Ausgangsdatum	8.0	40-47	I	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort	10.0	48-57	I	
TVD-Betriebsidentifikation Standort	7.0	58-64	I	
Standorttyp <sup>61</sup>	1.0	65-65	I	
Abgangsursache <sup>28</sup>	1.0	66-66	I	
Bei Import, Ursprungsland <sup>5</sup>	3.0	67-69	T	
Bei Export, Destinationsland <sup>5</sup>	3.0	70-72	T	
Geburtsdatum	8.0	73-80	D	TVD
Geschlecht <sup>11</sup>	1.0	81-81	I	TVD
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	82-84	I	TVD
Mitglied bei mehreren ZO <sup>70</sup>	1.0	85-85	I	TVD
original Bewegungs Id TVD	15.0	86-100	I	TVD
aktuelle Bewegungs Id TVD	15.0	101-115	I	TVD
Mutationscode <sup>71</sup>	1.0	116-116	T	TVD
<b>Gesamt 116</b>				

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

<b>Satzart K03</b>				<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E	E
Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort, wo Milchprobe erbracht wurde	10.0	52-61	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD, wo Milchprobe erbracht wurde	7.0	62-68	I	E	E	E
Kalbedatum	8.0	69-76	I	E	E	E
Laktationsnummer	2.0	77-78	I	E	E	E
Probennummer	3.0	79-81	I	E	E	E
Datum Probewägung	8.0	82-89	I	E	E	E
Milch [kg]	4.1	90-93	R	E	E	E
Fett [%]	4.2	94-97	R	E	E	E
Eiweiss [%]	4.2	98-101	R	E	E	E
Laktose [%]	4.2	102-105	R	E	E	E
Proben-Persistenz [%]	3.0	106-108	I	E	E	E
Zellzahl [x 1000/ml]	4.0	109-112	I	E	E	E
Milchharnstoff [mg/dl]	3.0	113-115	I	E	E	E
Bemerkung <sup>12</sup>	2.0	116-117	I	E	E	E
Alp-Höhe [x 100 m]	2.0	118-119	I	E	E	E
Citrat [mg/dl]	3.0	120-122	I	-	E	E
Melkmethode <sup>62</sup>	2.0	123-124	I	E	E	E
Prüfmethode <sup>63</sup>	2.0	125-126	I	E	E	E
Aceton [mg/l]	3.0	127-129	I	E	E	-
Gesamt 129						

Satzart K03 enthält die Ergebnisse der einzelnen Milchwägungen der Kühe

<b>Satzart K04</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I		E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I		E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I		E	E	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T		E	E	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T		E	E	E
Tiername	12.0	40-51	T		E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort, wo Leistung erbracht wurde	10.0	52-61	I		E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD, wo Leistung erbracht wurde	7.0	62-68	I		E	E	E
Laktationsnummer	2.0	69-70	I		E	E	E
Kalbedatum	8.0	71-78	I		E	E	E
Kalbealter <sup>8</sup>	5.2	79-83	R		E	E	E
Abschlußart <sup>13</sup>	1.0	84-84	I		E	E	E
Tage in Milch	4.0	85-88	I		E	E	E
Milch [kg]	5.0	89-93	I		E	E	E
Fett [kg]	4.0	94-97	I		E	E	E
Fett [%]	4.2	98-101	R		E	E	E
Eiweiss [kg]	4.0	102-105	I		E	E	E
Eiweiss [%]	4.2	106-109	R		E	E	E
Laktose [kg]	4.0	110-113	I		E	-	-
Zellzahl [x 1000/ml]	5.0	114-118	I		E	-	-
Milchharnstoff [mg/dl]	3.0	119-121	I		-	-	-
Laktations-Persistenz [%]	3.0	122-124	I		E	E	E
Intervall Abkalbung - letzte Besamung [Tage]	3.0	125-127	I		E	E	E
Index-/Leistungspunkte zur Laktation	3.0	128-130	I		E	E	E
Ø Index-/Leistungspunkte Betrieb	3.0	131-133	I		E	-	-
Bereinigter Betriebsdurchschnitt <sup>36</sup>	5.0	134-138	I		E	E	E
Katasterzone/Stufe	1.0	139-139	I		E	E	E
Alpung <sup>14</sup>	1.0	140-140	I		E	E	E
Laktations-Code <sup>15</sup>	1.0	141-141	I		E	E	E
Region <sup>29</sup>	2.0	142-143	I		-	E	-
Melkmethode <sup>62</sup>	2.0	144-145	I		E	E	E
Prüfmethode <sup>63</sup>	2.0	146-147	I		E	E	E
Gesamt 147							

Satzart K04 enthält die Daten der Laktation

<b>Satzart K44</b>
Gesamt 147

Satzart K44 enthält die Daten der Laktationsdurchschnitte, Aufbau analog K04

<b>Satzart K45</b>				<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
3.0	1-3	T				
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E	E
Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort,	10.0	52-61	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD,	7.0	62-68	I	E	E	E
Tage in Milch	5.0	69-73	I	E	E	E
Anzahl Laktationen	3.0	74-76	I	E	E	E
Milch [kg]	6.0	77-82	I	E	E	E
Fett [kg]	4.0	83-86	I	E	E	E
Fett [%]	4.2	87-90	R	E	E	E
Eiweiss [kg]	4.0	91-94	I	E	E	E
Eiweiss [%]	4.2	95-98	R	E	E	E
Laktose [kg]	4.0	99-102	I	E	-	-
Gesamt 102						

Satzart K45 enthält die Daten der Lebensleistung

<b>Satzart K05</b>				<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E	
Tiername	12.0	40-51	T	E	E	
Kanton <sup>4</sup>	2.0	52-53	T	E	E	
Beurteilungsdatum <sup>37</sup>	8.0	54-61	I	E	E	
Format-Note	2.0	62-63	I	E	E	
Fundament-Note	2.0	64-65	I	E	E	
Euter-Note	2.0	66-67	I	E	E	
Zitzen-Note	2.0	68-69	I	E	E	
Gesamtpunktzahl	2.0	70-71	I	-	E	
Abzeichen <sup>32</sup> Fruchtbarkeit	1.0	72-72	I	E	-	
Abzeichen <sup>32</sup> Dauerleistung	1.0	73-73	I	E	-	
Abzeichen <sup>32</sup> Zuchtfamilie	1.0	74-74	I	E	E	
Gesamt 74						

