

## Résultats du contrôle laitier

Date du contrôle 08.02.2023  
Méthode de contrôle AZ4/Roboter  
No contrôleur 00000  
Exploitation 0000.000

Entrée au laboratoire 10.02.2023  
Date de l'analyse 10.02.2023  
Date d'impression 08.03.2023

SWISS   
herdbook

swissherdbook  
Schützenstrasse 10  
3052 Zollikofen

T +41 31 910 61 11  
info@swissherdbook.ch

swissherdbook.ch

Monsieur  
Max Muster  
Musterstrasse 0  
0000 Musterhausen

Nom	Date de vêlage	Lact.	Lait kg		MG* Lactose*	Protéine* RGP	Uree * mg/dl métabol.	Cellules* actuelles 1000/ml	Cellules éch.préc	Lactation en cours				Acéton mmol/l Classe	Test de Schalm	
			Matin	Total						Jours	Lait	Mat.gr	Prot.			Pers.
Date d'ins./saillie	No BDTA	Jours	Soir	Pers.	g/100 g					Jours	Lait	Mat.gr	Prot.	Pers.		
72 DATTEL	26.01.2023	1	13.3	26.5	3.41	3.65	28	39		30	795	3.41	3.65	39	0.04	
		13	13.2		5.12	0.93										
43 CARITTA	24.01.2023	1	12.8	25.5	3.82	3.53	20	34		32	816	3.82	3.53	34	0.03	
		15	12.7		5.16	1.08										
73 CASSIA	22.01.2023	1	14.7	29.4	3.98	3.26	21	15		34	1'000	3.98	3.26	15	0.04	
		17	14.7		5.10	1.22										
7 CHRONI	20.01.2023	1	14.2	28.4	3.04	3.30	30	24		36	1'022	3.04	3.30	24	0.06	
		19	14.2		5.31	0.92	S									
42 DARIA	17.01.2023	1	14.6	29.1	3.59	3.29	27	18		39	1'135	3.59	3.29	18	0.06	
		22	14.5		5.14	1.09										
54 CARAVELLE	12.01.2023	1	14.5	28.9	4.53	4.06	17	913		44	1'272	4.53	4.06	913	0.05	+
		27	14.4		4.51	1.12										
36 ALFA	11.01.2023	3	17.6	35.2	4.48	3.55	13	23		45	1'584	4.48	3.55	23	0.04	
		28	17.6		5.03	1.26										
46 BERA	10.01.2023	3	22.0	43.9	4.54	3.20	21	11		46	2'019	4.54	3.20	11	0.04	
		29	21.9		4.88	1.42	E									
71 CECILIA	09.01.2023	1	18.0	36.0	3.99	3.29	23	7		47	1'692	3.99	3.29	7	0.06	
		30	18.0		5.19	1.21										
14 EXPRESS	30.12.2022	9	21.5	43.0	3.78	2.91	22	7		57	2'451	3.78	2.91	7	0.07	
		40	21.5		5.00	1.30										
34 BARONIN 01.03.23	29.12.2022	2	24.2	48.3	3.27	2.61	18	9	22	58	2'491	3.81	3.21	12	0.06	
		41	24.1	139	5.17	1.25										
56 BAVARIA	29.12.2022	2	19.9	39.8	3.71	3.44	18	36		58	2'308	3.71	3.44	36	0.04	
		41	19.9		5.20	1.08										
15 BALEIKA	27.12.2022	2	23.6	47.2	3.54	2.73	30	8	340	60	2'577	3.76	2.99	31	0.07	
		43	23.6	128	5.10	1.30										
12 BARONESSE	19.12.2022	2	19.3	38.6	3.16	3.15	17	6	13	68	2'589	3.24	3.24	9	0.05	
		51	19.3	103	5.21	1.00	S									
31 CAROL	19.12.2022	1	14.7	29.4	3.39	3.03	26	10	23	68	1'838	3.43	3.16	14	0.06	
		51	14.7	120	5.26	1.12	S									
61 AGAVE	18.12.2022	3	23.5	46.9	3.47	2.84	18	163	192	69	3'114	3.69	3.05	176	0.07	+
		52	23.4	108	4.98	1.22	S									
33 CARNA 12.02.23	16.12.2022	1	15.0	30.0	3.56	3.12	30	5	8	71	2'166	3.51	3.32	6	0.04	
		54	15.0	97	5.29	1.14										
11 BATTA 19.02.23	14.12.2022	2	19.0	38.0	3.30	3.10	16	10	16	73	2'770	3.29	3.21	13	0.04	
		56	19.0	100	5.26	1.06										
19 CARA 05.03.23	14.12.2022	1	21.0	42.0	3.46	2.86	29	13	15	73	2'979	3.39	2.89	14	0.04	
		56	21.0	106	5.03	1.21										
48 KERNA	13.12.2022	4	24.5	48.9	3.87	3.15	25	985	1524	74	3'732	3.62	3.00	1248	0.05	+
		57	24.4	94	5.04	1.23										
2 IDA	12.12.2022	5	21.6	43.1	3.82	2.78	23	6	11	75	3'365	3.95	2.97	8	0.13	
		58	21.5	93	5.09	1.37	E									
18 CARI 14.02.23	07.12.2022	1	11.3	22.5	3.77	3.56	23	88	55	80	1'809	3.81	3.37	67	0.05	
		63	11.2	99	4.76	1.06										
28 IROSE	29.11.2022	5	20.5	41.0	3.73	3.35	21	259	150	88	3'915	3.88	3.19	183	0.06	+
		71	20.5	88	4.99	1.11										
53 CABINE 31.01.23	26.11.2022	2	18.8	37.5	3.06	3.19	18	10	13	91	3'463	3.49	3.12	12		
		74	18.7	98	4.99	0.96	S									
9 CAMILLE 04.03.23	24.11.2022	1	10.1	20.1	3.61	3.18	15	31	44	93	2'248	4.00	3.34	45		
		76	10.0	64	4.84	1.14										

