

**Interface  
bétail bovin Suisse**

**Version: 4.17**

**Valable dès: 23.10.2019**

**Secrétariat Interface bétail bovin Suisse  
Qualitas SA  
Chamerstrasse 56  
6300 Zoug  
TEL 041 / 729 33 11  
FAX 041 / 729 33 77  
E-mail: [info@qualitasag.ch](mailto:info@qualitasag.ch)**

**Table des matières****Description structure**

<b>Enregistrement:</b>	<b>Description:</b>
<b>Liste codes</b>	<b>C01</b> Rapport aux notes
<b>Données exploitation</b>	<b>B01</b> Données de base de l'exploitaton
	<b>B04</b> Données des clôtures annuelles de l'exploitation (01.07. - 30.06.)
	<b>B10</b> Valeurs d'élevage moyennes par exploitation d'une année de contrôle
	<b>B11</b> Données des calculs annuels (01.07. - 30.06.) des inséminations et saillies
<b>Données animaux</b>	<b>Y01</b> Données de base des animaux
	<b>Y02</b> Ascendance des animaux
	<b>Y13</b> Données de l'évaluation de l'ascendance des animaux
	<b>Y16</b> Données des marqueurs génétiques des animaux
	<b>Y20</b> Données des maladies des animaux du programme vétérinaire
	<b>Y21</b> Historiques des lieux de stationnement des animaux
	<b>Y22</b> Informations sur les typages SNP
	<b>Y23</b> Parts raciques
<b>Données vaches</b>	<b>K03</b> Résultats des pesées individuelles des vaches
	<b>K04</b> Données lactation standard y compris clôture partielle
	<b>K44</b> Données rendements individuels, analogiquement à K04, sauf désignation type typographie
	<b>K45</b> Données rendements de vie, analogiquement à K04, sauf désignation type typographie
	<b>K05</b> Données appréciation cantonale des vaches
	<b>K07</b> Données description linéaire des vaches
	<b>K08</b> Données épreuves d'aptitude à la traite des vaches
	<b>K09</b> Valeurs d'élevage des vaches
	<b>K10</b> Dates d'insémination/de saillie des vaches
	<b>K11</b> Dates de vêlage des vaches
<b>Données taureaux</b>	<b>S05</b> Données de l'appréciation cantonale des taureaux
	<b>S07</b> Résultats visite des descendance des taureaux
	<b>S08</b> Résultats testage par la descendance aptitude à la traite des taureaux
	<b>S10</b> Résultats testage par la descendance lait, cellules somatiques, durée d'utilisation
	<b>S11</b> Résultats testage par la descendance fécondité des taureaux
	<b>S12</b> Résultats testage par la descendance déroulement vêlages taureaux
	<b>S17</b> Résultats testage par la descendance performances carnées

**Annexe**

**Structure de l'interface bétail bovin Suisse**

Longueur cases: Le chiffre devant le point décrit la longueur totale de la case, après le point, il décrit le nombre de décimales. Les virgules décimales sont écrites et considérées dans la longueur de la case.

Type de case:

T: Texte; justifié à gauche.  
Exemple: 'A57'

I: Nombre entier sans signe; justifié à droite.  
Exemple: ' \_12' (\_ = blanc)

VI: Nombre entier avec signe; justifié à droite.  
Exemple: ' \_+12'

R: Décimale (avec virgule décimale) sans signe, justifié à droite.  
Exemple: ' \_ 12.34'

VR: Décimale avec signe; justifié à droite.  
Exemple: ' \_+12.34'

Les cases des dates sont définies comme: AAAAMMJJ

Les cases de l'heure sont définies comme: HH:MM

Les données absentes sont indiquées comme "blanc".

Format de la désignation des fichiers des divers types de données:

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

X: Désignation de la fédération racique par F, B, H (swissherdbook, Brune et  
4: Numéro du syndicat d'élevage, 4 chiffres  
3: Numéro d'exploitation, 3 chiffres  
Y: Type de données avec numéro de l'enregistrement, utilisation des abréviations suivantes: V = vaches,  
T = taureau, J = jeune bétail, E = exploitation et R = race.

Structure générale description des données

Description case	longueur case	Position de la case	Type case	Livraison des données a) possible par:
				B: Braunvieh Schweiz
				F: swissherdbook
				H: Fédération Holstein
				BDAT: BD trafic animaux
				IA: OIA

a) P: Données publiques  
A autorisation écrite de l'exploitant exigée  
– Case blanche

1	<b>Type de données C01</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>  <b>P</b>	<b>F</b>  <b>P</b>	<b>H</b>		<b>IA</b>
2	Séparateur	1.0	4	4-4						
3	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	6	5-6	I					
4	séparateur	1.0	7	7-7						
5	Acquisition	4.0	11	8-11	I					
6	Séparateur	1.0	12	12-12						
7	Code	8.0	20	13-20	I / T					
8	Séparateur	1.0	21	21-21						
9	Texte	50.0	71	22-71	T					
	total 71									

Le type de données C01 contient la description du code utilisé

Ce type de données est encore doté d'un séparateur pour imprimer le fichier avec EXCEL

1	<b>Type de données B01</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>IA</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A		
3	Identification exploitation <sup>2</sup>	10.0	15	6-15	I	A	A		
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P	P		
5	Préfixe	30.0	52	23-52	T	P	A		
6	Code langue <sup>3</sup>	2.0	54	53-54	T	A	A		
7	Code civilité <sup>31</sup>	2.0	56	55-56	T	A	A		
8	Nom	22.0	78	57-78	T	A	A		
9	Prénom <sup>30</sup>	22.0	100	79-100	T		A		
10	Désignation ferme	22.0	122	101-122	T	A	-		
11	Rue, numéro	22.0	144	123-144	T	A	A		
12	NPA	5.0	149	145-149	I	A	A		
13	Lieu	30.0	179	150-179	T	A	A		
14	Canton <sup>4</sup>	2.0	181	180-181	T	A	A		
15	Pays <sup>5</sup>	3.0	184	182-184	T	A	A		
16	Zone cadastrale <sup>6</sup>	1.0	185	185-185	I	A	A		
17	Altitude stationnement [x 100]	2.0	187	186-187	I	A	A		
18	Région <sup>29</sup>	2.0	189	188-189	I	A	A		
19	Numéro commune	4.0	193	190-193		-	A		
20	Téléphone	15.0	208	194-208	I	A	A		
21	Type lieu stationnement <sup>75</sup>	4.0	212	209-212	I				
22	Statut exploitation testage <sup>87</sup>	1.0	213	213-213	I				
23	Exploitation testage début date	8.0	221	214-221	I				
	total 221								

Le type de données B01 contient les données de base de l'exploitation

1	<b>Type de données B04<sup>39</sup></b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A	
3	Identification exploitation <sup>2</sup>	10.0	15	6-15	I	A	A	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	
5	Année de contrôle <sup>7</sup>	4.0	26	23-26	I	A	A	
6	Nombre vaches avec clôture en l'année de contrôle	3.0	29	27-29	I	A	A	
7	Ø âge au vêlage <sup>8</sup> [ans.mois]	5.2	34	30-34	R	A	A	
8	Ø Lait [kg]	5.0	39	35-39	I	A	A	
9	Ø Matière grasse [kg]	3.0	42	40-42	I	A	A	
10	Ø Matière grasse [%]	4.2	46	43-46	R	A	A	
11	Ø Protéines [kg]	3.0	49	47-49	I	A	A	
12	Ø Protéines [%]	4.2	53	50-53	R	A	A	
13	Ø Lactose [kg]	3.0	56	54-56	I	A	-	
14	Ø Cellules somatiques [x 1000/ml]	4.0	60	57-60	I	A	A	
15	Ø Urée dans le lait [mg/dl]	3.0	63	61-63	I	-	-	
16	Ø Persistance lactation [%]	3.0	66	64-66	I	A	A	
17	Ø Intervalle vêlage-dernière insémination [jours]	3.0	69	67-69	I	A	-	
18	Ø Intervêlage [jours]	3.0	72	70-72	I	-	A	
19	Ø Indice resp. points de productivité	3.0	75	73-75	I	A	A	
20	Ø nombre jours de en lactation	3.0	78	76-78	I	A	A	
	total 78							

Le type de données B04 contient les données des clôtures annuelles de l'exploitation (01.07. - 30.06.)

1	<b>Type de données B10</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A		
3	Identification exploitation <sup>2</sup>	10.0	15	6-15	I	A		
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A		
5	Année de contrôle <sup>7</sup>	4.0	26	23-26	I	A		
6	Nombre vaches avec clôture en l'année de contrôle <sup>39</sup>	3.0	29	27-29	I	A		
7	Base valeurs d'élevage <sup>38</sup>	6.0	35	30-35	T	A		
8	Ø Coefficient de détermination valeur d'élevage lait [%] <sup>40</sup>	2.0	37	36-37	I	A		
9	Ø Valeur d'élevage lait <sup>40</sup>	5.0	42	38-42	VI	A		
10	Ø Valeur d'élevage matière grasse kg <sup>40</sup>	4.0	46	43-46	VI	A		
11	Ø Valeur d'élevage matière grasse % <sup>40</sup>	5.2	51	47-51	VR	A		
12	Ø Valeur d'élevage protéines kg <sup>40</sup>	4.0	55	52-55	VI	A		
13	Ø Valeur d'élevage protéines % <sup>40</sup>	5.2	60	56-60	VR	A		
14	Ø Coefficient de détermination valeur d'élevage cellules somatiques [%]	2.0	62	61-62	I	A		
15	Ø Valeur d'élevage cellules somatiques indice	4.0	66	63-66	I	A		
16	Ø Valeur d'élevage globale	3.0	69	67-69	I	A		
17	Ø Valeur laitière	4.0	73	70-73	I	A		
18	Ø VE persistance	3.0	76	74-76	I	A		
19	VE persistance coefficient de détermination	2.0	78	77-78	I	A		
	total 78							

Le type de données B10 contient les valeurs d'élevage moyennes par exploitation d'une année de contrôle.