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

<b>Satzart K07 für Braunvieh Kühe</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E
Tiername	12.0	40-51	T	E
Laktationsnummer	2.0	52-53	I	E
Datum Beschreibung <sup>41</sup>	8.0	54-61	I	E
Record Typ <sup>53</sup>	1.0	62-62	I	E
Format Widerristhöhe [cm]	5.2	63-67	VR	E
Format Beckenlänge [cm]	5.2	68-72	VR	E
Format Brustumfang [cm]	5.2	73-77	VR	E
Format Länge	5.2	78-82	VR	E
Format Beckenneigung	5.2	83-87	VR	E
Format Tiefe	5.2	88-92	VR	E
Format Breite	5.2	93-97	VR	E
Format Bemuskelung	5.2	98-102	VR	E
Format Obere Linie	5.2	103-107	VR	E
Fundament Sprunggelenk Winkelung	5.2	108-112	VR	E
Fundament Sprunggelenk Ausprägung	5.2	113-117	VR	E
Fundament Fesseln	5.2	118-122	VR	E
Fundament Klauensatz	5.2	123-127	VR	E
Euter Voreuter	5.2	128-132	VR	E
Euter Nacheuter	5.2	133-137	VR	E
Euter Aufhängung hinten Breite	5.2	138-142	VR	E
Euter Aufhängung hinten Höhe	5.2	143-147	VR	E
Euter Aufhängung vorne	5.2	148-152	VR	E
Euter Eutertiefe	5.2	153-157	VR	E
Euter Zentralband	5.2	158-162	VR	E
Zitzen Ausbildung	5.2	163-167	VR	E
Zitzen Länge	5.2	168-172	VR	E
Zitzen Verteilung vorne	5.2	173-177	VR	E
Zitzen Verteilung hinten	5.2	178-182	VR	E
Zitzen Stellung A/I	5.2	183-187	VR	E
Zitzen Zusatzzitzen	5.2	188-192	VR	E
Format-/Typ-Note	5.2	193-197	VR	E
Fundament-Note	5.2	198-202	VR	E
Euter-Note	5.2	203-207	VR	E
Zitzen-Note	5.2	208-212	VR	E
Gesamtpunktzahl	5.2	213-217	VR	E
B%	2.0	218-219	I	E
Body Condition Score (BCS)	5.2	220-224	I	E
Format Lage Umdreher	5.2	225-229	VR	E
Format Brustbreite	5.2	230-234	VR	E
<b>Gesamt 234</b>				

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

<b>Satzart K07 für Fleckvieh Kühe</b>	3.0	1-3	T	<b>F</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E
Tiername	12.0	40-51	T	E
Datum Beschreibung	8.0	52-59	I	E
Widerristhöhe [cm]	3.0	60-62	I	E
Kreuzbeinhöhe [cm]	3.0	63-65	I	E
Brustumfang [cm]	3.0	66-68	I	E
Brustbreite	1.0	69-69	I	E
Flankentiefe	1.0	70-70	I	E
Beckenlänge	1.0	71-71	I	E
Beckenneigung	1.0	72-72	I	E
Breite	1.0	73-73	I	E
Bemuskelung / Substanz	1.0	74-74	I	E
Ausdruck	1.0	75-75	I	E
Sprungelenkwinkelung	1.0	76-76	I	E
Sprungelenksausprägung	1.0	77-77	I	E
Fesseln	1.0	78-78	I	E
Trachtenhöhe	1.0	79-79	I	E
Stellung hinten	1.0	80-80	I	E
Voreuter	1.0	81-81	I	E
Aufhängung vorn	1.0	82-82	I	E
Nacheuter	1.0	83-83	I	E
Aufhängung hinten	1.0	84-84	I	E
Zentralband	1.0	85-85	I	E
Eutertiefe	1.0	86-86	I	E
Drüsigkeit	1.0	87-87	I	E
Zitzenform	1.0	88-88	I	E
Zitzenlänge	1.0	89-89	I	E
Zitzenverteilung vorn	1.0	90-90	I	E
Zitzenstellung	1.0	91-91	I	E
Note Typ	2.0	92-93	I	E
Note Fundament	2.0	94-95	I	E
Note Euter	2.0	96-97	I	E
Note Zitzen	2.0	98-99	I	E
Gesamtnote	2.0	100-101	I	E
Beckenlänge [cm]	3.0	102-104	I	E
Laktationsnummer	2.0	105-106		E
Gesamt 106				

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

<b>Satzart K07 für Holstein Kühe</b>	3.0	1-3	T	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat	2.0	4-5	I	E
Betriebsidentifikation aktueller Standort	10.0	6-15	I	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E
Tiername	12.0	40-51	T	E
Laktationsnummer	2.0	52-53	I	E
Datum Beschreibung	8.0	54-61	I	E
Widerristhöhe (cm)	3.0	62-64	I	E
Widerristhöhe (note)	1.0	65-65	I	E
Brustumfang (cm)	3.0	66-68	I	E
Brustumfang (note)	1.0	69-69	I	E
Rel. Höhe Vorhand	1.0	70-70	I	E
Stärke	1.0	71-71	I	E
Tiefe	1.0	72-72	I	E
Lende	1.0	73-73	I	E
Beckenneigung	1.0	74-74	I	E
Beckenbreite	1.0	75-75	I	E
Milchcharakter	1.0	76-76	I	E
Knochenbau	1.0	77-77	I	E
Hi. Beinwinkelung	1.0	78-78	I	E
Fusswinkel	1.0	79-79	I	E
Trachten	1.0	80-80	I	E
Hi. Beinstellung	1.0	81-81	I	E
Bewegung	1.0	82-82	I	E
Aufhängung vorn	1.0	83-83	I	E
Aufhängung hinten Höhe	1.0	84-84	I	E
Aufhängung hinten Breite	1.0	85-85	I	E
Zentralband	1.0	86-86	I	E
Eutertiefe	1.0	87-87	I	E
Drüsigkeit	1.0	88-88	I	E
Zitzenlänge	1.0	89-89	I	E
Zitzenverteilung vorn	1.0	90-90	I	E
Zitzenverteilung hinten	1.0	91-91	I	E
Format & Kapazität	2.0	92-93	I	E
Becken	2.0	94-95	I	E
Gliedmassen	2.0	96-97	I	E
Euteranlage	2.0	98-99	I	E
Gesamtnote	2.0	100-101	I	E
Gesamt 101				