Nom	Date de vêlage	Lact.	Lait kg		MG* Lactose*	Protéine* RGP	Uree * mg/dl métabol.	Cellules* actuelles 1000/ml	Cellules éch.préc	Lactation en cours			cell Pers.	Acéton mmol/l Classe	Test de Schalm
			Matin	Total						Jours	Lait	Mat.gr			
Date d'ins./saillie	No BDTA	Jours	Soir	Pers.	g/100 g					Lactation projetée					
50 AROSA	23.11.2022	3	20.4	40.7	3.60	3.29	14	22	5	94	3'720	3.84	3.36	11	
03.03.23		77	20.3	89	5.10	1.09				305	9'307	3.81	3.48		
24 ERA	19.11.2022	9	21.5	42.9	3.13	3.23	15	80	43	98	4'097	3.30	3.15	57	
		81	21.4	92	5.02	0.97				305	9'866	3.27	3.25		
16 ASTRA	13.11.2022	3	20.3	40.5	3.40	3.14	15	40	47	104	4'231	3.69	3.19	63	
07.02.23		87	20.2	98	5.07	1.08				305	9'653	3.67	3.30		
38 ASPE	11.11.2022	3	19.9	39.7	3.94	3.62	11	16	12	106	4'180	4.14	3.54	17	
13.02.23		89	19.8	98	4.85	1.09				305	9'374	4.13	3.66		
47 ASCONA	09.11.2022	3	18.6	37.2	3.59	3.56	22	6	5	108	4'216	3.65	3.42	6	
14.02.23		91	18.6	91	4.91	1.01				305	9'297	3.65	3.54		
49 CALIDA	07.11.2022	1	12.9	25.8	3.80	3.56	33	20	13	110	2'794	3.69	3.40	39	
21.01.23		93	12.9	100	5.08	1.07				305	6'529	3.72	3.52		
29 HARFE	06.11.2022	6	21.4	42.8	3.51	3.35	34	14	13	111	4'710	3.59	3.33	16	
31.01.23		94	21.4	98	4.98	1.05				305	10'135	3.58	3.44		
35 BORKE	04.11.2022	10	14.1	28.2	3.64	3.34	17	21	3323	113	2'981	4.19	3.25	75	
		96	14.1	156	4.78	1.09				305	6'313	4.18	3.36		
8 CANDI	02.11.2022	1	12.1	24.2	4.14	3.72	17	80	59	115	2'890	4.08	3.43	56	
12.02.23		98	12.1	104	4.96	1.11				305	6'478	4.12	3.55		
25 ATHENE	31.10.2022	3	21.6	43.2	2.35	3.05	23	5	5	117	4'931	3.00	2.92	8	
09.01.23		100	21.6	102	4.81	0.77	S			305	10'118	3.01	3.01		
44 BAER	27.10.2022	2	19.3	38.5	3.61	3.34	33	23	17	121	4'337	4.01	3.07	16	
25.12.22		104	19.2	110	5.07	1.08				305	8'644	4.04	3.16		
64 CADA	24.10.2022	1	15.2	30.3	panne technique				15	124	3'572	3.19	3.02	17	
27.12.22		107	15.1	103						305	7'488	3.23	3.13		
21 CANADA	17.10.2022	1	14.6	29.2	3.90	3.37	27	7	11	131	3'384	3.93	3.22	10	
31.12.22		114	14.6	115	5.06	1.16				305	6'747	3.99	3.32		
51 ISONA	06.10.2022	5	19.4	38.8	4.27	3.37	23	20	7	142	6'138	4.07	3.13	12	
		125	19.4	88	4.78	1.27				305	10'674	4.09	3.22		
62 CALANDA	22.09.2022	1	16.6	33.2	3.33	3.12	27	54	46	156	5'669	3.28	3.02	58	
27.12.22		139	16.6	96	4.96	1.07				305	9'621	3.36	3.11		
52 AVANTI	18.09.2022	3	17.5	35.0	4.47	3.47	23	15	17	160	6'227	4.58	3.53	12	
27.11.22		143	17.5	91	5.02	1.29				305	9'756	4.65	3.64		
