

**Interface
bétail bovin Suisse**

Version: 4.12

Valable dès: 01.12.2016

**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**

Table des matières**Description structure**

Enregistrement:	Description:
Liste codes	C01 Rapport aux notes
Données exploitation	B01 Données de base de l'exploitaton
	B04 Données des clôtures annuelles de l'exploitation (01.07. - 30.06.)
	B10 Valeurs d'élevage moyennes par exploitation d'une année de contrôle
	B11 Données des calculs annuels (01.07. - 30.06.) des inséminations et saillies
Données animaux	Y01 Données de base des animaux
	Y02 Ascendance des animaux
	Y13 Données de l'évaluation de l'ascendance des animaux
	Y16 Données des marqueurs génétiques des animaux
	Y20 Données des maladies des animaux du programme vétérinaire
	Y21 Historiques des lieux de stationnement des animaux
	Y22 Informations sur les typages SNP
	Y23 Parts raciques
Données vaches	K03 Résultats des pesées individuelles des vaches
	K04 Données lactation standard y compris clôture partielle
	K44 Données rendements individuels, analogiquement à K04, sauf désignation type typographie
	K45 Données rendements de vie, analogiquement à K04, sauf désignation type typographie
	K05 Données appréciation cantonale des vaches
	K07 Données description linéaire des vaches
	K08 Données épreuves d'aptitude à la traite des vaches
	K09 Valeurs d'élevage des vaches
	K10 Dates d'insémination/de saillie des vaches
	K11 Dates de vêlage des vaches
Données taureaux	S05 Données de l'appréciation cantonale des taureaux
	S07 Résultats visite des descendance des taureaux
	S08 Résultats testage par la descendance aptitude à la traite des taureaux
	S10 Résultats testage par la descendance lait, cellules somatiques, durée d'utilisation
	S11 Résultats testage par la descendance fécondité des taureaux
	S12 Résultats testage par la descendance déroulement vêlages taureaux
	S17 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	Type de données C01	3.0	3	1-3	T	B P	F P	H		IA
2	Séparateur	1.0	4	4-4						
3	Version format des données ¹	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	Type de données B01	3.0	3	1-3	T	B	F	H	IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A		
3	Identification exploitation ²	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 ³	2.0	54	53-54	T	A	A		
7	Code civilité ³¹	2.0	56	55-56	T	A	A		
8	Nom	22.0	78	57-78	T	A	A		
9	Prénom ³⁰	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 ⁴	2.0	181	180-181	T	A	A		
15	Pays ⁵	3.0	184	182-184	T	A	A		
16	Zone cadastrale ⁶	1.0	185	185-185	I	A	A		
17	Altitude stationnement [x 100]	2.0	187	186-187	I	A	A		
18	Région ²⁹	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 ⁷⁵	4.0	212	209-212	I				
22	Statut exploitation testage	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	Type de données B04³⁹	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A	
3	Identification exploitation ²	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 ⁷	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 ⁸ [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	Type de données B10	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A		
3	Identification exploitation ²	10.0	15	6-15	I	A		
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	A		
5	Année de contrôle ⁷	4.0	26	23-26	I	A		
6	Nombre vaches avec clôture en l'année de contrôle ³⁹	3.0	29	27-29	I	A		
7	Base valeurs d'élevage ³⁸	6.0	35	30-35	T	A		
8	Ø Coefficient de détermination valeur d'élevage lait [%] ⁴⁰	2.0	37	36-37	I	A		
9	Ø Valeur d'élevage lait ⁴⁰	5.0	42	38-42	VI	A		
10	Ø Valeur d'élevage matière grasse kg ⁴⁰	4.0	46	43-46	VI	A		
11	Ø Valeur d'élevage matière grasse % ⁴⁰	5.2	51	47-51	VR	A		
12	Ø Valeur d'élevage protéines kg ⁴⁰	4.0	55	52-55	VI	A		
13	Ø Valeur d'élevage protéines % ⁴⁰	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	Type de données B11	3.0	3	1-3	T	IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	
3	Identification exploitation ²	10.0	15	6-15	I	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I	
5	Année de contrôle ⁷	4.0	26	23-26	I	
6	Tous ⁹ / uniquement génisses / uniquement vaches	1.0	27	27-27	I	
7	Intervalle vêlage - 1 ^{ère} 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 ⁷⁵	2.0	35	34-35	I	
10	Index d'insémination	3.1	38	36-38	R	
11	N3-Index ²⁷	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	Type de donnéesY01	3.0	3	1-3	T	B	F	H	IA
2	Version format des données1	2.0	5	4-5	I	A	A	A	
3	Identification de l'exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A	A	
6	Code racique animal ⁵⁵	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 ¹⁰	14.0	73	60-73	T	A	A	A	
10	Code racique père ⁵⁵	3.0	76	74-76	T	A	A	A	
11	Identification mère ¹⁰	14.0	90	77-90	T	A	A	A	
12	Code racique mère ⁵⁵	3.0	93	91-93	T	A	A	A	
13	Race principale de l'animal ⁵⁵	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 ^e race de l'animal ⁵⁵	3.0	102	100-102	T	A	A	A	
16	Pourcentage sanguin 2 ^e race [%]	3.0	105	103-105	I	A	A	A	
17	3 ^e race de l'animal ⁵⁵	3.0	108	106-108	T	A	A	A	
18	Pourcentage sanguin 3 ^e race [%]	3.0	111	109-111	I	A	A	A	
19	Sexe ¹¹	1.0	112	112-112	I	A	A	A	
20	Identification exploitation ² 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 ²⁸	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 ²	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 ⁵⁷	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			
35	Numéro d'ordre dans le troupeau	4.0	286	283-286	T	A	A	A	
36	Origine des données ⁸⁵	2.0	288	287-288	I	E	E	E	
	Total 288								