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

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

Satzart K08 enthält die Daten der Melkbarkeitsprüfungen der Kühe

<b>Satzart K09</b>				<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	3.0	1-3	T	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	2.0	4-5	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD	10.0	6-15	I	E	E	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	7.0	16-22	I	E	E	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	14.0	23-36	T	E	E	E
Tiername	3.0	37-39	T	E	E	E
Datum der letzten Zuchtwertschätzung	12.0	40-51	T	E	E	E
Art des Zuchtwertes <sup>54</sup>	8.0	52-59	I	E	E	E
Bestimmtheitsmass Zuchtwert Milch [%]	1.0	60-60	T	E	E	E
Zuchtwert Milch	2.0	61-62	I	E	E	E
Zuchtwert Fett kg	5.0	63-67	VI	E	E	E
Zuchtwert Fett %	4.0	68-71	VI	E	E	E
Zuchtwert Eiweiss kg	5.2	72-76	VR	E	E	E
Zuchtwert Eiweiss %	4.0	77-80	VI	E	E	E
Basis ZW Milch <sup>38</sup>	5.2	81-85	VR	E	E	E
Bestimmtheitsmass Zuchtwert Zellzahl [%]	6.0	86-91	T	-	E	-
Zuchtwert Zellzahl Index	2.0	92-93	I	-	-	-
Gesamtzuchtwert (GZW)	5.0	94-98	I	E	E	E
Milchwert (MIW) / ILM / IPQ	3.0	99-101	I	E	E	E
ZW Persistenz Bestimmtheitsmass	4.0	102-105	I	E	E	E
ZW Persistenz Index	2.0	106-107	I	E	E	E
	3.0	108-110	I	E	E	E
Gesamt 110						

Satzart K09 enthält die Zuchtwerte der Kühe

<b>Satzart K10</b>				<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	E	E	E	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	E	E	E	
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	E	E	E	
Tiername	12.0	40-51	T	E	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort bei der Besamung/Belegung	10.0	52-61	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD bei der Besamung/Belegung	7.0	62-68	I	E	E	E	
Laktationsnummer	2.0	69-70	I	E	E	E	
Kuh/Rind <sup>9</sup>	1.0	71-71	I	E	E	E	
Datum letzte Abkalbung	8.0	72-79	I	E	E	E	
Besamungs-/Belegungsdatum	8.0	80-87	I	E	E	E	
Besamungs-/Belegungs-Code <sup>17</sup>	1.0	88-88	I	E	E	E	
Nummer der Besamung/Belegung	2.0	89-90	I	E	E	E	
Stier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	91-104	T	E	E	E	
Stier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	105-107	T	E	E	E	
Stier-Name	12.0	108-119	T	E	E	E	
Datum vorhergehende Besamung/Belegung	8.0	120-127	I	E	E	E	
Code Daten Lieferant <sup>43</sup>	2.0	128-129	I	-	-	-	
Identifikation Daten Lieferant <sup>44</sup>	7.0	130-136	T	-	-	-	
Code Besamer <sup>45</sup>	2.0	137-138	I	-	-	-	
Code Teststier <sup>46</sup>	1.0	139-139	I	-	-	-	
Code Stierenwechsel <sup>47</sup>	1.0	140-140	I	-	-	-	
Stierenkategorie <sup>48</sup>	2.0	141-142	T	-	-	-	
Hofcontainer <sup>49</sup>	1.0	143-143	I	-	-	-	
Reservation <sup>50</sup>	1.0	144-144	I	-	-	-	
Spezialcode <sup>51</sup>	2.0	145-146	I	-	-	-	
Ejakulatsdatum	8.0	147-154	I	-	-	-	
Gesextes Sperma	1.0	155-155	I	-	-	-	
BesamungsID <sup>64</sup>	15.0	156-170	I	-	-	-	
Mutationscode <sup>65</sup>	1.0	171-171	I	-	-	-	
Gesamt	171						

Satzart K10 enthält die Besamungs-/Belegungsdaten der Kühe

<b>Satzart K11</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>	
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I		E	E			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I		E	E			
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I		E	E			
Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T		E	E			
Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T		E	E			
Tiername	12.0	40-51	T		E	E			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort bei der Abkalbung	10.0	52-61	I		E	E			
Betriebsidentifikation nach TVD bei der Abkalbung	7.0	62-68	I		E	E			
Laktationsnummer	2.0	69-70	I		E	E			
Kalbedatum	8.0	71-78	I		E	E			
Kalb Identifikation <sup>10</sup>	14.0	79-92	T		E	E			
Kalb Rassecode <sup>55</sup>	3.0	93-95	T		E	E			
Geschlecht <sup>11</sup>	1.0	96-96	I		E	E			
Zwilling/Drilling <sup>18</sup>	1.0	97-97	I		E	E			
Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	98-111	T		E	E			
Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	112-114	T		E	E			
Abort	1.0	115-115	I		E	E			
ZKZ [Tage]	3.0	116-118	I		E	E			
Geburtsverlauf <sup>19</sup>	1.0	119-119	I		E	E			
Kalb verendet innert 24 Stunden <sup>20</sup>	1.0	120-120	I		E	E			
Geburtsgewicht	2.0	121-122	I		-	-	E		
Farbe <sup>57</sup>	2.0	123-124	I		-	-	E		
Ausweis erwuenscht <sup>56</sup>	1.0	125-125	I		E	-	E		
Bei ET, Identifikation der genetischen Mutter <sup>10</sup>	14.0	126-139	I		-	-	E		
Bei ET, Rassecode der genetischen Mutter <sup>55</sup>	3.0	140-142	I		-	-	E		
Besamungs-/Belegungsdatum	8.0	143-150	I						
Kastriert <sup>56</sup>	1.0	151-151	I						
Totgeburt <sup>67</sup>	1.0	152-152	I						TVD
Zeitpunkt des Todes <sup>68</sup>	3.0	153-155	I						TVD
Erbfehlercode <sup>69</sup>	3.0	156-158	I						TVD
Erbfehlercode <sup>69</sup>	3.0	159-161	I						TVD
Erbfehler	36.0	162-197	T						TVD
original Bewegungs Id TVD	15.0	198-212	I						TVD
aktuelle Bewegungs Id TVD	15.0	213-227	I						TVD
Mutationscode <sup>71</sup>	1.0	228-228	T						TVD
Gesamt 228									