1	<b>Type de données B11</b>	3.0	3	1-3	T	<b>IA</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	
3	Identification exploitation <sup>2</sup>	10.0	15	6-15	I	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	
5	Année de contrôle <sup>7</sup>	4.0	26	23-26	I	
6	Tous <sup>9</sup> / uniquement génisses / uniquement vaches	1.0	27	27-27	I	
7	Intervalle vêlage - 1 <sup>ère</sup> insémination enregistrée [jours]	3.0	30	28-30	I	
8	Intervalle vêlage - dernière insémination enregistrée [jours]	3.0	33	31-33	I	
9	Taux de non retour <sup>75</sup>	2.0	35	34-35	I	
10	Index d'insémination	3.1	38	36-38	R	
11	N3-Index <sup>27</sup>	4.0	42	39-42	I	
	total 42					

Le type de données B11 contient les données des calculs annuels (01.06. - 31.05.) des inséminations et

1	<b>Type de donnéesY01</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>IA</b>
2	Version format des données1	2.0	5	4-5	I	A	A	A	
3	Identification de l'exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A	A	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	A	
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A	A	
6	Code racique animal <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A	A	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A	
8	Date de naissance	8.0	59	52-59	I	A	A	A	
9	Identification père <sup>10</sup>	14.0	73	60-73	T	A	A	A	
10	Code racique père <sup>55</sup>	3.0	76	74-76	T	A	A	A	
11	Identification mère <sup>10</sup>	14.0	90	77-90	T	A	A	A	
12	Code racique mère <sup>55</sup>	3.0	93	91-93	T	A	A	A	
13	Race principale de l'animal <sup>55</sup>	3.0	96	94-96	T	A	A	A	
14	Pourcentage sanguin race principale [%]	3.0	99	97-99	I	A	A	A	
15	2 <sup>e</sup> race de l'animal <sup>55</sup>	3.0	102	100-102	T	A	A	A	
16	Pourcentage sanguin 2 <sup>e</sup> race [%]	3.0	105	103-105	I	A	A	A	
17	3 <sup>e</sup> race de l'animal <sup>55</sup>	3.0	108	106-108	T	A	A	A	
18	Pourcentage sanguin 3 <sup>e</sup> race [%]	3.0	111	109-111	I	A	A	A	
19	Sexe <sup>11</sup>	1.0	112	112-112	I	A	A	A	
20	Identification exploitation <sup>2</sup> de l'éleveur	10.0	122	113-122	I	A	A	A	
21	Identification exploitation de l'éleveur selon BDTA	7.0	129	123-129	I	A	A	A	
22	Date d'entrée	8.0	137	130-137	I	A	A	A	
23	Date départ	8.0	145	138-145	I	A	A	A	
24	Motif départ <sup>28</sup>	1.0	146	146-146	I	A	A	A	
25	Nom animal long	56.0	202	147-202	T	A	A	A	
26	Détention en zone de montagne du	8.0	210	203-210	I	A		-	
27	Détention en zone de montagne jusqu'au	8.0	218	211-218	I	A		-	
28	Détention en zone de montagne lieu de stationnement <sup>2</sup>	10.0	228	219-228	I	A		-	
29	Contingent supplémentaire an	4.0	232	229-232	I	A		-	
30	Contingent supplémentaire canton	2.0	234	233-234	T	A		-	
31	Couleur <sup>57</sup>	2.0	236	235-236	I	A		A	
32	ID originale de l'animal (ID de l'étranger)	20.0	256	237-256	T	A		A	
33	Syndicat (empreinte)	20.0	276	257-276	T	A		A	
34	Code Triple aAa	6.0	282	277-282	T	A		A	
35	Numéro d'ordre dans le troupeau	4.0	286	283-286	T	A	A	A	
36	Origine des données <sup>85</sup>	2.0	288	287-288	I	E	E	E	
	Total 288								

Le type de donnéesY01 contient les données de base des animaux.

1	<b>Type de données Y02</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>IA</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A		
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A		
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A		
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A		
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A		
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A		
8	Date naissance animal	8.0	59	52-59	I	A	A		
9	Identification père <sup>10</sup>	14.0	73	60-73	T	A	A		
10	Code racique père <sup>55</sup>	3.0	76	74-76	T	A	A		
11	Nom père	12.0	88	77-88	T	A	A		
12	Date naissance P	8.0	96	89-96	I	A	A		
13	Identification père du père <sup>10</sup>	14.0	110	97-110	T	A	A		
14	Code racique père du père <sup>55</sup>	3.0	113	111-113	T	A	A		
15	Nom père du père	12.0	125	114-125	T	A	A		
16	Date naissance PP	8.0	133	126-133	I	A	A		
17	Identification mère du père <sup>10</sup>	14.0	147	134-147	T	A	A		
18	Code racique mère du père <sup>55</sup>	3.0	150	148-150	T	A	A		
19	Nom mère du père	12.0	162	151-162	T	A	A		
20	Date naissance MP	8.0	170	163-170	I	A	A		
21	Identification mère <sup>10</sup>	14.0	184	171-184	T	A	A		
22	Code racique mère <sup>55</sup>	3.0	187	185-187	T	A	A		
23	Nom mère	12.0	199	188-199	T	A	A		
24	Date naissance M	8.0	207	200-207	I	A	A		
25	Identification père de la mère <sup>10</sup>	14.0	221	208-221	T	A	A		
26	Code racique père de la mère <sup>55</sup>	3.0	224	222-224	T	A	A		
27	Nom père de la mère	12.0	236	225-236	T	A	A		
28	Date naissance PM	8.0	244	237-244	I	A	A		
29	Identification mère de la mère <sup>10</sup>	14.0	258	245-258	T	A	A		
30	Code racique mère de la mère <sup>55</sup>	3.0	261	259-261	T	A	A		
31	Nom mère de la mère	12.0	273	262-273	T	A	A		
32	Date naissance MM	8.0	281	274-281	I	A	A		
	total 281								

Le type de données Y02 contient les ascendances des animaux.







1	<b>Type de données K03</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A	A
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A	A
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	A
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A	A
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A
8	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu du contrôle laitier	10.0	61	52-61	I	A	A	A
9	Identification exploitation selon BDTA lieu du contrôle laitier	7.0	68	62-68	I	A	A	A
10	Date de vêlage	8.0	76	69-76	I	A	A	A
11	Numéro lactation	2.0	78	77-78	I	A	A	A
12	Numéro pesée	3.0	81	79-81	I	A	A	A
13	Date pesée	8.0	89	82-89	I	A	A	A
14	Lait [kg]	4.1	93	90-93	R	A	A	A
15	Matière grasse [%]	4.2	97	94-97	R	A	A	A
16	Protéines [%]	4.2	101	98-101	R	A	A	A
17	Lactose [%]	4.2	105	102-105	R	A	A	A
18	Persistance pesées [%]	3.0	108	106-108	I	A	A	A
19	Cellules somatiques [x 1000/ml]	4.0	112	109-112	I	A	A	A
20	Urée dans le lait [mg/dl]	3.0	115	113-115	I	A	A	A
21	Observation <sup>12</sup>	2.0	117	116-117	I	A	A	A
22	Altitude alpage [x 100 m]	2.0	119	118-119	I	A	A	A
23	Citrate [mg/dl]	3.0	122	120-122	I	-	A	A
24	Méthode de traite <sup>62</sup>	2.0	124	123-124	I	A	A	A
25	Méthode de contrôle <sup>63</sup>	2.0	126	125-126	I	A	A	A
26	Acétone [mg/l]	3.0	129	127-129	I	A	A	-
27	Lait kg pesée matin	4.1	133	130-133	R	A	A	A
28	Lait kg pesée soir	4.1	137	134-137	R	A	A	A
29	Matière grasse [%] relevée	4.2	141	138-141	R	A	A	A
30	Protéines [%] relevées	4.2	145	142-145	R	A	A	A
31	Code pesée <sup>78</sup>	2.0	147	146-147	I	A	A	A
32	Code laboratoire <sup>79</sup>	2.0	149	148-149	I	A	A	A
33	Heure de traite matin	5.0	154	150-154	T	A	A	A
34	Heure de traite soir	5.0	159	155-159	T	A	A	A
35	Inscription AT <sup>80</sup>	2.0	161	160-161	I	A	A	A
36	Inscription DLC <sup>81</sup>	2.0	163	162-163	I	A	A	A
37	Caséine [%] relevée	4.2	167	164-167	R			
38	Numéro d'ordre dans le troupeau	4.0	171	168-171	I			
39	Type de pesage	1.0	172	172-172	I			
40	Origine des données <sup>85</sup>	2.0	174	173-174	I	E	E	E
41	Acétone [mmol/l]	4.2	178	175-178	I	E	E	E
	Total 178							

Le type de données K03 contient les résultats des pesées de lait actuelles des vaches

#### Type de données K33

Le type de données K33 contient les résultats de toutes les pesées de lait des vaches  
Structure analogique à K03