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

1	Type de données Y02	3.0	3	1-3	T	B	F	H	IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A		
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A		
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ¹⁰	14.0	73	60-73	T	A	A		
10	Code racique père ⁵⁵	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 ¹⁰	14.0	110	97-110	T	A	A		
14	Code racique père du père ⁵⁵	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 ¹⁰	14.0	147	134-147	T	A	A		
18	Code racique mère du père ⁵⁵	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 ¹⁰	14.0	184	171-184	T	A	A		
22	Code racique mère ⁵⁵	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 ¹⁰	14.0	221	208-221	T	A	A		
26	Code racique père de la mère ⁵⁵	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 ¹⁰	14.0	258	245-258	T	A	A		
30	Code racique mère de la mère ⁵⁵	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	Type de donnéesY13	3.0	3	1-3	T	B	F	H	IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A		
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A		
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A	A		
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A		
8	Date évaluation de l'ascendance	8.0	59	52-59	I	A	A		
9	Coefficient de détermination valeur d'élevage lait [%]	2.0	61	60-61	I	A	A		
10	Valeur d'élevage lait	5.0	66	62-66	VI	A	A		
11	Valeur d'élevage matière grasse kg	4.0	70	67-70	VI	A	A		
12	Valeur d'élevage matière grasse %	5.2	75	71-75	VR	A	A		
13	Valeur d'élevage protéines kg	4.0	79	76-79	VI	A	A		
14	Valeur d'élevage protéines %	5.2	84	80-84	VR	A	A		
15	Base ³⁸	6.0	90	85-90	T	A	A		
16	Valeur laitière	4.0	94	91-94	I	A			
			94						
	total 94								

Le type de données Y13 contient les données de l'évaluation des ascendances des animaux