Satzart K11 enthält die Abkalbedaten der Kühe



<b>Satzart S07 für Braunvieh Stiere</b>	3.0	1-3	T	<b>B</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	Ö
Tiername	12.0	40-51	T	Ö
Datum letzte Auswertung	8.0	52-59	I	Ö
Anzahl Töchter	5.0	60-64	I	Ö
B% ZW	2.0	65-66	I	Ö
Ø Widerristhöhe [cm]	5.1	67-71	R	Ö
Index Widerristhöhe	5.2	72-76	VR	Ö
Ø Beckenlänge	5.1	77-81	R	-
Index Beckenlänge	5.2	82-86	VR	Ö
Ø Brustumfang [cm]	5.1	87-91	R	Ö
Index Brustumfang [cm]	5.2	92-96	VR	Ö
Index Länge	5.2	97-101	VR	Ö
Index Beckenneigung	5.2	102-106	VR	Ö
Index Tiefe	5.2	107-111	VR	Ö
Index obere Linie	5.2	112-116	VR	Ö
Index Breite	5.2	117-121	VR	Ö
Index Bemuskelung	5.2	122-126	VR	Ö
Index Fundament Sprunggelenk Winkelung	5.2	127-131	VR	Ö
Index Fundament Sprunggelenk Ausprägung	5.2	132-136	VR	Ö
Index Fundament Fesseln	5.2	137-141	VR	Ö
Index Fundament Klauensatz	5.2	142-146	VR	Ö
Index Euter Voreuter	5.2	147-151	VR	Ö
Index Euter Nacheuter	5.2	152-156	VR	Ö
Index Euter Aufhängung hinten Breite	5.2	157-161	VR	Ö
Index Euter Aufhängung hinten Höhe	5.2	162-166	VR	Ö
Index Euter Aufhängung vorne	5.2	167-171	VR	Ö
Index Euter Eutertiefe	5.2	172-176	VR	Ö
Index Euter Zentralband	5.2	177-181	VR	Ö
Index Zitzen Ausbildung	5.2	182-186	VR	Ö
Index Zitzen Länge	5.2	187-191	VR	Ö
Index Zitzen Verteilung vorne	5.2	192-196	VR	Ö
Index Zitzen Verteilung hinten	5.2	197-201	VR	Ö
Index Zitzen Stellung A/I	5.2	202-206	VR	Ö
Index Formatnote	5.2	207-211	VR	Ö
Index Fundamentnote	5.2	212-216	VR	Ö
Index Euternote	5.2	217-221	VR	Ö
Index Zitzennote	5.2	222-226	VR	Ö
Index Gesamtnote	5.2	227-231	VR	Ö
Basis <sup>38</sup>	6.0	232-237	T	Ö
Zusatzzitzen blind in %	5.2	238-242	VR	Ö
Zusatzzitzen lebend in %	5.2	243-247	VR	Ö
Index Lage Umdreher	5.2	248-252	VR	Ö
Index Brustbreite	5.2	253-257	VR	Ö
<b>Gesamt 257</b>				

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

<b>Satzart S07 für Fleckvieh Stiere</b>	3.0	1-3	T	<b>F</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	Ö
Tiername	12.0	40-51	T	Ö
Datum letzte Auswertung <sup>37</sup>	8.0	52-59	I	Ö
Anzahl Töchter	5.0	60-64	I	Ö
Bestimmtheitsmass	3.0	65-67	I	Ö
Zuchtwert Widerristhöhe	5.1	68-72	VR	-
Ø Widerristhöhe [cm]	5.1	73-77	R	Ö
Relativzuchtwert Widerristhöhe	3.0	78-80	I	Ö
Zuchtwert Kreuzbeinhöhe	5.1	81-85	VR	-
Ø Kreuzbeinhöhe [cm]	5.1	86-90	R	-
Relativzuchtwert Kreuzbeinhöhe [cm]	3.0	91-93	I	Ö
Zuchtwert Brustumfang	5.1	94-98	VR	-
Ø Brustumfang [cm]	5.1	99-103	R	-
Relativzuchtwert Brustumfang	3.0	104-106	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Brustbreite	5.1	107-111	VR	-
Ø Körperbau: Brustbreite	3.1	112-114	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Brustbreite	3.0	115-117	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Flankentiefe	5.1	118-122	VR	-
Ø Körperbau: Flankentiefe	3.1	123-125	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Flankentiefe	3.0	126-128	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Beckenlänge	5.1	129-133	VR	-
Ø Körperbau: Beckenlänge	3.1	134-136	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Beckenlänge	3.0	137-139	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Beckenneigung	5.1	140-144	VR	-
Ø Körperbau: Beckenneigung	3.1	145-147	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Beckenneigung	3.0	148-150	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Breite	5.1	151-155	VR	-
Ø Körperbau: Breite	3.1	156-158	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Breite	3.0	159-161	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Bemuskellung / Substanz	5.1	162-166	VR	-
Ø Körperbau: Bemuskellung / Substanz	3.1	167-169	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Bemuskellung / Substanz	3.0	170-172	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Ausdruck	5.1	173-177	VR	-
Ø Körperbau: Ausdruck	3.1	178-180	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Ausdruck	3.0	181-183	I	Ö
Zuchtwert Fundament: Sprunggelenkwinkelung	5.1	184-188	VR	-
Ø Fundament: Sprunggelenkwinkelung	3.1	189-191	R	-
Relativzuchtwert Fundament: Sprunggelenkwinkelung	3.0	192-194	I	Ö
Zuchtwert Fundament: Sprunggelenksausprägung	5.1	195-199	VR	-
Ø Fundament: Sprunggelenksausprägung	3.1	200-202	R	-
Relativzuchtwert Fundament: Sprunggelenksausprägung	3.0	203-205	I	Ö