1	<b>Type de données K04</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A	A
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A	A
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	A
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A	A
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A
8	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu où le rendement a été accompli	10.0	61	52-61	I	A	A	A
9	Identification exploitation selon BDTA, lieu où le rendement a été accompli	7.0	68	62-68	I	A	A	A
10	Numéro lactation	2.0	70	69-70	I	A	A	A
11	Date de vêlage	8.0	78	71-78	I	A	A	A
12	Age au vêlage <sup>8</sup>	5.2	83	79-83	R	A	A	A
13	Type de clôture <sup>13</sup>	1.0	84	84-84	I	A	A	A
14	Jours en lactation	4.0	88	85-88	I	A	A	A
15	Lait [kg]	5.0	93	89-93	I	A	A	A
16	Matière grasse [kg]	4.0	97	94-97	I	A	A	A
17	Matière grasse [%]	4.2	101	98-101	R	A	A	A
18	Protéines [kg]	4.0	105	102-105	I	A	A	A
19	Protéines [%]	4.2	109	106-109	R	A	A	A
20	Lactose [kg]	4.0	113	110-113	I	A	-	-
21	Cellules somatiques [x 1000/ml]	5.0	118	114-118	I	A	-	-
22	Urée dans le lait [mg/dl]	3.0	121	119-121	I	-	-	-
23	Persistance lactation [%]	3.0	124	122-124	I	A	A	A
24	Intervalle vêlage - dernière insémination [jours]	3.0	127	125-127	I	A	A	A
25	Points d'indice/de productivité lactation	3.0	130	128-130	I	A	A	A
26	Ø points d'indice/de productivité exploitation	3.0	133	131-133	I	A	-	-
27	Moyenne d'exploitation corrigée <sup>36</sup>	5.0	138	134-138	I	A	A	A
28	Zone cadastrale/zone	1.0	139	139-139	I	A	A	A
29	Alpage <sup>14</sup>	1.0	140	140-140	I	A	A	A
30	Code lactation <sup>15</sup>	1.0	141	141-141	I	A	A	A
31	Région <sup>29</sup>	2.0	143	142-143	I	-	A	-
32	Méthode de traite <sup>62</sup>	2.0	145	144-145	I	A	A	A
33	Méthode de contrôle <sup>63</sup>	2.0	147	146-147	I	A	A	A
	total 147							

Le type de données K04 contient les données de lactation

<b>Type de données K44</b>
total 147

Le type de données K44 contient les données des moyennes de lactation, structure analogique à K04

1	<b>Type de données K45</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A	A
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A	A
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	A
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A	A
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A
8	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement où le rendement a été accompli	10.0	61	52-61	I	A	A	A
9	Identification exploitation selon BDTA lieu où le rendement a été accompli	7.0	68	62-68	I	A	A	A
10	Jours en lactation	5.0	73	69-73	I	A	A	A
11	Nombre lactations	3.0	76	74-76	I	A	A	A
12	Lait [kg]	6.0	82	77-82	I	A	A	A
13	Matière grasse [kg]	4.0	86	83-86	I	A	A	A
14	Matière grasse [%]	4.2	90	87-90	R	A	A	A
15	Protéines [kg]	4.0	94	91-94	I	A	A	A
16	Protéines [%]	4.2	98	95-98	R	A	A	A
17	Lactose [kg]	4.0	102	99-102	I	A	-	-
	total 102							

Le type de données K45 contient les données des rendements de vie

1	<b>Type de données K05</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A	
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A	
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	
8	Canton <sup>4</sup>	2.0	53	52-53	T	A	A	
9	Date appréciation <sup>37</sup>	8.0	61	54-61	I	A	A	
10	Note format	2.0	63	62-63	I	A	A	
11	Note membres	2.0	65	64-65	I	A	A	
12	Note pis	2.0	67	66-67	I	A	A	
13	Note trayons	2.0	69	68-69	I	A	A	
14	Note globale	2.0	71	70-71	I	-	A	
15	Marques <sup>32</sup> fécondité	1.0	72	72-72	I	A	-	
16	Marques <sup>32</sup> productivité durable	1.0	73	73-73	I	A	-	
17	Marques <sup>32</sup> famille d'élevage	1.0	74	74-74	I	A	A	
18	Note format (chèvres, moutons)	1.0	75	75-75	I			
19	Note laine (chèvres, moutons)	1.0	76	76-76	I			
	Total 76							

Le type de données K05 contient les données de l'appréciation cantonale et des marques de vaches



1	<b>Type de données K07 pour vaches swissherdbook</b>	3.0	3	1-3	T	<b>F</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A
8	Date description	8.0	59	52-59	I	A
9	Hauteur au garrot [cm]	3.0	62	60-62	I	A
10	Hauteur sacrum [cm]	3.0	65	63-65	I	A
11	Tour de poitrine [cm]	3.0	68	66-68	I	A
12	Largeur poitrine	1.0	69	69-69	I	A
13	Profondeur flancs	1.0	70	70-70	I	A
14	Longueur bassin	1.0	71	71-71	I	A
15	Inclinaison bassin	1.0	72	72-72	I	A
16	Largeur	1.0	73	73-73	I	A
17	Musculature / substance	1.0	74	74-74	I	A
18	Expression	1.0	75	75-75	I	A
19	Angle jarrets	1.0	76	76-76	I	A
20	Jarrets développement	1.0	77	77-77	I	A
21	Paturons	1.0	78	78-78	I	A
22	Hauteur parois onglons	1.0	79	79-79	I	A
23	Aplombs membres postérieurs (avant: aplombs postérieurs)	1.0	80	80-80	I	A
24	Avant-pis	1.0	81	81-81	I	A
25	Attache avant	1.0	82	82-82	I	A
26	Arrière-pis	1.0	83	83-83	I	A
27	Attache arrière hauteur	1.0	84	84-84	I	A
28	Ligament médian	1.0	85	85-85	I	A
29	Pis profondeur	1.0	86	86-86	I	A
30	Texture	1.0	87	87-87	I	A
31	Forme des trayons	1.0	88	88-88	I	A
32	Longueur trayons antérieurs	1.0	89	89-89	I	A
33	Répartition trayons antérieurs	1.0	90	90-90	I	A
34	Position des trayons	1.0	91	91-91	I	A
35	Note type	2.0	93	92-93	I	A
36	Note membres	2.0	95	94-95	I	A
37	Note pis	2.0	97	96-97	I	A
38	Note trayons	2.0	99	98-99	I	A
39	Note globale	2.0	101	100-101	I	A
40	Longueur bassin [cm]	3.0	104	102-104	I	A
41	Numéro lactation	2.0	106	105-106		A
42	Note bassin	2.0	108	107-108	I	A
43	Taille hauteur sacrum	1.0	109	109-109	I	A
44	Taille relative avant-main	1.0	110	110-110	I	A
45	Reins	1.0	111	111-111	I	A
46	Caractère laitier	1.0	112	112-112	I	A
47	Ossature	1.0	113	113-113	I	A
48	Angle pieds	1.0	114	114-114	I	A
49	Démarche	1.0	115	115-115	I	A
50	Attache arrière largeur	1.0	116	116-116	I	A
51	Répartition trayons postérieurs	1.0	117	117-117	I	A
52	BCS	4.2	121	118-121	I	A
53	Nb. EX (sur chaque entrée DLC)	1.0	122	122-122	I	E
54	DLC publiée (code 1 pour DLC actuelle)	1.0	123	123-123	I	E
	total 123					

Le type de données K07 contient les données de la description linéaire des vaches; il est élaboré

1	<b>Type de données K07 pour vaches Holstein</b>	3.0	3	1-3	T	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A
8	Numéro lactation	2.0	53	52-53	I	A
9	Date description	8.0	61	54-61	I	A
10	Hauteur au garrot (cm)	3.0	64	62-64	I	A
11	Hauteur au garrot (note)	1.0	65	65-65	I	A
12	Tour de poitrine (cm)	3.0	68	66-68	I	A
13	Tour de poitrine (note)	1.0	69	69-69	I	A
14	Hauteur relative avant-main	1.0	70	70-70	I	A
15	Solidité	1.0	71	71-71	I	A
16	Profondeur	1.0	72	72-72	I	A
17	Reins	1.0	73	73-73	I	A
18	Inclinaison bassin	1.0	74	74-74	I	A
19	Largeur bassin	1.0	75	75-75	I	A
20	Caractère laitier	1.0	76	76-76	I	A
21	Ossature	1.0	77	77-77	I	A
22	Angle membres postérieurs	1.0	78	78-78	I	A
23	Angle pieds	1.0	79	79-79	I	A
24	Onglons	1.0	80	80-80	I	A
25	Aplombs postérieurs	1.0	81	81-81	I	A
26	Démarche	1.0	82	82-82	I	A
27	Attache avant	1.0	83	83-83	I	A
28	Attache arrière hauteur	1.0	84	84-84	I	A
29	Attache arrière largeur	1.0	85	85-85	I	A
30	Ligament médian	1.0	86	86-86	I	A
31	Profondeur pis	1.0	87	87-87	I	A
32	Texture	1.0	88	88-88	I	A
33	Longueur trayons	1.0	89	89-89	I	A
34	Répartition trayons antérieurs	1.0	90	90-90	I	A
35	Répartition trayons postérieurs	1.0	91	91-91	I	A
36	Format & capacité	2.0	93	92-93	I	A
37	Bassin	2.0	95	94-95	I	A
38	Membres	2.0	97	96-97	I	A
39	Mamelles	2.0	99	98-99	I	A
40	Note globale	2.0	101	100-101	I	A
41	BCS	4.2	105	102-105	I	A
	total 105					

Le type de données K07 contient les données de la description linéaire des vaches; il est élaboré



1	<b>Type de données K08</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A	
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A	
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	
8	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement du contrôle	10.0	61	52-61	I	A	A	
9	Identification exploitation selon BDTA	7.0	68	62-68	I	A	A	
10	Numéro lactation	2.0	70	69-70	I	A	A	
11	Date de vêlage	8.0	78	71-78	I	A	A	
12	Date épreuve	8.0	86	79-86	I	A	A	
13	Indice antéro-postérieur, IAP [%]	2.0	88	87-88	I	A	A	
14	Ø débit minute, DMM [kg/min]	4.2	92	89-92	R	A	A	
15	Lait d'égouttage, LE [kg]	4.2	96	93-96	R	A	A	
	total 96							