1	Type de donnéesY16	3.0	3	1-3	T	B	F	H	IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A		A	
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A		A	
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A		A	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A		A	
8	Date saisie	8.0	59	52-59	I	A		A	
9	Marqueur génétique ³⁵	4.0	63	60-63	I	A		A	
10	Manifestation ⁵⁸	10.0	73	64-73	T	A		A	
11	Sécurité ⁵⁹	2.0	75	74-75	I	A		A	
12	Type de marqueur ⁸⁶	2.0	77	76-77	I	E	E	E	
13	Origine des données ⁸⁵	2.0	79	78-79	I	E	E	E	
	Total 79								

Le type de donnéesY16 contient les données des marqueurs génétiques des animaux

1	Type de donnéesY20	3.0	3	1-3	T				
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I				
3	Identification exploitation ² lieu de stationnement actuel	10.0	15	6-15	I				
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0	22	16-22	I				
5	Identification exploitation ² lieu de stationnement au traitement	10.0	32	23-32	I				
6	Identification exploitation selon BDTA	7.0	39	33-39	I				
7	Identification animal ¹⁰	14.0	53	40-53	T				
8	Animal code racique ⁵⁵	3.0	56	54-56	T				
9	Nom animal	12.0	68	57-68	T				
10	Date diagnostic	8.0	76	69-76	I				
11	Code diagnostic ²¹	10.0	86	77-86	T				
12	Texte diagnostic	75.0	161	87-161	T				
13	Prix diagnostic	8.2	169	162-169	R				
14	Identification vétérinaire ²²	15.0	184	170-184	T				
15	Données vétérinaire True/False oui/non	1.0	185	185-185	I				
16	Origine des données ⁸⁵	2.0	187	186-187	I				
	Total 187								

Le type de données Y20 contient les données sanitaires des animaux du programme vétérinaire

1	Type de données Y21	3.0	3	1-3	T	
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	
3	Identification animal ¹⁰	14.0	19	6-19	T	
4	Nom animal	12.0	31	20-31	T	
5	Date d'entrée	8.0	39	32-39	I	
6	Date départ	8.0	47	40-47	I	
7	Identification exploitation ² lieu de stationnement	10.0	57	48-57	I	
8	Identification exploitation BDTA lieu de stationnement	7.0	64	58-64	I	
9	Type lieu de stationnement ⁶¹	1.0	65	65-65	I	
10	Motif départ ²⁸	1.0	66	66-66	I	
11	En cas d'importation, pays d'origine ⁵	3.0	69	67-69	T	
12	En cas d'exportation, pays destinataire ⁵	3.0	72	70-72	T	
13	Date de naissance	8.0	80	73-80	D	BDTA
14	Sexe ¹¹	1.0	81	81-81	I	BDTA
15	Animal code racique ⁵⁵	3.0	84	82-84	I	BDTA
16	Membre de plusieurs OE ⁷⁰	1.0	85	85-85	I	BDTA
17	ID de mouvement originale BDTA	15.0	100	86-100	I	BDTA
18	ID de mouvement actuelle BDTA	15.0	115	101-115	I	BDTA
19	Code mutation ⁷¹	1.0	116	116-116	T	BDTA
20	Motif de départ principal ⁷³	3.0	119	117-119	I	BDTA
21	Motif de départ secondaire ⁷³	3.0	122	120-122	I	BDTA
22	Détention d'animaux pendant toute l'année (no BDTA exploitation)	7.0	129	123-129	I	BDTA
23	Détention des animaux en mouvement pendulaire (no BDTA exploitation)	7.0	136	130-136	I	BDTA
24	Type de sortie ⁸²	2.0	138	137-138	I	BDTA
25	Type d'utilisation actuel ⁸³	1.0	139	139-139	I	BDTA
	totale 136					

Le type de données Y21 contient les historiques des lieux de stationnement des animaux, un relevé