<b>Fortsetzung Satzart S07 für Fleckvieh Stiere</b>				<b>F</b>
Zuchtwert Fundament: Fesseln	5.1	206-210	VR	-
Ø Fundament: Fesseln	3.1	211-213	R	-
Relativzuchtwert Fundament: Fesseln	3.0	214-216	I	Ö
Zuchtwert Fundament: Klauensatz	5.1	217-221	VR	-
Ø Fundament: Klauensatz	3.1	222-224	R	-
Relativzuchtwert Fundament: Klauensatz	3.0	225-227	I	Ö
Zuchtwert Fundament: Stellung hinten	5.1	228-232	VR	-
Ø Fundament: Stellung hinten	3.1	233-235	R	-
Relativzuchtwert Fundament: Stellung hinten	3.0	236-238	I	Ö
Zuchtwert Euter: Voreuter	5.1	239-243	VR	-
Ø Euter: Voreuter	3.1	244-246	R	-
Relativzuchtwert Euter: Voreuter	3.0	247-249	I	Ö
Zuchtwert Euter: Aufhängung vorn	5.1	250-254	VR	-
Ø Euter: Aufhängung vorn	3.1	255-257	R	-
Relativzuchtwert Euter: Aufhängung vorn	3.0	258-260	I	Ö
Zuchtwert Euter: Nacheuter	5.1	261-265	VR	-
Ø Euter: Nacheuter	3.1	266-268	R	-
Relativzuchtwert Euter: Nacheuter	3.0	269-271	I	Ö
Zuchtwert Euter: Aufhängung hinten Höhe	5.1	272-276	VR	-
Ø Euter: Aufhängung hinten Höhe	3.1	277-279	R	-
Relativzuchtwert Euter: Aufhängung hinten Höhe	3.0	280-282	I	Ö
Zuchtwert Euter: Zentralband	5.1	283-287	VR	-
Ø Euter: Zentralband	3.1	288-290	R	-
Relativzuchtwert Euter: Zentralband	3.0	291-293	I	Ö
Zuchtwert Euter: Eutertiefe	5.1	294-298	VR	-
Ø Euter: Eutertiefe	3.1	299-301	R	-
Relativzuchtwert Euter: Eutertiefe	3.0	302-304	I	Ö
Zuchtwert Euter: Drüsigkeit	5.1	305-309	VR	-
Ø Euter: Drüsigkeit	3.1	310-312	R	-
Relativzuchtwert Euter: Drüsigkeit	3.0	313-315	I	Ö
Zuchtwert Zitzen: Zitzenform	5.1	316-320	VR	-
Ø Zitzen: Zitzenform	3.1	321-323	R	-
Relativzuchtwert Zitzen: Zitzenform	3.0	324-326	I	Ö
Zuchtwert Zitzen: Zitzenlänge	5.1	327-331	VR	-
Ø Zitzen: Zitzenlänge	3.1	332-334	R	-
Relativzuchtwert Zitzen: Zitzenlänge	3.0	335-337	I	Ö
Zuchtwert Zitzenverteilung vorn	5.1	338-342	VR	-
Ø Zitzen: Zitzenverteilung vorn	3.1	343-345	R	-
Relativzuchtwert Zitzen: Zitzenverteilung vorn	3.0	346-348	I	Ö
Zuchtwert Zitzen: Zitzenstellung	5.1	349-353	VR	-
Ø Zitzen: Zitzenstellung	3.1	354-356	R	-
Relativzuchtwert Zitzen: Zitzenstellung	3.0	357-359	I	Ö
Zuchtwert Note Typ	5.1	360-364	VR	-
Ø Note Typ	4.1	365-368	R	-
Relativzuchtwert Note Typ	3.0	369-371	I	Ö

<b>Fortsetzung Satzart S07 für Fleckvieh Stiere</b>				<b>F</b>
Zuchtwert Note Fundament	5.1	372-376	VR	-
Ø Note Fundament	4.1	377-380	R	-
Relativzuchtwert Note Fundament	3.0	381-383	I	Ö
Zuchtwert Note Euter	5.1	384-388	VR	-
Ø Note Euter	4.1	389-392	R	-
Relativzuchtwert Note Euter	3.0	393-395	I	Ö
Zuchtwert Note Zitzen	5.1	396-400	VR	-
Ø Note Zitzen	4.1	401-404	R	-
Relativzuchtwert Note Zitzen	3.0	405-407	I	Ö
Zuchtwert Gesamtnote	5.1	408-412	VR	-
Ø Gesamtnote	4.1	413-416	R	-
Relativzuchtwert Gesamtnote	3.0	417-419	I	-
Basis <sup>38</sup>	6.0	420-425	T	Ö
Gesamt 425				

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

<b>Satzart S07 für Holstein Stiere</b>	3.0	1-3	T	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat	2.0	4-5	I	Ö
Betriebsidentifikation aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö
Rasse	2.0	23-24	I	Ö
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	25-38	T	Ö
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39-41	T	Ö
Tiername	12.0	42-53	T	Ö
Datum letzte Auswertung	8.0	54-61	I	Ö
Anzahl Töchter	5.0	62-66	I	Ö
B% ZW	2.0	67-68	I	Ö
Zuchtwert Widerristhöhe	5.1	69-73	VR	-
Ø Widerristhöhe (cm)	5.1	74-78	R	Ö
Index Widerristhöhe	3.0	79-81	I	Ö
Zuchtwert Brustumfang	5.1	82-86	VR	-
Ø Brustumfang (cm)	5.1	87-91	R	Ö
Index Brustumfang	3.0	92-94	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Stärke	5.1	95-99	VR	-
Ø Körperbau : Stärke	3.1	100-102	R	-
Index Körperbau : Stärke	3.0	103-105	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Tiefe	5.1	106-110	VR	-
Ø Körperbau : Tiefe	3.1	111-113	R	-
Index Körperbau : Tiefe	3.0	114-116	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Lende	5.1	117-121	VR	-
Ø Körperbau : Lende	3.1	122-124	R	-
Index Körperbau : Lende	3.0	125-127	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Beckenlänge	5.1	128-132	VR	-
Ø Körperbau : Beckenlänge	3.1	133-135	R	-
Index Körperbau : Beckenlänge	3.0	136-138	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Beckenbreite	5.1	139-143	VR	-
Ø Körperbau : Beckenbreite	3.1	144-146	R	-
Index Körperbau : Beckenbreite	3.0	147-149	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Milchcharakter	5.1	150-154	VR	-
Ø Körperbau : Milchcharakter	3.1	155-157	R	-
Index Körperbau : Milchcharakter	3.0	158-160	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Ausdruck	5.1	161-165	VR	-
Ø Körperbau : Ausdruck	3.1	166-168	R	-
Index Körperbau : Ausdruck	3.0	169-171	I	Ö
Zuchtwert Fundament : Hi. Beinwinkelung	5.1	172-176	VR	-
Ø Fundament : Hi. Beinwinkelung	3.1	177-179	R	-
Index Fundament : Hi. Beinwinkelung	3.0	180-182	I	Ö
Zuchtwert Fundament : Fesseln	5.1	183-187	VR	-
Ø Fundament : Fesseln	3.1	188-190	R	-
Index Fundament : Fesseln	3.0	191-193	I	Ö
Zuchtwert Fundament : Trachten	5.1	194-198	VR	-
Ø Fundament : Trachten	3.1	199-201	R	-
Index Fundament : Trachten	3.0	202-204	I	Ö