Le type de données K08 contient les données des épreuves d'aptitude à la traite des vaches

1	<b>Type de données K09</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A	A
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A	A
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	A
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A	A
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A
8	Date de la dernière estimation des valeurs d'élevage	8.0	59	52-59	I	A	A	A
9	Type valeur d'élevage <sup>54</sup>	1.0	60	60-60	T	A	-	-
10	Coefficient de détermination valeur d'élevage lait [%]	2.0	62	61-62	I	A	A	A
11	Valeur d'élevage lait	5.0	67	63-67	VI	A	A	A
12	Valeur d'élevage matière grasse kg	4.0	71	68-71	VI	A	A	A
13	Valeur d'élevage matière grasse %	5.2	76	72-76	VR	A	A	A
14	Valeur d'élevage protéines kg	4.0	80	77-80	VI	A	A	A
15	Valeur d'élevage protéines %	5.2	85	81-85	VR	A	A	A
16	Base VE lait <sup>38</sup>	6.0	91	86-91	T	-	A	-
17	Coefficient de détermination valeur d'élevage cellules somatiques [%]	2.0	93	92-93	I	-	-	-
18	Valeur d'élevage cellules somatiques indice	5.0	98	94-98	I	A	A	A
19	Valeur d'élevage globale (VEG)	3.0	104	99-104	I	A	-	-
20	Valeur laitière (VL) / IPL	4.0	105	102-105	I	A	A	A
21	VE persistance coefficient de détermination	2.0	107	106-107	I	A	A	A
22	VE persistance indice	3.0	110	108-110	I	A	A	A
23	Valeur d'élevage globale, indice de base 1000 (ISET, VE)	4.0	114	111-114	I	E	A	A
24	Label valeur d'élevage lait, matière grasse, protéine <sup>84</sup>	3.0	117	115-117	T	E	A	A
25	Label valeur d'élevage cellules <sup>84</sup>	3.0	120	118-120	T	E	A	A
26	Label valeur d'élevage persistance <sup>84</sup>	3.0	123	121-123	T	E	A	A
27	VE efficacité fourrage économisé B%	2.0	125	124-125	I	-	E	E
28	VE efficacité fourrage économisé Index	3.0	128	126-128	I	-	E	E
29	Label de VE efficacité fourrage économisé <sup>84</sup>	3.0	131	129-131	T	-	E	E
30	VE résistance aux mammites S%	2.0	133	132-133	I	-	-	-
31	VE résistance aux mammites Index	3.0	136	134-136	I	-	-	-
32	Label de VE résistance aux mammites <sup>84</sup>	3.0	139	137-139	T	-	-	-
	total 139							

Le type de données K09 contient les valeurs d'élevage des vaches

1	<b>Type de données K10</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>IA</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A	A	
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A	A	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A	A	
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A	A	
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A	A	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A	
8	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement lors de l'insémination/saillie	10.0	61	52-61	I	A	A	A	
9	Identification exploitation selon BDTA lors de l'insémination/saillie	7.0	68	62-68	I	A	A	A	
10	Numéro lactation	2.0	70	69-70	I	A	A	A	
11	Vache/génisse <sup>9</sup>	1.0	71	71-71	I	A	A	A	
12	Date du dernier vêlage	8.0	79	72-79	I	A	A	A	
13	Date insémination/saillie	8.0	87	80-87	I	A	A	A	
14	Code insémination/saillie <sup>17</sup>	1.0	88	88-88	I	A	A	A	
15	Numéro insémination/saillie	2.0	90	89-90	I	A	A	A	
16	Taureau identification <sup>10</sup>	14.0	104	91-104	T	A	A	A	
17	Taureau code racique <sup>55</sup>	3.0	107	105-107	T	A	A	A	
18	Nom taureau	12.0	119	108-119	T	A	A	A	
19	Date insémination/saillie précédente	8.0	127	120-127	I	A	A	A	
20	Code données fournisseur <sup>43</sup>	2.0	129	128-129	I	-	-	-	
21	Identification données fournisseur <sup>44</sup>	7.0	136	130-136	T	-	-	-	
22	Code insémineur <sup>45</sup>	2.0	138	137-138	I	-	-	-	
23	Code taureau de testage <sup>46</sup>	1.0	139	139-139	I	-	-	-	
24	Code changement de taureau <sup>47</sup>	1.0	140	140-140	I	-	-	-	
25	Catégorie de taureau <sup>48</sup>	2.0	142	141-142	T	-	-	-	
26	Container à la ferme <sup>49</sup>	1.0	143	143-143	I	-	-	-	
27	Réservation <sup>50</sup>	1.0	144	144-144	I	-	-	-	
28	Code spécial <sup>51</sup>	2.0	146	145-146	I	-	-	-	
29	Date éjaculation	8.0	154	147-154	I	-	-	-	
30	Traitement semence <sup>72</sup>	1.0	155	155-155	T	-	-	-	
31	ID insémination <sup>64</sup>	15.0	170	156-170	I	-	-	-	
32	Code mutation <sup>65</sup>	1.0	171	171-171	T	-	-	-	
33	Code données fournisseur <sup>43</sup> complète cases 128 - 129	8.0	179	172-179	I	-	-	-	
34	En cas de TE, identification de la mère génétique <sup>10</sup>	14.0	193	180-193	I	-	-	-	
35	En cas de TE, code racique de la mère génétique <sup>55</sup>	3.0	196	194-196	I	-	-	-	
36	Semence sexée, sexe <sup>11</sup>	1.0		197-	I	-	-	-	
37	Date de saillie jusqu'au (pour périodes de monte)	8.0	205	197-205	I	E	E	E	
38	Origine des données <sup>85</sup>	2.0	207	198-207	I	E	E	E	
	Total 207								

Le type de données K10 contient les données d'insémination/de saillie des vaches

1	Type de données K11	3.0	3	1-3	T	B	F	H	KB
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	A	A		
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	A	A		
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A	A		
5	Mère identification <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	A	A		
6	Mère code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	A	A		
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A		
8	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement au vêlage	10.0	61	52-61	I	A	A		
9	Identification exploitation selon BDTA au vêlage	7.0	68	62-68	I	A	A		
10	Numéro lactation	2.0	70	69-70	I	A	A		
11	Date vêlage	8.0	78	71-78	I	A	A		
12	Veau identification <sup>10</sup>	14.0	92	79-92	T	A	A		
13	Veau code racique <sup>55</sup>	3.0	95	93-95	T	A	A		
14	Sexe <sup>11</sup>	1.0	96	96-96	I	A	A		
15	Jumeaux/triplés <sup>18</sup>	1.0	97	97-97	I	A	A		
16	Père identification <sup>10</sup>	14.0	111	98-111	T	A	A		
17	Père code racique <sup>55</sup>	3.0	114	112-114	T	A	A		
18	Avortement	1.0	115	115-115	I	A	A		
19	Intervêlage [jours]	3.0	118	116-118	I	A	A		
20	Déroulement vêlage <sup>19</sup>	1.0	119	119-119	I	A	A		
21	Veau péri dans 24 heures <sup>20</sup>	1.0	120	120-120	I	A	A		
22	Poids à la naissance	2.0	122	121-122	I	-	A		
23	Couleur <sup>57</sup>	2.0	124	123-124	I	-	A		
24	Certificat souhaité <sup>56</sup>	1.0	125	125-125	I	A	A		
25	En cas de TE, identification de la mère génétique <sup>10</sup>	14.0	139	126-139	I	-	A		
26	En cas de TE, code racique de la mère génétique <sup>55</sup>	3.0	142	140-142	I	-	A		
27	Date d'insémination/de saillie	8.0	150	143-150	I				
28	Castré <sup>56</sup>	1.0	151	151-151	I				
29	Mort-né <sup>67</sup>	1.0	152	152-152	I				BDTA
30	Moment de la mort <sup>68</sup>	3.0	155	153-155	I				BDTA
31	Code tare héréditaire <sup>69</sup>	3.0	158	156-158	I				BDTA
32	Code tare héréditaire <sup>69</sup>	3.0	161	159-161	I				BDTA
33	Tare héréditaire / malformation	36.0	197	162-197	T				BDTA
34	ID originale mouvement BDTA	15.0	212	198-212	I				BDTA
35	ID actuelle mouvement BDTA	15.0	227	213-227	I				BDTA
36	Code mutation <sup>71</sup>	1.0	228	228-228	T				BDTA
37	Malformation <sup>74</sup>	3.0	231	229-231	I				BDTA
38	Numéro échantillon poinçonnage	6.0	237	232-237					BDTA
39	Date naissance mère	8.0	245	238-245	I				BDTA
40	Identification exploitation détention des animaux pendant toute l'année selon BDTA	7.0	252	246-252	I				BDTA
	total 252								

Le type de données K11 contient les données de vêlage des vaches.