1	Type de données Y22	3.0			T	B	F	H	IA
2	Version format des données ¹	2.0			I	A			
3	Identification animal ¹⁰ format CH	14.0			T	A			
4	Identification animal ¹⁰ format ITB	19.0			T	A			
5	Animal code racique ⁵⁵ format CH	3.0			T	A			
6	Nom animal	12.0			T	A			
7	Date typage (option, blanc = prévu)	8.0			D	A			
8	Type puce ⁷⁶	2.0			I	A			
9	Statut typage ⁷⁷	2.0			I	A			
10	Organisation typage	variabel			T	A			
11	Origine des données ⁸⁵	2.0			I	E			
	total	variabel							

Le type de données Y22 contient des informations sur les typages SNP

Les cases sont séparée avec séparateurs ;

1	Type de données Y23	3.0			T	B	F	H	KB
2	Version format des données ¹	2.0			I	E	E	E	
3	Identification exploitation ² lieu de stationnement actuel	10.0			I	E	E	E	
4	Identification exploitation selon BDTA	7.0			I	E	E	E	
5	Identification animal ¹⁰	14.0			I	E	E	E	
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0			I	E	E	E	
7	Animal pourcentages sanguins	3.2			I	E	E	E	
8	Origine des données ⁸⁵	2.0			I	E	E	E	
	Total	variable							

Le type de jeu Y22 contient des informations sur les parts raciques, un animal peut avoir plusieurs entrées,

la somme des pourcentages sanguins est au max. de 100

Les champs sont séparés au moyen du séparateur ;

1	Type de données K03	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A	A
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A	A
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A	A	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A
8	Identification exploitation ² 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 ¹²	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 ⁶²	2.0	124	123-124	I	A	A	A
25	Méthode de contrôle ⁶³	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 ⁷⁸	2.0	147	146-147	I	A	A	A
32	Code laboratoire ⁷⁹	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 ⁸⁰	2.0	161	160-161	I	A	A	A
36	Inscription DLC ⁸¹	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 ⁸⁵	2.0	174	173-174	I	E	E	E
	Total 174							

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	Type de données K04	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A	A
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A	A
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A	A	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A
8	Identification exploitation ² 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 ⁸	5.2	83	79-83	R	A	A	A
13	Type de clôture ¹³	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 ³⁶	5.0	138	134-138	I	A	A	A
28	Zone cadastrale/zone	1.0	139	139-139	I	A	A	A
29	Alpage ¹⁴	1.0	140	140-140	I	A	A	A
30	Code lactation ¹⁵	1.0	141	141-141	I	A	A	A
31	Région ²⁹	2.0	143	142-143	I	-	A	-
32	Méthode de traite ⁶²	2.0	145	144-145	I	A	A	A
33	Méthode de contrôle ⁶³	2.0	147	146-147	I	A	A	A
	total 147							