6 KEFI	12.09.2022	4	18.3	36.6	3.50	3.64	24	24	96	166	6'349	3.32	3.23	113	
21.11.22		149	18.3	104	4.91	0.96	S			305	9'659	3.38	3.32		
40 CALMA	11.09.2022	1	15.1	30.2	4.22	3.68	21	16	9	167	5'766	3.31	3.21	14	
03.12.22		150	15.1	88	4.96	1.15				305	9'223	3.38	3.30		
63 CALMETTA	11.09.2022	1	16.3	32.5	3.22	3.67	22	49	158	167	5'345	3.48	3.39	225	
29.11.22		150	16.2	101	5.03	0.88				305	8'550	3.56	3.49		
65 ISA	22.08.2022	5	16.5	33.0	4.12	3.48	30	17	16	187	6'734	4.10	3.28	18	
31.10.22		170	16.5	93	4.98	1.18				305	9'259	4.19	3.38		
22 CYRENE	21.08.2022	1	11.0	22.0	3.77	3.55	26	61	77	188	4'526	3.49	3.31	34	
03.11.22		171	11.0	88	5.07	1.06				305	6'494	3.57	3.42		
30 BORA	31.07.2022	2	12.1	24.2	3.68	3.63	27	44	64	209	6'169	3.70	3.53	31	
20.10.22		192	12.1	88	4.94	1.01				305	7'764	3.77	3.63		
32 BACCARA	23.07.2022	2	16.5	33.0	3.98	3.44	25	21	69	217	8'202	3.69	3.27	59	
08.12.22		200	16.5	90	4.95	1.16				305	10'047	3.77	3.35	95	
55 ARSEN	09.07.2022	3	17.2	34.4	4.37	3.79	18	26	22	231	9'130	3.78	3.38	83	
01.10.22		214	17.2	93	4.84	1.15	F			305	10'703	3.84	3.46	91	
67 CHUZLI	09.07.2022	10	12.8	25.6	3.56	3.35	25	44	48	231	7'955	3.87	2.99	87	
		214	12.8	87	4.79	1.06				305	9'326	3.94	3.06	83	
70 ITASKA	22.05.2022	4	17.5	34.9	3.87	3.66	30	44	66	279	11'865	3.87	3.14	111	
25.08.22		262	17.4	99	4.87	1.06	F			279	11'865	3.87	3.14	90	
5 KILBI	01.05.2022	3	10.3	20.6	5.22	4.50	19	29	24	300	8'956	4.31	3.76	17	
13.07.22		283	10.3	80	4.88	1.16	F			300	8'956	4.31	3.76	86	
26 CALA	31.03.2022	1	9.4	18.7	6.10	4.00	22	85	75	331	8'484	4.28	3.32	87	
14.07.22		314	9.3	85	5.01	1.53				305	7'982	4.17	3.28	106	
3 ANKI	27.03.2022	3	11.7	23.4	5.47	4.05	21	37	27	335	12'073	4.07	3.25	57	
26.07.22		318	11.7	92	4.76	1.35	F			305	11'358	3.99	3.20	96	
23 ANSERIN	17.03.2022	3	8.9	17.7	6.48	5.33	17	365	364	345	10'285	4.46	3.92	211	
10.09.22		328	8.8	91	4.64	1.22	F			305	9'557	4.32	3.81	72	+
1 ANRIS	23.02.2022	3	5.0	10.0	5.60	5.77	36	273	28	367	11'738	3.95	3.55	22	
13.08.22		350	5.0	40	4.59	0.97	F			305	10'724	3.81	3.42	95	+
58 ADA	19.01.2022	2	10.4	20.8	4.32	4.20	17	18	17	402	13'887	3.38	3.41	106	
23.07.22		385	10.4	87	5.04	1.03	F			305	11'568	3.24	3.29	99	
45 IRTA	29.10.2021	4	2.3	4.6	4.43	4.64	25	393	177	484	14'751	3.74	3.45	134	
14.07.22		467	2.3	46	3.87	0.95	F			305	12'149	3.74	3.28	86	+
valeurs moyennes		2.8		32.6	3.79	3.37	22.4	78		9'090	3.80	3.37			
		121			5.00	1.12									