1	<b>Type de données S05</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P	P			
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P	P			
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P	P			
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P	P			
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P	P			
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P	P			
8	Canton <sup>4</sup>	2.0	53	52-53	T	P	P			
9	Date appréciation <sup>37</sup>	8.0	61	54-61	I	P	P			
10	Note format	2.0	63	62-63	I	P	P			
11	Note membres	2.0	65	64-65	I	P	P			
12	Note globale	2.0	67	66-67	I	P	P			
13	Marque taureau reproducteur positif <sup>32</sup>	1.0	68	68-68	I	P	-			
14	Marque famille d'élevage <sup>32</sup>	1.0	69	69-69	I	P	P			
15	Marque collection d'élevage <sup>32</sup>	1.0	70	70-70	I	P	-			
16	Taureaux HBBV musculature	2.0	72	71-72	I	P				
17	Taureaux HBBV synthèse	2.0	74	73-74	I	P				
18	Note format (chèvres, moutons)	1.0	75	75-75	I					
19	Note laine (chèvres, moutons)	1.0	76	76-76	I					
	Total 76									

Le type de données S05 contient les données de l'appréciation cantonale des taureaux

1	Type de données S07 pour taureaux race Brune	3.0	3	1-3	T	B
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P
8	Date de la dernière mise en valeur	8.0	59	52-59	I	P
9	Nombre filles	5.0	64	60-64	I	P
10	B% VE	2.0	66	65-66	I	P
11	Ø hauteur au garrot [cm]	5.1	71	67-71	R	P
12	Index hauteur au garrot	5.0	76	72-76	I	P
13	Ø longueur bassin	5.1	81	77-81	R	-
14	Index longueur bassin	5.0	86	82-86	I	P
15	Ø tour de poitrine [cm]	5.1	91	87-91	R	P
16	Index tour de poitrine [cm] (seulement jusqu'au 7.2008)	5.0	96	92-96	I	P
17	Index longueur (seulement jusqu'au 7.2008)	5.0	101	97-101	I	P
18	Index inclinaison bassin	5.0	106	102-106	I	P
19	Index profondeur (depuis 8.2008 profondeur flanc)	5.0	111	107-111	I	P
20	Index ligne supérieure	5.0	116	112-116	I	P
21	Index largeur (depuis 8.2008 largeur bassin)	5.0	121	117-121	I	P
22	Index musculature	5.0	126	122-126	I	P
23	Index membres jarrets angle	5.0	131	127-131	I	P
24	Index membres jarrets manifestation	5.0	136	132-136	I	P
25	Index membres paturons	5.0	141	137-141	I	P
26	Index membres onglons	5.0	146	142-146	I	P
27	Index pis longueur avant-pis	5.0	151	147-151	I	P
28	Index pis arrière-pis (seulement jusqu'au 7.2008)	5.0	156	152-156	I	P
29	Index pis attache arrière largeur	5.0	161	157-161	I	P
30	Index pis attache arrière hauteur	5.0	166	162-166	I	P
31	Index pis attache avant-pis	5.0	171	167-171	I	P
32	Index pis profondeur pis	5.0	176	172-176	I	P
33	Index pis ligament médian	5.0	181	177-181	I	P
34	Index épaisseur trayons (depuis 8.2008 échelle tournée: 1= mince, 9 = épais)	5.0	186	182-186	I	P
35	Index trayons longueur trayons	5.0	191	187-191	I	P
36	Index trayons répartition trayons antérieurs	5.0	196	192-196	I	P
37	Index trayons répartition trayons postérieurs	5.0	201	197-201	I	P
38	Index trayons position trayons	5.0	206	202-206	I	P
39	Index note format (jusqu'au 7.2008)	5.0	211	207-211	I	P
40	Index note membres	5.0	216	212-216	I	P
41	Index note pis (depuis 8.2008 y c. trayons)	5.0	221	217-221	I	P
42	Index note trayons (jusqu'au 7.2008)	5.0	226	222-226	I	P
43	Index note globale	5.0	231	227-231	I	P
44	Base <sup>38</sup>	6.0	237	232-237	T	P
45	Trayons supplémentaires non actifs en %	5.2	242	238-242	VR	P
46	Trayons supplémentaires actifs en %	5.2	247	243-247	VR	P
47	Index emplacement trochanter	5.0	252	248-252	I	P
48	Index largeur poitrine	5.0	257	253-257	I	P
49	Index format hauteur au sacrum	5.0	262	258-262	I	A
50	Index format profondeur flancs	5.0	267	263-267	I	A
51	Index format largeur bassin	5.0	272	268-272	I	A
52	Index pis plancher du pis	5.0	277	273-277	I	A
53	Index note gabarit	5.0	282	278-282	I	A
54	Index note bassin	5.0	287	283-287	I	A
55	Ø hauteur au sacrum [cm]	5.2	292	288-292	VR	A
56	Type Valeur d'élevage	2.0	294	293-294		
57	Index format profondeur	5.0	299	295-299		
58	Index format largeur	5.0	304	300-304		
59	Label valeur d'élevage DLC <sup>84</sup>	3.0	295	293-295	T	Ö
	Total 295					

Le type de données S07 contient les résultats des visites des descendants des taureaux; il est élaboré

1	<b>Type de données S07 pour taureaux swissherdbook</b>	3.0	3	1-3	T	<b>F</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P
8	Date dernière mise en valeur <sup>37</sup>	8.0	59	52-59	I	P
9	Nombre filles	5.0	64	60-64	I	P
10	Coefficient de détermination note globale	3.0	67	65-67	I	P
11	Valeur d'élevage hauteur au garrot	5.1	72	68-72	VR	-
12	Ø Hauteur au garrot [cm]	5.1	77	73-77	R	-
13	Valeur d'élevage relative hauteur au garrot	3.0	80	78-80	I	-
14	Valeur d'élevage hauteur au sacrum	5.1	85	81-85	VR	-
15	Ø Hauteur au sacrum [cm]	5.1	90	86-90	R	-
16	Valeur d'élevage relative hauteur au sacrum [cm]	3.0	93	91-93	I	P
17	Valeur d'élevage tour de poitrine	5.1	98	94-98	VR	-
18	Ø Tour de poitrine [cm]	5.1	103	99-103	R	-
19	Valeur d'élevage relative tour de poitrine	3.0	106	104-106	I	-
20	Valeur d'élevage morphologie: Tour de poitrine	5.1	111	107-111	VR	-
21	Ø Morphologie: Tour de poitrine	3.1	114	112-114	R	-
22	Valeur d'élevage relative morphologie: Largeur poitrine	3.0	117	115-117	I	P
23	Valeur d'élevage morphologie: Profondeur flanc	5.1	122	118-122	VR	-
24	Ø Morphologie: Profondeur flanc	3.1	125	123-125	R	-
25	Valeur d'élevage relative morphologie: Profondeur	3.0	128	126-128	I	P
26	Valeur d'élevage morphologie: Longueur bassin	5.1	133	129-133	VR	-
27	Ø Morphologie: Longueur bassin	3.1	136	134-136	R	-
28	Valeur d'élevage relative morphologie: Longueur bassin	3.0	139	137-139	I	-
29	Valeur d'élevage morphologie: Inclinaison bassin	5.1	144	140-144	VR	-
30	Ø Morphologie: Inclinaison bassin	3.1	147	145-147	R	-
31	Valeur d'élevage relative morphologie: Position ischions	3.0	150	148-150	I	P
32	Valeur d'élevage morphologie: Largeur	5.1	155	151-155	VR	-
33	Ø Morphologie: Largeur	3.1	158	156-158	R	-
34	Valeur d'élevage relative morphologie: Largeur	3.0	161	159-161	I	P
35	Valeur d'élevage morphologie: Musculature / substance	5.1	166	162-166	VR	-
36	Ø Morphologie: Musculature / substance	3.1	169	167-169	R	-
37	Valeur d'élevage relative morphologie: Musculature / substance	3.0	172	170-172	I	P
38	Valeur d'élevage morphologie: Expression	5.1	177	173-177	VR	-
39	Ø Morphologie: Expression	3.1	180	178-180	R	-
40	Valeur d'élevage relative morphologie: Expression	3.0	183	181-183	I	P
41	Valeur d'élevage membres: Angle jarrets	5.1	188	184-188	VR	-
42	Ø Membres: Angle jarrets	3.1	191	189-191	R	-
43	Valeur d'élevage relative membres: Angle jarrets	3.0	194	192-194	I	P
44	Valeur d'élevage membres: Jarrets développement	5.1	199	195-199	VR	-
45	Ø Membres: Jarrets développement	3.1	202	200-202	R	-
46	Valeur d'élevage relative membres: Jarrets développement	3.0	205	203-205	I	-
47	Valeur d'élevage membres: Paturons	5.1	210	206-210	VR	-
48	Ø Membres: Paturons	3.1	213	211-213	R	-
49	Valeur d'élevage relative membres: Paturons	3.0	216	214-216	I	-
50	Valeur d'élevage membres: Onglons	5.1	221	217-221	VR	-
51	Ø Membres: Onglons	3.1	224	222-224	R	-
52	Valeur d'élevage relative membres: Talon	3.0	227	225-227	I	P
53	Valeur d'élevage membres: Aplombs postérieurs	5.1	232	228-232	VR	-
54	Ø Membres: Aplombs postérieurs	3.1	235	233-235	R	-
55	Valeur d'élevage relative membres: Aplombs postérieurs	3.0	238	236-238	I	P