Le type de données K04 contient les données de lactation

Type de données K44
total 147

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

1	Type de données K45	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A	A
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A	A
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A	A	A
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A
8	Identification exploitation ² 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	Type de données K05	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A	
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A	
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A	A	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	
8	Canton ⁴	2.0	53	52-53	T	A	A	
9	Date appréciation ³⁷	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 ³² fécondité	1.0	72	72-72	I	A	-	
16	Marques ³² productivité durable	1.0	73	73-73	I	A	-	
17	Marques ³² 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	Type de données K07 pour vaches Brune & Jersey	3.0	3	1-3	T	B
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	E
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ⁴¹	8.0	61	54-61	I	A
10	Relevé type ⁵³	1.0	62	62-62	I	A
11	Format hauteur au garrot [cm]	5.2	67	63-67	VR	A
12	Format longueur bassin [cm]	5.2	72	68-72	VR	A
13	Format tour de poitrine [cm] (seulement jusqu'au 7.2008)	5.2	77	73-77	VR	A
14	Format longueur (seulement jusqu'au 7.2008)	5.2	82	78-82	VR	A
15	Format inclinaison bassin	5.2	87	83-87	VR	A
16	Format profondeur (depuis 8.2008 profondeur flanc en cm)	5.2	92	88-92	VR	A
17	Format largeur (depuis 8.2008 largeur bassin en cm)	5.2	97	93-97	VR	A
18	Format musculature	5.2	102	98-102	VR	A
19	Format ligne supérieure	5.2	107	103-107	VR	A
20	Membres jarrets angle	5.2	112	108-112	VR	A
21	Membres jarrets développement	5.2	117	113-117	VR	A
22	Membres paturons	5.2	122	118-122	VR	A
23	Membres onglons	5.2	127	123-127	VR	A
24	Pis longueur avant-pis	5.2	132	128-132	VR	A
25	Pis arrière-pis (seulement jusqu'au 7.2008)	5.2	137	133-137	VR	A
26	Pis attache arrière largeur	5.2	142	138-142	VR	A
27	Pis attache arrière hauteur	5.2	147	143-147	VR	A
28	Pis attache avant-pis	5.2	152	148-152	VR	A
29	Pis profondeur pis	5.2	157	153-157	VR	A
30	Pis ligament médian	5.2	162	158-162	VR	A
31	Trayons manifestation (depuis 8.2008 épaisseur trayons; échelle tournée: 1= mince, 9 = épais)	5.2	167	163-167	VR	A
32	Trayons longueur trayons	5.2	172	168-172	VR	A
33	Trayons répartition antérieure	5.2	177	173-177	VR	A
34	Trayons répartition postérieure	5.2	182	178-182	VR	A
35	Trayons position des trayons	5.2	187	183-187	VR	A
36	Trayons supplémentaires	5.2	192	188-192	VR	A
37	Note format (jusqu'au 7.2008)	5.2	197	193-197	VR	A
38	Note membres	5.2	202	198-202	VR	A
39	Note pis (depuis 8.2008 VE y c. trayons)	5.2	207	203-207	VR	A
40	Note trayons (depuis 8.2008 pas de VE)	5.2	212	208-212	VR	A
41	Note globale	5.2	217	213-217	VR	A
42	B%	2.0	219	218-219	I	A
43	Body Condition Score (BCS)	5.2	224	220-224	I	A
44	Format emplacement trochanter	5.2	229	225-229	VR	A
45	Format largeur poitrine	5.2	234	230-234	VR	A
46	Format hauteur sacrum [cm] (VE depuis août 2010)	5.2	239	235-239	VR	A
47	Format profondeur flancs [cm]	5.2	244	240-244	VR	A
48	Format largeur bassin [cm]	5.2	249	245-249	VR	A
49	Pis plancher du pis (VE depuis août 2010)	5.2	254	250-254	VR	A
50	Note gabarit	5.2	259	255-259	VR	A
51	Note bassin	5.2	264	260-264	VR	A
	total 264					

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

1	Type de données K07 pour vaches swissherdbook	3.0	3	1-3	T	F
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A
6	Animal code racique ⁵⁵	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
	total 121					

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

1	Type de données K07 pour vaches Holstein	3.0	3	1-3	T	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A
6	Animal code racique ⁵⁵	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	Type de données K08	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A	
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A	
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A	A	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	
8	Identification exploitation ² 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	Type de données K09	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A	A
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A	A
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ⁵⁴	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 ³⁸	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	101	99-101	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 ⁸⁴	3.0	117	115-117	T	E	A	A
25	Label valeur d'élevage cellules ⁸⁴	3.0	120	118-120	T	E	A	A
26	Label valeur d'élevage persistance ⁸⁴	3.0	123	121-123	T	E	A	A
	total 123							