**Interprétation des valeurs d'acétone**

Acétone mmol/l	Classe	Interprétation des valeurs d'acétone:
< 0.20	1	plage normale
0.20 – 0.25	2	observation de l'appétit
0.25 – 1.00	3	acétonémie légère (latente) – pas de symptômes visibles
1.00 – 2.00	4	passage à l'acétonémie aïgue – symptômes visibles
> 2.00	5	acétonémie aïgue (clinique) – symptômes visibles

**Aide à l'interprétation élargie du quotient matières grasses/protéines et de l'urée, conclusions sur l'affouragement**

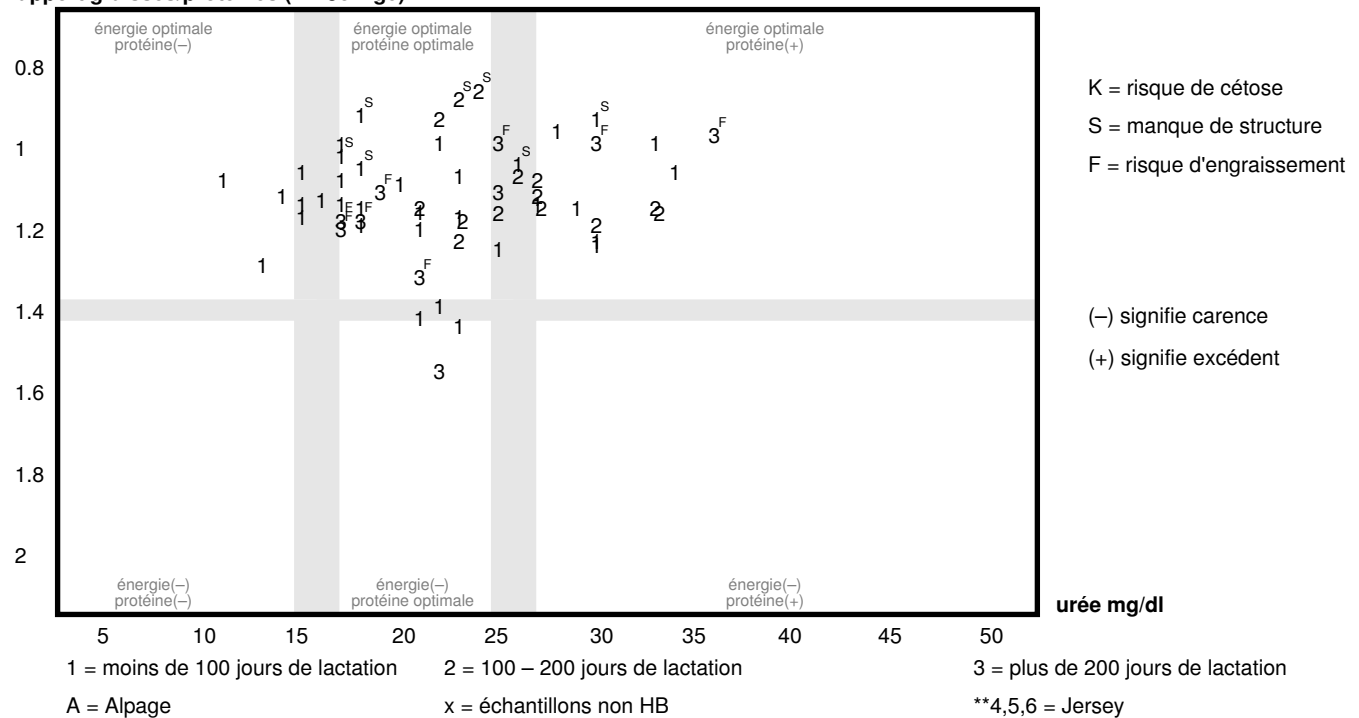
**Rapport matières grasses/protéines :** Les valeurs inférieures ou égales à 1.4 (1.5 pour Jersey) indiquent un apport optimal en énergie. Les valeurs supérieures à 1.4 (1.5) indiquent un manque énergétique.