Suite Type de données S07 pour taureaux swissherdbook						F
56	Valeur d'élevage pis: Avant-pis	5.1	243	239-243	VR	-
57	Ø pis: Avant-pis	3.1	246	244-246	R	-
58	Valeur d'élevage relative pis: Longueur avant-pis	3.0	249	247-249	I	P
59	Valeur d'élevage pis: Attache avant	5.1	254	250-254	VR	-
60	Ø pis: Attache avant	3.1	257	255-257	R	-
61	Valeur d'élevage relative pis: Attache avant	3.0	260	258-260	I	P
62	Valeur d'élevage pis: Arrière-pis	5.1	265	261-265	VR	-
63	Ø pis: Arrière-pis	3.1	268	266-268	R	-
64	Valeur d'élevage relative pis: Arrière-pis	3.0	271	269-271	I	-
65	Valeur d'élevage pis: Attache arrière hauteur	5.1	276	272-276	VR	-
66	Ø pis: Attache arrière hauteur	3.1	279	277-279	R	-
67	Valeur d'élevage relative pis: Attache arrière hauteur	3.0	282	280-282	I	P
68	Valeur d'élevage pis: Ligament médian	5.1	287	283-287	VR	-
69	Ø pis: Ligament médian	3.1	290	288-290	R	-
70	Valeur d'élevage relative pis: Ligament médian	3.0	293	291-293	I	P
71	Valeur d'élevage pis: Profondeur du pis	5.1	298	294-298	VR	-
72	Ø pis: Profondeur du pis	3.1	301	299-301	R	-
73	Valeur d'élevage relative pis: Profondeur du pis	3.0	304	302-304	I	P
74	Valeur d'élevage pis: Texture	5.1	309	305-309	VR	-
75	Ø pis: Texture	3.1	312	310-312	R	-
76	Valeur d'élevage relative pis: Texture	3.0	315	313-315	I	P
77	Valeur d'élevage trayons: Forme des trayons	5.1	320	316-320	VR	-
78	Ø trayons: Forme des trayons	3.1	323	321-323	R	-
79	Valeur d'élevage relative trayons: Forme des trayons	3.0	326	324-326	I	-
80	Valeur d'élevage trayons: Longueur des trayons	5.1	331	327-331	VR	-
81	Ø trayons: Longueur des trayons	3.1	334	332-334	R	-
82	Valeur d'élevage relative trayons: Longueur des trayons	3.0	337	335-337	I	P
83	Valeur d'élevage répartition des trayons antérieurs	5.1	342	338-342	VR	-
84	Ø trayons: Répartition des trayons antérieurs	3.1	345	343-345	R	-
85	Valeur d'élevage relative trayons: Répartition des trayons antérieurs	3.0	348	346-348	I	P
86	Valeur d'élevage trayons: Position des trayons	5.1	353	349-353	VR	-
87	Ø trayons: Position des trayons	3.1	356	354-356	R	-
88	Valeur d'élevage relative trayons: Position des trayons	3.0	359	357-359	I	-
89	Valeur d'élevage note type	5.1	364	360-364	VR	-
90	Ø Note type	4.1	368	365-368	R	-
91	Valeur d'élevage relative note format & capacité	3.0	371	369-371	I	P
92	Valeur d'élevage note membres	5.1	376	372-376	VR	-
93	Ø note membres	4.1	380	377-380	R	-
94	Valeur d'élevage relative note membres	3.0	383	381-383	I	P
95	Valeur d'élevage note pis	5.1	388	384-388	VR	-
96	Ø note pis	4.1	392	389-392	R	-
97	Valeur d'élevage relative note système mammaire	3.0	395	393-395	I	P
98	Valeur d'élevage note trayons	5.1	400	396-400	VR	-
99	Ø note trayons	4.1	404	401-404	R	-
100	Valeur d'élevage relative note trayons	3.0	407	405-407	I	P
101	Valeur d'élevage note globale	5.1	412	408-412	VR	-
102	Ø note globale	4.1	416	413-416	R	-
103	Valeur d'élevage relative note globale	3.0	419	417-419	I	-
104	Base <sup>38</sup>	6.0	425	420-425	T	P
105	Recordtyp DLC <sup>53</sup>	2.0	427	426-427	T	P
106	Valeur d'élevage relative note bassin	3.0	430	428-430	I	P
107	Valeur d'élevage relative: Hauteur avant-main	3.0	433	431-433	I	P
108	Valeur d'élevage relative: Reins	3.0	436	434-436	I	P
109	Valeur d'élevage relative: Angularité	3.0	439	437-439	I	P
110	Valeur d'élevage relative: Qualité d'ossature	3.0	442	440-442	I	P
111	Valeur d'élevage relative: Angle du pied	3.0	445	443-445	I	P
112	Valeur d'élevage relative: Mobilité	3.0	448	446-448	I	P
113	Valeur d'élevage relative: Attache arrière largeur	3.0	451	449-451	I	P
114	Valeur d'élevage relative: Implantation trayons arrière	3.0	454	452-454	I	P
115	Valeur d'élevage relative: BCS	3.0	457	455-457	I	P
116	Label VE DLC <sup>84</sup>	3.0	460	458-460	T	P
	total 460					

Le type de données S07 contient les résultats des visites des descendants des taureaux; il est élaboré

1	<b>Type de données S07 pour taureaux Holstein</b>	3.0	3	1-3	T	H
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P
3	Identification exploitation lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P
5	Race	2.0	24	23-24	I	P
6	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	38	25-38	T	P
7	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	41	39-41	T	P
8	Nom animal	12.0	53	42-53	T	P
9	Date de la dernière mise en valeur	8.0	61	54-61	I	P
10	Nombre filles	5.0	66	62-66	I	P
11	B% VE	2.0	68	67-68	I	P
12	Valeur d'élevage hauteur au garrot	5.1	73	69-73	VR	-
13	Ø hauteur au garrot (cm)	5.1	78	74-78	R	P
14	Index hauteur au garrot	3.0	81	79-81	I	P
15	Valeur d'élevage tour de poitrine	5.1	86	82-86	VR	-
16	Ø tour de poitrine (cm)	5.1	91	87-91	R	P
17	Index tour de poitrine	3.0	94	92-94	I	P
18	Valeur d'élevage morphologie: Solidité	5.1	99	95-99	VR	-
19	Ø morphologie : Solidité	3.1	102	100-102	R	-
20	Index morphologie: Solidité	3.0	105	103-105	I	P
21	Valeur d'élevage morphologie: Profondeur	5.1	110	106-110	VR	-
22	Ø morphologie: Profondeur	3.1	113	111-113	R	-
23	Index morphologie: Profondeur	3.0	116	114-116	I	P
24	Valeur d'élevage morphologie: Reins	5.1	121	117-121	VR	-
25	Ø morphologie: Reins	3.1	124	122-124	R	-
26	Index morphologie: Reins	3.0	127	125-127	I	P
27	Valeur d'élevage morphologie: Longueur bassin	5.1	132	128-132	VR	-
28	Ø morphologie: Longueur bassin	3.1	135	133-135	R	-
29	Index morphologie: Longueur bassin	3.0	138	136-138	I	P
30	Valeur d'élevage morphologie: Largeur bassin	5.1	143	139-143	VR	-
31	Ø morphologie: Largeur bassin	3.1	146	144-146	R	-
32	Index morphologie: Largeur bassin	3.0	149	147-149	I	P
33	Valeur d'élevage morphologie: Caractère laitier	5.1	154	150-154	VR	-
34	Ø morphologie: Caractère laitier	3.1	157	155-157	R	-
35	Index morphologie: Caractère laitier	3.0	160	158-160	I	P
36	Valeur d'élevage morphologie: Expression	5.1	165	161-165	VR	-
37	Ø morphologie: Expression	3.1	168	166-168	R	-
38	Index morphologie: Expression	3.0	171	169-171	I	P
39	Valeur d'élevage membres: Angle membres postérieurs	5.1	176	172-176	VR	-
40	Ø membres: Angle membres postérieurs	3.1	179	177-179	R	-
41	Index membres: Angle membres postérieurs	3.0	182	180-182	I	P
42	Valeur d'élevage membres: Paturons	5.1	187	183-187	VR	-
43	Ø Membres: Paturons	3.1	190	188-190	R	-
44	Index membres: Paturons	3.0	193	191-193	I	P
45	Valeur d'élevage membres: Hauteur onglons	5.1	198	194-198	VR	-
46	Ø membres: Hauteur onglons	3.1	201	199-201	R	-
47	Index membres: Hauteur onglons	3.0	204	202-204	I	P
48	Valeur d'élevage membres: Aplombs postérieurs	5.1	209	205-209	VR	-
49	Ø membres: Aplombs postérieurs	3.1	212	210-212	R	-
50	Index membres: Aplombs postérieurs	5.2	217	213-217	I	P
51	Valeur d'élevage mamelles: Longueur avant-pis	5.1	222	218-222	VR	-
52	Ø mamelles: Longueur avant-pis	3.1	225	223-225	R	-
53	Index mamelles: Longueur avant-pis	5.2	230	226-230	I	P
54	Valeur d'élevage mamelles: Attache avant	5.1	235	231-235	VR	-
55	Ø mamelles: Attache avant	3.1	238	236-238	R	-
56	Index mamelles: Attache avant	5.2	243	239-243	I	P
57	Valeur d'élevage mamelles: Attache arrière hauteur	5.1	248	244-248	VR	-
58	Ø mamelles: Attache arrière hauteur	3.1	251	249-251	R	-
59	Index mamelles: Attache arrière hauteur	5.2	256	252-256	I	P
60	Valeur d'élevage mamelles: mamelles: Attache arrière largeur	5.1	261	257-261	VR	-
61	Ø mamelles: Attache arrière largeur	3.1	264	262-264	R	-
62	Index mamelles: Attache arrière largeur	5.2	269	265-269	I	P