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

1	Type de données K10	3.0	3	1-3	T	B	F	H	IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	A	A	A	
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A	A	
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A	A	A	
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A	A	
8	Identification exploitation ² 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 ⁹	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 ¹⁷	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 ¹⁰	14.0	104	91-104	T	A	A	A	
17	Taureau code racique ⁵⁵	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 ⁴³	2.0	129	128-129	I	-	-	-	
21	Identification données fournisseur ⁴⁴	7.0	136	130-136	T	-	-	-	
22	Code insémineur ⁴⁵	2.0	138	137-138	I	-	-	-	
23	Code taureau de testage ⁴⁶	1.0	139	139-139	I	-	-	-	
24	Code changement de taureau ⁴⁷	1.0	140	140-140	I	-	-	-	
25	Catégorie de taureau ⁴⁸	2.0	142	141-142	T	-	-	-	
26	Container à la ferme ⁴⁹	1.0	143	143-143	I	-	-	-	
27	Réservation ⁵⁰	1.0	144	144-144	I	-	-	-	
28	Code spécial ⁵¹	2.0	146	145-146	I	-	-	-	
29	Date éjaculation	8.0	154	147-154	I	-	-	-	
30	Traitement semence ⁷²	1.0	155	155-155	T	-	-	-	
31	ID insémination ⁶⁴	15.0	170	156-170	I	-	-	-	
32	Code mutation ⁶⁵	1.0	171	171-171	T	-	-	-	
33	Code données fournisseur ⁴³ complète cases 128 - 129	8.0	179	172-179	I	-	-	-	
34	En cas de TE, identification de la mère génétique ¹⁰	14.0	193	180-193	I	-	-	-	
35	En cas de TE, code racique de la mère génétique ⁵⁵	3.0	196	194-196	I	-	-	-	
36	Semence sexée, sexe ¹¹	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 ⁸⁵	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 ¹	2.0	5	4-5	I	A	A		
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	A	A		
6	Mère code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	A	A		
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	A	A		
8	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	92	79-92	T	A	A		
13	Veau code racique ⁵⁵	3.0	95	93-95	T	A	A		
14	Sexe ¹¹	1.0	96	96-96	I	A	A		
15	Jumeaux/triplés ¹⁸	1.0	97	97-97	I	A	A		
16	Père identification ¹⁰	14.0	111	98-111	T	A	A		
17	Père code racique ⁵⁵	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 ¹⁹	1.0	119	119-119	I	A	A		
21	Veau péri dans 24 heures ²⁰	1.0	120	120-120	I	A	A		
22	Poids à la naissance	2.0	122	121-122	I	-	A		
23	Couleur ⁵⁷	2.0	124	123-124	I	-	A		
24	Certificat souhaité ⁵⁶	1.0	125	125-125	I	A	A		
25	En cas de TE, identification de la mère génétique ¹⁰	14.0	139	126-139	I	-	A		
26	En cas de TE, code racique de la mère génétique ⁵⁵	3.0	142	140-142	I	-	A		
27	Date d'insémination/de saillie	8.0	150	143-150	I				
28	Castré ⁵⁶	1.0	151	151-151	I				
29	Mort-né ⁶⁷	1.0	152	152-152	I				BDTA
30	Moment de la mort ⁶⁸	3.0	155	153-155	I				BDTA
31	Code tare héréditaire ⁶⁹	3.0	158	156-158	I				BDTA
32	Code tare héréditaire ⁶⁹	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 ⁷¹	1.0	228	228-228	T				BDTA
37	Malformation ⁷⁴	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	Type de données S05	3.0	3	1-3	T	B	F	H		
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	P	P			
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P	P			
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	P	P			
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P	P			
8	Canton ⁴	2.0	53	52-53	T	P	P			
9	Date appréciation ³⁷	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 ³²	1.0	68	68-68	I	P	-			
14	Marque famille d'élevage ³²	1.0	69	69-69	I	P	P			
15	Marque collection d'élevage ³²	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 ¹	2.0	5	4-5	I	P
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ³⁸	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	Label valeur d'élevage DLC ⁸⁴	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	Type de données S07 pour taureaux swissherdbook	3.0	3	1-3	T	F
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	P
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P
6	Animal code racique ⁵⁵	3.0	39	37-39	T	P
7	Nom animal	12.0	51	40-51	T	P
8	Date dernière mise en valeur ³⁷	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 donnéesS07 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 ³⁸	6.0	425	420-425	T	P
105	Recordtyp DLC ⁵³	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 ⁸⁴	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	Type de données S07 pour taureaux Holstein	3.0	3	1-3	T	H
2	Version format des données ¹	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 ¹⁰	14.0	38	25-38	T	P
7	Animal code racique ⁵⁵	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