<b>Fortsetzung Satzart S07 für Holstein Stiere</b>				<b>H</b>
Zuchtwert Fundament : Hi. Beinstellung	5.1	205-209	VR	-
Ø Fundament : Hi. Beinstellung	3.1	210-212	R	-
Index Fundament : Hi. Beinstellung	5.2	213-217	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Länge Voreuter	5.1	218-222	VR	-
Ø Euteranlage : Länge Voreuter	3.1	223-225	R	-
Index Euteranlage : Länge Voreuter	5.2	226-230	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung vorn	5.1	231-235	VR	-
Ø Euteranlage : Aufhängung vorn	3.1	236-238	R	-
Index Euteranlage : Aufhängung vorn	5.2	239-243	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	5.1	244-248	VR	-
Ø Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	3.1	249-251	R	-
Index Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	5.2	252-256	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	5.1	257-261	VR	-
Ø Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	3.1	262-264	R	-
Index Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	5.2	265-269	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Zentralband	5.1	270-274	VR	-
Ø Euteranlage : Zentralband	3.1	275-277	R	-
Index Euteranlage : Zentralband	5.2	278-282	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Eutertiefe	5.1	283-287	VR	-
Ø Euteranlage : Eutertiefe	3.1	288-290	R	-
Index Euteranlage : Eutertiefe	5.2	291-295	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Drüsigkeit	5.1	296-300	VR	-
Ø Euteranlage : Drüsigkeit	3.1	301-303	R	-
Index Euteranlage : Drüsigkeit	5.2	304-308	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Zitzenlänge	5.1	309-313	VR	-
Ø Euteranlage : Zitzenlänge	3.1	314-316	R	-
Index Euteranlage : Zitzenlänge	5.2	317-321	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Zitzenverteilung vorn	5.1	322-326	VR	-
Ø Euteranlage : Zitzenverteilung vorn	3.1	327-329	R	-
Index Euteranlage : Zitzenverteilung vorn	5.2	330-334	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Zitzenverteilung hinten	5.1	335-339	VR	-
Ø Euteranlage : Zitzenverteilung hinten	3.1	340-342	R	-
Index Euteranlage : Zitzenverteilung hinten	5.2	343-347	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Zitzenstellung a/i	5.1	348-352	VR	-
Ø Euteranlage : Zitzenstellung a/i	3.1	353-355	R	-
Index Euteranlage : Zitzenstellung a/i	5.2	356-360	I	Ö
Zuchtwert Note Format & Kapazität	5.1	361-365	VR	-
Ø Note Format & Kapazität	3.1	366-368	R	-
Index Note Format & Kapazität	5.2	369-373	I	Ö
Zuchtwert Note Becken	5.1	374-378	VR	-
Ø Note Becken	3.1	379-381	R	-
Index Note Becken	5.2	382-386	I	Ö
Zuchtwert Note Milchcharakter	5.1	387-391	VR	-
Ø Note Milchcharakter	3.1	392-394	R	-
Index Note Milchcharakter	5.2	395-399	I	Ö

<b>Fortsetzung Satzart S07 für Holstein Stiere</b>				<b>H</b>
Zuchtwert Note Gliedmassen	5.1	400-404	VR	-
Ø Note Gliedmassen	3.1	405-407	R	-
Index Note Gliedmassen	3.0	408-410	I	Ö
Zuchtwert Note Euteranlage	5.1	411-415	VR	-
Ø Note Euteranlage	3.1	416-418	R	-
Index Note Euteranlage	3.0	419-421	I	Ö
Zuchtwert Gesamtnote	5.1	422-426	VR	-
Ø Gesamtnote	3.1	427-429	R	-
Index Gesamtnote	3.0	430-432	I	Ö
Gesamt 432				

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

<b>Satzart S08</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	4-5	I	Ö	Ö		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	6-15	I	Ö	Ö		
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	16-22	I	Ö	Ö		
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	23-36	T	Ö	Ö		
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	37-39	T	Ö	Ö		
Tiername	12.0	40-51	T	Ö	Ö		
Datum letzte Auswertung <sup>37</sup>	8.0	52-59	I	Ö	Ö		
Anzahl Töchter	5.0	60-64	I	Ö	Ö		
IV [%]	2.0	65-66	I	-	Ö		
DMG [kg/min]	4.2	67-70	R	Ö	Ö		
NG [kg]	4.2	71-74	R	-	Ö		
Zuchtwerttyp <sup>66</sup>	2.0	75-76	I	Ö	-		
ZW MBK B%	2.0	77-78	I	Ö	-		
ZW Basis <sup>38</sup>	6.0	79-84	T	Ö	-		
ZW MBK Index	4.0	85-88	I	Ö	-		
Gesamt 88							

Satzart S08 enthält die Nachzuchtprüfungsresultate Melkbarkeit der Stiere





<b>Satzart S12</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	3.0	1-3	T		Ö	Ö	Ö		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	2.0	4-5	I		Ö	Ö	Ö		
Betriebsidentifikation nach TVD	10.0	6-15	I		Ö	Ö	Ö		
Tier Identifikation <sup>10</sup>	7.0	16-22	I		Ö	Ö	Ö		
Tier Rassecode <sup>55</sup>	14.0	23-36	T		Ö	Ö	Ö		
Tiername	3.0	37-39	T		Ö	Ö	Ö		
Datum letzte Auswertung <sup>42</sup>	12.0	40-51	T		Ö	Ö	Ö		
Anzahl Geburten	8.0	52-59	I		Ö	Ö	Ö		
Zuchtwert Trächtigkeitsdauer Index	5.0	60-64	I		Ö	Ö	Ö		
Ø Trächtigkeitsdauer	6.0	65-70	I	-	-	Ö			
Zuchtwert Geburtsgewicht [kg] Index	5.1	71-75	R	-	-	Ö			
Ø Geburtsgewicht [kg]	6.0	76-81	I	-	-	Ö			
Zuchtwert Normalgeburten [%] Index	5.2	82-86	R	-	-	Ö			
Ø Normalgeburten [%]	6.0	87-92	I	Ö	Ö	Ö			
Zuchtwert Lebendgeburten [%] Index	5.2	93-97	R	Ö	Ö	Ö			
Ø Lebendgeburten [%]	6.0	98-103	I	Ö	Ö	Ö			
Zuchtwert Trächtigkeitsdauer Töchter Index	5.2	104-108	R	Ö	Ö	Ö			
Zuchtwert Geburtsgewicht [kg] Töchter Index	3.0	109-111	I	-	-				
Zuchtwert Normalgeburten [%] Töchter Index	3.0	112-114	I	-	-				
Zuchtwert Lebendgeburten [%] Töchter Index	3.0	115-117	I	Ö	Ö	Ö			
ZW Typ <sup>54</sup>	3.0	118-120	I	Ö	Ö	Ö			
Basis ZW <sup>38</sup>	2.0	121-122	I	Ö	Ö	Ö			
	6.0	123-128	T	Ö	Ö	Ö			
Gesamt 128									