1	<b>Type de données S07 pour taureaux Jersey</b>	3.0	3	1-3	T	J
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P
8	Date dernière mise en valeur	8.0	59	52-59	I	P
9	Nombre filles	5.0	64	60-64	I	P
10	B% VE	2.0	66	65-66	I	P
11	Index taille	4.0	70	67-70	I	P
12	Index inclinaison bassin	4.0	74	71-74	I	P
13	Index profondeur	4.0	78	75-78	I	P
14	Index largeur bassin	4.0	82	79-82	I	P
15	Index caractère laitier	4.0	86	83-86	I	P
16	Index largeur poitrine	4.0	90	87-90	I	P
17	Index membres angle membres postérieurs	4.0	94	91-94	I	P
18	Index membres aplombs postérieurs	4.0	98	95-98	I	P
19	Index membres angle pieds	4.0	102	99-102	I	P
20	Index pis avant-pis	4.0	106	103-106	I	P
21	Index pis attache arrière hauteur	4.0	110	107-110	I	P
22	Index pis profondeur pis	4.0	114	111-114	I	P
23	Index pis ligament médian	4.0	118	115-118	I	P
24	Index trayons longueur	4.0	122	119-122	I	P
25	Index trayons répartition antérieure	4.0	126	123-126	I	P
26	Index trayons répartition postérieure	4.0	130	127-130	I	P
27	Index note membres	4.0	134	131-134	I	P
28	Index pis / trayons note	4.0	138	135-138	I	P
29	Index note globale	4.0	142	139-142	I	P
30	Base <sup>38</sup>	6.0	148	143-148	T	P
	total 148					

Le type de données S07 contient les résultats des visites des descendants des taureaux; il est élaboré

1	<b>Type de données S08</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P	P	
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P	P	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P	P	
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P	P	
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P	P	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P	P	
8	Date dernière mise en valeur <sup>37</sup>	8.0	59	52-59	I	P	P	
9	Nombre filles	5.0	64	60-64	I	P	P	
10	IAP [%]	2.0	66	65-66	I	-	P	
11	DMM [kg/min]	4.2	70	67-70	R	P	P	
12	LE [kg]	4.2	74	71-74	R	-	P	
13	Type valeur d'élevage <sup>66</sup>	2.0	76	75-76	I	P	-	
14	VE AT B%	2.0	78	77-78	I	P	P	
15	VE base <sup>38</sup>	6.0	84	79-84	T	P	P	
16	VE AT index	4.0	88	85-88	I	P	P	
17	Type VE AT <sup>54</sup>	2.0	90	89-90	I	-	-	
18	Label VE AT <sup>84</sup>	3.0	93	91-93	T	P	P	
19	VE tempérament B%	2.0	95	94-95	I	-	P	
20	Valeur d'élevage tempérament	3.0	98	96-98	I	-	P	
21	Label VE tempérament <sup>84</sup>	3.0	101	99-101	T	-	P	
	total 101							

Le type de données S08 contient les résultats du testage par la descendance sur l'aptitude à la traite des taureaux.

1	<b>Type de données S10</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P	P	P
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P	P	P
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P	P	P
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P	P	P
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P	P	P
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P	P	P
8	Date dernière mise en valeur <sup>37</sup>	8.0	59	52-59	I	P	P	P
9	Nombre filles	5.0	64	60-64	I	P	P	P
10	Coefficient de détermination VE lait [%]	3.0	67	65-67	I	P	P	P
11	Ø jours en lactation	3.0	70	68-70	I	P	P	P
12	Valeur d'élevage lait kg	5.0	75	71-75	VI / I	P	P	P
13	Ø lait kg 1 <sup>ère</sup> lact.	5.0	80	76-80	I	P	P	P
14	Valeur d'élevage matière grasse kg	4.0	84	81-84	VI / I	P	P	P
15	Ø matière grasse kg 1 <sup>ère</sup> lact.	4.0	88	85-88	I	P	P	P
16	Valeur d'élevage matière grasse %	5.2	93	89-93	VR / I	P	P	P
17	Ø matière grasse % 1 <sup>ère</sup> lact.	4.2	97	94-97	R	P	P	P
18	Valeur d'élevage protéines kg	4.0	101	98-101	VI / I	P	P	P
19	Ø protéines kg 1 <sup>ère</sup> lact.	4.0	105	102-105	R	P	P	P
20	Valeur d'élevage protéines %	5.2	110	106-110	VR / I	P	P	P
21	Ø protéines % 1 <sup>ère</sup> lact.	4.2	114	111-114	R	P	P	P
22	Valeur d'élevage persistance index	5.0	119	115-119	I	P	P	P
23	Ø persistance % 1 <sup>ère</sup> lact.	5.1	124	120-124	R	-	-	-
24	Base <sup>38</sup>	6.0	130	125-130	T	P	P	P
25	Nombre exploitations	5.0	135	131-135	I	P	P	P
26	Ø nombre pesées	3.0	138	136-138	I	P	P	P
27	Type de la valeur d'élevage lait <sup>54</sup>	1.0	139	139-139	I	P	P	P
28	Coefficient de détermination VE cellules somatiques [%]	2.0	141	140-141	I	P	P	P
29	Valeur d'élevage cellules somatiques index	5.0	146	142-146	I	P	P	P
30	Coefficient de détermination VE durée d'utilisation [%]	2.0	148	147-148	I	P	P	P
31	Valeur d'élevage durée d'utilisation index	6.0	154	149-154	I	P	P	P
32	Valeur laitière (VL, IPL)	3.0	157	155-157	I	P	P	P
33	Valeur fitness (VF, IFF)	3.0	160	158-160	I	P	P	P
34	Valeur morphologie	3.0	163	161-163	I	P	P	P
35	Valeur d'élevage globale (VEG)	3.0	166	164-166	†	P	-	-
36	Index augmentation productivité	3.0	169	167-169	I	P	P	P
37	Valeur d'élevage écologique (VEE)	3.0	172	170-172	I	-	-	-
38	Filles éliminées en %	3.0	175	173-175	I	P	P	P
39	Nombre filles performances phénotypiques	6.0	181	176-181	I	P	P	P
40	IVF valeur viande	6.0	187	182-187	I	P	P	P
41	VE persistance B%	2.0	189	188-189	I	P	P	P
42	VE type cellules somatiques <sup>54</sup>	2.0	191	190-191	I	-	-	-
43	VE type durée d'utilisation <sup>54</sup>	2.0	193	192-193	I	-	-	-
44	VE type persistance <sup>54</sup>	2.0	195	194-195		-	-	-
45	Valeur d'élevage pâture (VEP)	3.0	198	196-198		P	-	-
46	Valeur d'élevage globale, indice de base 1000 (ISET, VEG)	4.0	202	199-202	I	Ö	P	P
47	Label VE lait, matière grasse, protéines <sup>84</sup>	3.0	205	203-205	T	P	P	P
48	Label VE cellules somatiques <sup>84</sup>	3.0	208	206-208	T	P	P	P
49	Label VE persistance <sup>84</sup>	3.0	211	209-211	T	P	P	P
50	Label VE durée d'utilisation <sup>84</sup>	3.0	214	212-214	T	P	P	P
51	VE efficacité fourrage économisé B%	2.0	216	215-216	I	-	P	P
52	VE efficacité fourrage économisé index	3.0	219	217-219	I	-	P	P
53	Label de VE efficacité fourrage économisé <sup>84</sup>	3.0	222	220-222	T	-	P	P
54	VE résistance des mammites S%	2.0	224	223-224	I	Ö	-	-
55	VE résistance des mammites Index	3.0	227	225-227	I	Ö	-	-
56	Label de VE résistance des mammites <sup>84</sup>	3.0	230	228-230	T	Ö	-	-
	totale 230							

Le type de données S10 contient les résultats du testage par la descendance lait, cellules somatiques, durée d'utilisaton et valeur c

1	<b>Type de données S11</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>IA</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P	P	P		
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P	P	P		
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P	P	P		
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P	P	P		
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P	P	P		
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P	P	P		
8	Date dernière mise en valeur TNR taureau	8.0	59	52-59	I	-	-	-		
9	Nombre inséminations	5.0	64	60-64	I	-	-	-		
10	Valeur d'élevage TNR [%] taureau	5.1	69	65-69	VR	-	-	-		
11	Ø TNR [%] taureau	4.1	73	70-73	R	-	-	-		
12	Nombre filles intervalle vêlage-saillie	5.0	78	74-78	I	-	-	-		
13	Valeur d'élevage intervalle vêlage-saillie [jours]	5.1	83	79-83	VR	-	-	-		
14	Ø Intervalle vêlage-saillie [jours]	3.0	86	84-86	I	-	-	-		
15	Valeur d'élevage délai mise à la reproduction index	6.0	92	87-92	I	-	-	-		
16	B% Valeur d'élevage délai mise à la reproduction	2.0	94	93-94	I	-	-	-		
17	Nombre filles avec premières inséminations	6.0	100	95-100	I	P	P	P		
18	VE TNR filles index	6.0	106	101-106	I	-	-	-		
19	Date EVE	8.0	114	107-114	D	P	P	P		
20	Base VE délai mise à la reproduction & TNR filles <sup>38</sup>	6.0	120	115-120	T	P	P	P		
21	VE type <sup>54</sup>	2.0	122	121-122	I	-	-	-		
22	VE fécondité	6.0	128	123-128	I	P	P	P		
23	B% fécondité	2.0	130	129-130	I	P	P	P		
24	Label VE fécondité <sup>84</sup>	3.0	133	131-133	T	P	P	P		
	total 133									

Le type de données S11 contient les résultats du testage par la descendance sur la fécondité des taureaux