Suite type de données S07 pour taureaux Holstein						H
63	Valeur d'élevage mamelles: Ligament médian	5.1	274	270-274	VR	-
64	Ø mamelles: Ligament médian	3.1	277	275-277	R	-
65	Index mamelles: Ligament médian	5.2	282	278-282	I	P
66	Valeur d'élevage mamelles: Profondeur pis	5.1	287	283-287	VR	-
67	Ø mamelles: Profondeur pis	3.1	290	288-290	R	-
68	Index mamelles: Profondeur pis	5.2	295	291-295	I	P
69	Valeur d'élevage mamelles: Texture	5.1	300	296-300	VR	-
70	Ø mamelles: Texture	3.1	303	301-303	R	-
71	Index mamelles: Texture	5.2	308	304-308	I	P
72	Valeur d'élevage mamelles: Longueur trayons	5.1	313	309-313	VR	-
73	Ø mamelles: Longueur trayons	3.1	316	314-316	R	-
74	Index mamelles: Longueur trayons	5.2	321	317-321	I	P
75	Valeur d'élevage mamelles: Répartition trayons antérieurs	5.1	326	322-326	VR	-
76	Ø mamelles: Répartition trayons antérieurs	3.1	329	327-329	R	-
77	Index mamelles: Répartition trayons antérieurs	5.2	334	330-334	I	P
78	Valeur d'élevage mamelles: Répartition trayons postérieurs	5.1	339	335-339	VR	-
79	Ø mamelles: Répartition trayons postérieurs	3.1	342	340-342	R	-
80	Index mamelles: Répartition trayons postérieurs	5.2	347	343-347	I	P
81	Valeur d'élevage mamelles: Orientation trayons e/i	5.1	352	348-352	VR	-
82	Ø mamelles: Orientation trayons e/i	3.1	355	353-355	R	-
83	Index mamelles: Orientation trayons e/i	5.2	360	356-360	I	P
84	Valeur d'élevage note format & capacité	5.1	365	361-365	VR	-
85	Ø Note format & capacité	3.1	368	366-368	R	-
86	Index note format & capacité	5.2	373	369-373	I	P
87	Valeur d'élevage note bassin	5.1	378	374-378	VR	-
88	Ø note bassin	3.1	381	379-381	R	-
89	Index note bassin	5.2	386	382-386	I	P
90	Valeur d'élevage note caractère laitier	5.1	391	387-391	VR	-
91	Ø note caractère laitier	3.1	394	392-394	R	-
92	Index note caractère laitier	5.2	399	395-399	I	P
93	Valeur d'élevage note membres	5.1	404	400-404	VR	-
94	Ø note membres	3.1	407	405-407	R	-
95	Index note membres	3.0	410	408-410	I	P
96	Valeur d'élevage note mamelles	5.1	415	411-415	VR	-
97	Ø note mamelles	3.1	418	416-418	R	-
98	Index note mamelles	3.0	421	419-421	I	P
99	Valeur d'élevage note globale	5.1	426	422-426	VR	-
100	Ø note globale	3.1	429	427-429	R	-
101	Index note globale	3.0	432	430-432	I	P
102	Index BCS	3.0	435	433-435	I	P
103	Label VE DLC	3.0	438	436-438	T	P
total 438						