Satzart S12 enthält die Nachzuchtprüfungsergebnisse Geburtsverlauf der Stiere

<b>Satzart S17</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	3.0	1-3	T		Ö	Ö			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	2.0	4-5	I		Ö	Ö			
Betriebsidentifikation nach TVD	10.0	6-15	I		Ö	Ö			
Tier Identifikation <sup>10</sup>	7.0	16-22	I		Ö	Ö			
Tier Rassecode <sup>55</sup>	14.0	23-36	T		Ö	Ö			
Tiername	3.0	37-39	T		Ö	Ö			
Datum letzte Auswertung	12.0	40-51	T		Ö	Ö			
Anzahl Bankkälber	8.0	52-59	I		Ö	Ö			
B% Bankkälber	5.0	60-64	I		Ö	Ö			
Index Nettozunahme Kälber	3.0	65-67	I		Ö	Ö			
Index CH-TAX Kälber	4.0	68-71	I		Ö	Ö			
Anzahl Banktiere	4.0	72-75	I		Ö	Ö			
B% Banktiere	5.0	76-80	I		Ö	Ö			
Index Nettozunahme Banktiere	3.0	81-83	I		Ö	Ö			
Index CH-TAX Banktiere	4.0	84-87	I		Ö	Ö			
Basis ZW <sup>38</sup>	4.0	88-91	I		Ö	Ö			
	6.0	92-97	T		Ö	Ö			
Gesamt 97									

Satzart S17 enthält die Nachzuchtprüfungsergebnisse Fleischleistung

Bezug	Hinweis
1	Versionsnummer Satzformat: derzeit aktuell " 3"
2	Betriebsidentifikation bestehend aus: Rasse (Herdebuchverband/KB-Schlüssel) <span style="float: right;">3.0 Ziffern</span> 000: TVD AG <span style="float: right;">001: Braunviehzuchtverband</span> 003: Holsteinzuchtverband <span style="float: right;">004: Eringerzuchtverband</span> 005: FSBB <span style="float: right;">007: Fleckviehzuchtverband</span> 009: SVAMH <span style="float: right;">010: Pro Specie Rara</span> 011: Hinterwälder Genossenschaft (VZG)/Gemeinde <span style="float: right;">4.0 Ziffern</span> Betrieb <span style="float: right;">3.0 Ziffern</span>
3	Sprachcode: d = deutsch f = französisch i = italienisch
4	Kanton (Abkürzung) KB: KB-Verband
5	Land (Abkürzung internationale Autokennzeichen)
6	Kataster-Zone laut GEOStat B und F : 0= Talgebiet 1= Bergzone 1 2= Bergzone 2 3= Bergzonen 3 und 4
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: 0 = alle (Rinder und Kühe) 1 = nur Rinder 2 = nur Kühe
10	Tieridentifikation: ISO-Ländercode <span style="float: right;">2 Buchstaben</span> Verbandscode (Registrierstelle) <span style="float: right;">2.0 Ziffern</span> 11 = SBZV, 31 = SHZV, 71 = SFZV rest = TVD Registrierung von Zuchtverbänden: VZG-Nr. <span style="float: right;">4.0 Ziffern</span> Laufnr. innerhalb VZG <span style="float: right;">5.0 Ziffern</span> Registrierung TVD: Laufnummer <span style="float: right;">9.0 Ziffern</span> Prüzfiffer <span style="float: right;">1.0 Ziffer</span>

11	<p>Geschlecht:</p> <p>0 = unbekannt 1 = männlich 2 = weiblich</p>
12	Bemerkung:
13	<p>Abschlußart:</p> <p>es wird zwischen laufenden und abgeschlossenen Laktationen unterschieden:</p> <p><u>abgeschlossene Laktationen:</u></p> <p>1 = Teilabschluss (Tage &lt; 270) 2 = Standardabschluss (Tage 270-305) 3 = Vollabschluss (Tage &gt; 305)</p> <p>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></p> <p>5 = 100 - Tage Abschluss 6 = 200 - Tage Abschluss 7 = 305 - Tage Standardabschluss (laufende Laktation &gt; 318 Tage) 8 = aktueller Laktationsstand</p> <p>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	<p>Alpung:</p> <p>0 = nicht gealpt 1 = gealpt</p>
15	<p>Laktations-Code:</p> <p>1 = beeinträchtigt 2 = Frühgeburt 3 = Unterbruch 4 = Spülung ET</p>
16	<p>Rasse-Code:</p> <p>10 Braunvieh 30 Holstein 70 Fleckvieh</p>

17	Besamungs-/Belegungs-Code: 0 = fehlende Identifikation des Stieres 1 = Natursprung 2 = normale KB in Nicht-Herdebuchbetrieben 3 = normale KB in Herdebuchbetrieben 4 = ist nicht benutzt 5 = gezielte Paarung 6 = KB mit Mastrasse 7 = KB mit Importsperma Milchrasse 8 = ET und gezielte Paarung 9 = ET ohne gezielte Paarung
18	Zwilling/Drilling: 2 = Zwilling 3 = Drilling
19	Geburtsverlauf: 01 = normal/ ohne Hilfe 02 = leichte Hilfe 03 = schwer 04 = Kaiserschnitt
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: 1 verkauft 2 geschlachtet 3 exportiert 4 aktueller KB-Stier, tot aber Sperma vorhanden
29	Region: B: 1 Ostschweiz Talgebiet Viehhaltung mit Ackerbau 2 Mittelland Talgebiet Viehhaltung mit Ackerbau 3 Westschweiz Talgebiet Viehhaltung mit Ackerbau 4 Wallis und Tessin Talgebiet 5 Ostschweiz Futterbaulagen 6 Zentralschweiz Futterbaulagen 7 Westschweiz u. Jura Talgebiet Futterbaulagen 8 Ostschweiz Berggebiet 9 Graubünden Berggebiet 10 Zentralschweiz Berggebiet 11 Jura Berggebiet 12 Wallis Berggebiet 13 Tessin Berggebiet 14 südl. Bündnertäler Berggebiet F: 1 Jura 2 Mittelland 3 Angrenzendes Zuchtgebiet 4 Voralpen 5 Alpen