1	<b>Type de données S12</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>IA</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P	P	P		
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P	P	P		
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P	P	P		
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P	P	P		
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P	P	P		
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P	P	P		
8	Date dernière mise en valeur <sup>42</sup>	8.0	59	52-59	I	P	P	P		
9	Nombre vêlages	5.0	64	60-64	I	P	P	P		
10	Valeur d'élevage durée gestation index	6.0	70	65-70	I	-	-	-		
11	Ø Durée gestation	5.1	75	71-75	R	-	-	-		
12	Valeur d'élevage poids à la naissance [kg] index	6.0	81	76-81	I	-	-	-		
13	Ø Poids à la naissance [kg]	5.2	86	82-86	R	-	-	-		
14	Valeur d'élevage vêlages normaux [%] index	6.0	92	87-92	I	P	P	P		
15	Ø Vêlages normaux [%]	5.2	97	93-97	R	P	P	-		
16	Valeur d'élevage veaux nés vivant [%] index	6.0	103	98-103	I	P	P	P		
17	Ø veaux nés vivant [%]	5.2	108	104-108	R	P	P	-		
18	Valeur d'élevage durée gestation filles index	3.0	111	109-111	I	-	-	-		
19	Valeur d'élevage poids à la naissance [kg] filles index	3.0	114	112-114	I	-	-	-		
20	Valeur d'élevage vêlages normaux [%] filles index	3.0	117	115-117	I	P	P	P		
21	Valeur d'élevage veaux nés vivant [%] filles index	3.0	120	118-120	I	P	P	P		
22	VE type <sup>54</sup>	2.0	122	121-122	I	-	-	-		
23	Base VE <sup>38</sup>	6.0	128	123-128	T	P	P	P		
24	Label VE déroulement des vêlages directe <sup>84</sup>	3.0	131	129-131	T	P	P	P		
25	Label VE déroulement des vêlages filles <sup>84</sup>	3.0	134	132-134	T	P	P	P		
	total 134									

Le type de données S12 contient les résultats du testage par la descendance sur le déroulement des vêlages des taureaux.

1	<b>Type de données S17</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>IA</b>
2	Version format des données <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	P	P			
3	Identification exploitation <sup>2</sup> lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I	P	P			
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	P	P			
5	Identification animal <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	P	P			
6	Animal code racique <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	P	P			
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P	P			
8	Date dernière mise en valeur	8.0	59	52-59	I	P	P			
9	Label VE veaux d'étal <sup>84</sup>	2.0	61	60-61	T	Ö	Ö			
10	S% Poids mort veaux d'étal	3.0	64	62-64	I	Ö	Ö			
11	Index Poids mort veaux d'étal	4.0	68	65-68	I	Ö	Ö			
12	S% Couverture grasseuse veaux d'étal	3.0	71	69-71	I	Ö	Ö			
13	Index Couverture grasseuse veaux d'étal	4.0	75	72-75	I	Ö	Ö			
14	S% Charnure veaux d'étal	3.0	78	76-78	I	Ö	Ö			
15	Index Charnure veaux d'étal	5.0	83	79-83	I	Ö	Ö			
16	Nombre veaux d'étal	2.0	85	84-85	I	Ö	Ö			
17	Label de VE de grands bétails <sup>4</sup>	4.0	89	86-89	T	Ö	Ö			
18	S% Poids mort grands bétails	3.0	92	90-92	I	Ö	Ö			
19	Index Poids mort grands bétails	4.0	96	93-96	I	Ö	Ö			
20	S% Couverture grasseuse grands bétails	3.0	99	97-99	I	Ö	Ö			
21	Index Couverture grasseuse grands bétails	4.0	103	100-103	I	Ö	Ö			
22	S% Charnure grands bétails	3.0	106	104-106	I	Ö	Ö			
23	Index Charnure grands bétails	4.0	110	107-110	I	Ö	Ö			
24	Nombre grands bétails	5.0	115	111-115	I	Ö	Ö			
	total 115									

Le type de données S17 contient les résultats du testage par la descendance sur les performances carnées.

Les codages sont dès maintenant livrés dans le fichier Code.C01	
Rapport	Indication
1	Version format des données: Pour le moment actuel " 3"
2	Identification exploitation comporte: Race (fédération herdbook/code IA) voir liste des codes 3.0 chiffres Syndicat (SE)/commune 4.0 chiffres Exploitation 3.0 chiffres
3	Code de langue:
4	Canton (abréviation) IA: Fédération d'IA
5	Pays (abréviation plaques d'immatriculation internationales)
6	Zone cadastrale selon GEOSat
7	Année de contrôle: p.ex.9293 pour l'année de contrôle 1992/93
8	Âge au vêlage en ans.mois: p. ex. 3 ans 4 mois = 3.04
9	Tous / uniquement génisses / uniquement vaches:
10	<b>Identification animal CH:</b> Code pays ISO 2 lettres Enregistrement BDTA: Numéro d'ordre 11 chiffres Chiffre de contrôle 1 chiffre <b>total longueur 14</b>  <b>Identification animaux ITB:</b> Code racique 3 lettres Code pays 3 lettres Sexe 1 lettres Numéro d'ordre 12 chiffres <b>total longueur 19</b>  La définition de l'ID Interbull y c. code racique et code du pays figure sous le lien suivant: <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>
11	Sexe:
12	Observation:
13	Type de clôture:  On distingue entre les lactations en cours et terminées:  <u>lactations terminées:</u> Les combinaisons suivantes sont possibles pour une vache: uniquement 1, uniquement 2 (clôture complète entre 270 et 305), 2 et 3 (lactation standard = 305, clôture complète > 305)  <u>Lactations en cours:</u> Les combinaisons suivantes sont possibles pour une vache:
14	Alpage:
15	Code lactation:
16	Code race:
17	Code insémination/saillie:
18	Jumeaux/tripés:
19	Déroulement vêlage:
20	Veau mort dans les 24 heures: 1 = mort
21	Code diagnostic: sera encore publié
22	Identification vétérinaire
27	Index N3: % des animaux avec plus de 2 inséminations
28	Motif départ:
29	Région:
30	Prénom intégré dans le nom
31	Code civilité:
32	Marques:

33	Chiffres statistiques			
	Ø Moyenne			
	σ Ecart-type			
34	Voir annexe rapport 2: Sans numéro SE et exploitation			
35	Marqueur génétique: (y c. tares héréditaires)			
36	F: Le groupe d'exploitation (1-40) est indiqué au lieu de la moyenne d'exploitation corrigée.			
37	F: Uniquement an/saison: Exemple: 19930530 = printemps 1993 19931130 = automne 1993			
38	F: Année et race de base, p. ex. 1985FT B: Année et race de base, p.ex. JJJJOB ou JJJJBV B jusqu'à 2004: Année de base = Année de naissance des taureaux de base B dès 2005: Année de base = année de l'introduction de la base			
39	B: Sont considéré des lactation de 250-305 jours			
40	B: Sont considéré toutes les vaches avec clôtures (clôture partielle ou complète) en l'année de contrôle. Chez swissherdbook, les moyennes se réfèrent à la base FT.			
41	B: Avant le 1er août 1994, on a utilisé une autre carte de description Le tableau ci-après illustre comment les "anciennes" données ont été intégrées dans K07.			
<b>Position in K07</b>	<b>avant 8.1994</b>		<b>8.1994-7.2008</b>	
Longueur bassin	relevé incomplet		complet	
Pis attache arrière largeur	Attache du pis		Pis attache arrière largeur	
Pis attache arrière hauteur	absent		Pis attache arrière hauteur	
Pis attache avant	absent		Pis attache avant	
Profondeur du pis	Attache du pis		Profondeur pis	
Inclinaison bassin	1: rabattu ...	9: relevé	9: rabattu	1: relevé
Trayons développement	1: fin	9: grossier	9: fin	1: grossier
Trayons longueur	1: court	9: long	9: court	1: long
Trayons répartition antérieure	1: serré	9: large	9: serré	1: large
Trayons répartition postérieure	1: serré	9: large	9: serré	1: large
Trayons orientation E/I	1: vers l'intérieur	9: vers l'extérieur	9: vers l'intérieur	1: vers l'extérieur
42	Braunvieh Schweiz + swissherdbook Depuis les mises en valeur 1995, les résultats TD déroulement des vêlages sont représentés autrement On renonce à l'évaluation [23-26]. Sont publié les vêlages normaux en lieu et place des vêlages difficiles et les veaux nés vivants en lieu et place des mort-nés.  Braunvieh Schweiz: Depuis mai 2006 nouvelle méthode: Les anciennes VE ne sont plus publiées!			
43	Code fournisseur des données			
44	Numéro Inseminateur			
45	Propriétaire inséminant dans son troupeau			
46	CODE TAUREAU DE TESTAGE			
47	CODE CHANGEMENT DE TAUREAU			
48	CATEGORIE TAUREAUX			
49	CONTAINER A LA FERME			
50	RESERVATION			
51	CODE SPECIAL			
53	Relevé type DLC			
54	Type valeur d'élevage			
55	Code racique			
56	CERTIFICAT SOUHAITE			
57	COULEUR			



58	Développement du caractère, s'il y a distinction
59	Sécurité (prévu en premier lieu pour les tares héréditaires)
60	Semence sexée
61	Type lieu de stationnement
62	Méthode de traite
63	Méthode de contrôle
64	ID insémination: ID d'insémination la plus petite de la filière d'insémination
65	Code mutation
66	Type valeur d'élevage
67	Mort-né
68	Moment de la mort
69	Tare héréditaire
70	Membre de plusieurs organisations d'élevage
71	Code mutation BDTA
72	Traitement semence
73	Motif de départ
74	Malformation
75	Type lieu de stationnement
76	Type puce
77	Statut typage
78	Code pesée
79	Code laboratoire
80	Inscription AT
81	Inscription DLC
82	Type de sortie
83	Type d'utilisation actuel
84	Label des valeurs d'élevage (remplace le type des VE dans le nouveau concept de publication des VE)
85	Origine des données / propriétaire(s)
86	Origine du marqueur
87	Statut exploitation testage
<b>Observations:</b>	Les domaines en gris sont des éléments surannées de la description de l'interface et sont supprimés. Texte en rouge: Modifications valables dès cette version.