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

1	Type de données S07 pour taureaux Jersey	3.0	3	1-3	T	J
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	P
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ³⁸	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	Type de données S08	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	P	P	
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P	P	
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ³⁷	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 ⁶⁶	2.0	76	75-76	I	P	-	
14	VE AT B%	2.0	78	77-78	I	P	P	
15	VE base ³⁸	6.0	84	79-84	T	P	P	
16	VE AT index	4.0	88	85-88	I	P	P	
17	Type VE AT ⁵⁴	2.0	90	89-90	I	-	-	
18	Label VE AT ⁸⁴	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 ⁸⁴	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	Type de données S10	3.0	3	1-3	T	B	F	H
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	P	P	P
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P	P	P
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ³⁷	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 ^{ère} 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 ^{ère} 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 ^{ère} 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 ^{ère} 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 ^{ère} 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 ^{ère} lact.	5.1	124	120-124	R	-	-	-
24	Base ³⁸	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 ⁵⁴	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 ⁵⁴	2.0	191	190-191	I	-	-	-
43	VE type durée d'utilisation ⁵⁴	2.0	193	192-193	I	-	-	-
44	VE type persistance ⁵⁴	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 ⁸⁴	3.0	205	203-205	T	P	P	P
48	Label VE cellules somatiques ⁸⁴	3.0	208	206-208	T	P	P	P
49	Label VE persistance ⁸⁴	3.0	211	209-211	T	P	P	P
50	Label VE durée d'utilisation ⁸⁴	3.0	214	212-214	T	P	P	P
	totale 214							

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

1	Type de données S11	3.0	3	1-3	T	B	F	H		IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	P	P	P		
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P	P	P		
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ³⁸	6.0	120	115-120	T	P	P	P		
21	VE type ⁵⁴	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 ⁸⁴	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	Type de données S12	3.0	3	1-3	T	B	F	H		IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	P	P	P		
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P	P	P		
6	Animal code racique ⁵⁵	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 ⁴²	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 ⁵⁴	2.0	122	121-122	I	-	-	-		
23	Base VE ³⁸	6.0	128	123-128	T	P	P	P		
24	Label VE déroulement des vêlages directe ⁸⁴	3.0	131	129-131	T	P	P	P		
25	Label VE déroulement des vêlages filles ⁸⁴	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	Type de données S17	3.0	3	1-3	T	B	F	H		IA
2	Version format des données ¹	2.0	5	4-5	I	P	P			
3	Identification exploitation ² 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 ¹⁰	14.0	36	23-36	T	P	P			
6	Animal code racique ⁵⁵	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	Nombre veaux d'étal	5.0	64	60-64	I	P	P			
10	B% veaux d'étal	3.0	67	65-67	I	P	P			
11	Index gain net veaux	4.0	71	68-71	I	P	P			
12	Index CH-TAX veaux	4.0	75	72-75	I	P	P			
13	Nombre animaux d'étal	5.0	80	76-80	I	P	P			
14	B% animaux d'étal	3.0	83	81-83	I	P	P			
15	Index gain net animaux d'étal	4.0	87	84-87	I	P	P			
16	Index CH-TAX animaux d'étal	4.0	91	88-91	I	P	P			
17	Base VE ³⁸	6.0	97	92-97	T	P	P			
18	Type VE ⁵⁴	2.0	99	98-99		P	P			
	total 99									

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 GEOSTat
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	Identification animal CH: Code pays ISO 2 lettres Enregistrement BDTA: Numéro d'ordre 11 chiffres Chiffre de contrôle 1 chiffre total longueur 14 Identification animaux ITB: Code racique 3 lettres Code pays 3 lettres Sexe 1 lettres Numéro d'ordre 12 chiffres total longueur 19 La définition de l'ID Interbull y c. code racique et code du pays figure sous le lien suivant: http://www.interbull.org/service_documentation/Production/File_format_010.pdf
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/triplés:
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.			
Position in K07	avant 8.1994		8.1994-7.2008	
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
Observations:	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.