30	Vorname im Namen integriert
31	Anredecode: m: männlich w: weiblich
32	Abzeichen: Fruchtbarkeit und Dauerleistung: 1 = einfaches 2 = doppeltes 3 = dreifaches 4 = vierfaches Zuchtfamilie, Zuchtkollektion oder leistungspositiver Stier: 1 = Abzeichen vorhanden
33	Statistische Kennzahlen ∅ Mittelwert σ Standardabweichung
34	Vgl. Anhang Bezug 2: ohne VZG- und Betriebsnummer
35	Genetische Marker: (inkl. Erbfehler)
	Kappa-Kasein 1
	Alpha-Kasein 2
	Beta-Kasein 3
	beta-Lactoglobulin 4
	Weaver 5
	Spinnengliedrigkeit 6
	SDM 7
	SMA 8
	Blindheit 9
	verkürzter Unterkiefer 10
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 Fleckvieh 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 1. Aug. 1994</b>		<b>nach 1. Aug. 1994</b>									
Beckenlänge	unvollständig erhoben		vollständig									
Euter Aufhängung hinten Breite	Euteransatz		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	<p>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.</p> <p><b>SBZV</b>  <b>Ab Mai 2006 neues Verfahren. Alte ZW werden nicht mehr publiziert!</b></p>											
43	<p>01 = KB-Verband (SVKB)  02 = FSBB  05 = Select Star  06 = ABC Genetics  07 = Triple Genetics  08 = BIG-X</p> <p>20 = Private Besamer  25 = Tierarztpraxis  30 = Eigenbestandsbesamer</p>											
44	<p>KB-Organisation:</p> <table border="0"> <tr> <td>Code vom Zuchtverband zugeteilt (bei Code Datenlieferant &lt;=20)</td> <td>4.0 Ziffern</td> </tr> <tr> <td>Organisationsinterne Laufnummer für die Besameridentifikation</td> <td>3.0 Ziffern</td> </tr> </table> <p>Eigenbestandsbesamung:</p> <table border="0"> <tr> <td>Genossenschaft (VZG)</td> <td>4.0 Ziffern</td> </tr> <tr> <td>Betrieb</td> <td>3.0 Ziffern</td> </tr> </table>				Code vom Zuchtverband zugeteilt (bei Code Datenlieferant <=20)	4.0 Ziffern	Organisationsinterne Laufnummer für die Besameridentifikation	3.0 Ziffern	Genossenschaft (VZG)	4.0 Ziffern	Betrieb	3.0 Ziffern
Code vom Zuchtverband zugeteilt (bei Code Datenlieferant <=20)	4.0 Ziffern											
Organisationsinterne Laufnummer für die Besameridentifikation	3.0 Ziffern											
Genossenschaft (VZG)	4.0 Ziffern											
Betrieb	3.0 Ziffern											

45	00 = KB Organisation 01 = Eigenstandsbesamer
46	0 = default 1 = Teststier
47	0 = default 1 = Stierenwechsel
48	01 = Teststier 02 = Wartestier 04 = geprüfter Stier
49	0 = default 1 = Hofcontainer
50	0 = default 1 = Reservation
51	00 = default (Reserve)
53	Record Typ LBE 1 = Beschreibung 2 = Zuchtwert indexiert 3 = Zuchtwert (Originalskala) 4 = Durchschnitt
54	0 = Abstammungszuchtwert 1 = OB-Stier 2 = National 3 = Interbull 4 = umgerechnet

55	Rassecode	
	Andere Rasse	XX
	Angler	RE
	Angus	AN
	Aubrac	AU
	Belgium Blue	BB
	Bisons	BI
	Blonde d'Aquitaine	BD
	Braunvieh	BV
	Brown Swiss	BS
	Charolais	CH
	Chianina	CA
	Dexter	DR
	Eringer	HR
	Evolène	EV
	Fleckvieh	FT
	Galloway	GA
	Gasconne	GC
	Hereford gehört	HH
	Hereford hornlos	HP
	Highland-Cattle	HI
	Hinterwälder	HW
	Holstein	HO
	Jersey	JE
	Limousin	LM
	Maine Anjou	MA
	Marchigiana	MR
	Montbéliard	MO
	Normande	NO
	Original Braunvieh	OB
	Piemontese	PI
	Rätisches Grauvieh	AL
	Red Holstein	RH
	Romagnola	RN
	Rotfaktorträger	RF
	Salers	SL
	Simmental	SI
	Simmental Mast	SM
	Wasserbüffel	BF

56	0 Nein 1 Ja	
57	00 grau 01 weiss 02 gelb 03 dun 04 belted 05 brindle 06 rigget 07 white 08 black 09 yellow 10 braun 11 rot 12 schwarz 13 falb 14 red 99 unbekannt	
58	Ausprägung des Merkmals, sofern unterschieden z.B. Kaseintypen	AA AB A1B1
59	Sicherheit (ist in erster Linie f. Erbfehler gedacht) Frei Verdacht Träger ist bestätigt Bestätigt getestet Erbfehlerfrei getestet Erbfehlerfrei Risikopaarung	0 1 2 3 4 5
60	Gesextes Sperma Nein Ja, männliches Sperma Ja, weibliches Sperma	0 1 2
61	Standorttyp Permanent Temporär	1 2
62	Melkmethode Normal Roboter 3mal	1 2 3
63	Prüfmethode A4 AT4 ATM4	1 2 3
64	BesamungsID: kleinste BesamungsID aus der Besamungskette	
65	Mutationscode Neu Mutation Löschung	N M L
66	Zuchtwerttyp Durchschnitt Zuchtwert	1 2
67	Totgeburt 0 nein 1 ja	
68	Zeitpunkt des Todes 0 unbekannt 1 tot geboren 2 tot innerhalb 24 Stunden 3 tot nach 24 Stunden	
69	Erbfehler 2 Blind 3 Sterngucker 4 Wasserkopf 5 Unterkieferverkürzung 6 Wolfsrachen / Hasenscharte	

	10 Wasserbauch 11 Steinkalb / Mumie 12 Speckkalb / Gaskalb 13 Afterlos / Darmverschluss 14 ohne Schwanz 15 Geschlechtsorgane 16 ofener Bauch / Schizosomie 17 Bulldog 20 Gliedmassen vorne 21 Gliedmassen hinten 22 Mulefoot ( 1 Klaue) 23 Schlittenkalb 24 Spinnengliedrigkeit 25 kann nicht aufstehen 26 SMA (spin. Muskelartophie) 27 SDM (spin. Dysmyelinisierung) 30 CVM 31 BLAD 32 Gleichgewicht 33 kein Saugreflex
70	Mitleid mehrere Zuchtorganisationen 0 nein 1 ja
71	Mutationscode TVD N neu M Mutation L Löschung

**Hinweise:**

Grau hinterlegte Bereiche sind veraltete Teile der Schnittstellenbeschreibung und werden aufgehoben.

Rot eingefärbter Text sind Änderungen, welche ab dieser Version gültig sind.