**Teneur en urée :** Les valeurs comprises entre 15 et 27 mg/dl maximum indiquent un apport optimal en protéines brutes.

**Troubles du métabolisme :** K = cétose suspectée jusqu'à 100 jours dans le lait, E = manque d'énergie jusqu'à 200 jours en lait, S = manque de structure, F = risque d'engraissement à partir de 200 jours en lait.

**Remarque :** Le repérage des vaches présentant un risque métabolique sert de première indication. Il est indispensable de poursuivre l'observation directe des animaux.

**rapport graisses/protéines (VE corrigé)**



**Aperçu du troupeau / troubles du métabolisme**

période de lactation	Animaux		énergie (-) (E)		cétose (K)		structure (-) (S)		engraiss. (F)		protéine(+)		protéine(-)	
	nb.	%	nb.	%	nb.	%	nb.	%	nb.	%	nb.	%	nb.	%
< 100 jours de lactation	34	59	2	6			5	15			7	21	3	9
100 – 200 jours de lactation	14	24					2	14*			2	14		
> 200 jours de lactation	10	17							8	80*	2	20		
tous les animaux	58	100	2	3			7	12*	8	14*	11	19	3	5
1. lactation	21	36					2	10			5	24		
2. lactation	10	17					2	20*	1	10	2	20		
>= 3. lactation	27	47	2	7			3	11	7	26*	4	15	3	11

\*Les valeurs se situent au-dessus de la moyenne de toutes les vaches avec EPL des deux dernières années avec une atteinte métabolique indiquée.

**Valeurs moyennes de votre exploitation (échantillons HB pondérés selon la quantité de lait)**

période de lactation	Animaux	mat. gr. g/100 g	protéine. g/100 g	urée mg/dl	lactose g/100 g	cellules 1000/ml	lait kg échant.** jour		persistance %	
< 100 jours de lactation	34	3.65	3.22	21.3	5.05	95	35.9	35.9	102.7	
100 – 200 jours de lactation	14	3.69	3.43	25.4	4.96	26	32.8	32.8	96.9	
> 200 jours de lactation	10	4.78	4.11	22.4	4.82	85	21.1	21.1	80.0	
tous les animaux	58	3.79	3.37	22.4	5.00	78	32.6	32.6	96.2	
échantillons non HB										
Prop. teneur en cel. < 100'000:		86 %		> 200'000:		10 %		total kg de lait: 1891.6		1891.6

\*\*Des différences dans la quantité quotidienne de lait peuvent être dues à des pesées uniques.