

Ergebnisse der Milchleistungskontrolle

Kontrolldatum 05.07.2023
 Art der Probenahme AZ4/Roboter
 Kontrolleur Nr. 157011
 Betrieb 157060

Probeneingang 07.07.2023
 Untersuchungsdatum 07.07.2023
 Druckdatum 07.07.2023



Braunvieh Schweiz
 Chamerstrasse 56
 6300 Zug
 Tel. +41 (0)41 729 33 11
 info@braunvieh.ch
 www.braunvieh.ch

Herr
 Adrian Annen
 Chollerhof
 6300 Zug

Name	Kalbedatum	Lakt.	Milch kg		Fett* Laktose*	Eiweiss* FEQ	Harnstoff* mg/dl Stoffw.	Zellzahl* Aktuell 1000/ml	Zellzahl Vorprobe	Laufende Laktation				ZZ Pers.	Ketose Klasse	Schalmtest
			Morgen	Total						Tage	Milch	Fett	Eiweiss			
Deckdatum	TVD-Nr.	Tag	Abend	Pers.	g/100 g						Aufgerechnete oder Standardlaktation					
27 GRAZIA	15.06.2023	3	22.5	45.0	4.94	2.77	23	99		37	1'665	4.94	2.77	99	2	
CH 120.1414.9625.7		20	22.5		4.89	1.78	E									
6 JSOLA	07.06.2023	2	20.7	41.4	4.05	2.54	36	14		45	1'863	4.05	2.54	14	2	
CH 120.1414.9634.9		28	20.7		4.80	1.59	E									
23 WERNA	26.05.2023	2	20.6	41.1	5.05	2.82	28	239	558	57	2'100	5.24	3.24	315	2	+
CH 120.1414.9644.8		40	20.5	136	4.82	1.79	E									
35 FORELLE	23.05.2023	2	17.0	33.9	3.49	3.11	17	120	12	60	1'970	3.50	3.45	47	1	
CH 120.1414.9641.7		43	16.9	108	5.03	1.12										
68 SKALA	17.05.2023	6	23.4	46.7	2.71	2.66	15	205	1244	66	2'947	2.85	2.92	464	1	+
CH 120.1223.5007.3		49	23.3	110	4.82	1.02										
56 FORSA	16.05.2023	2	16.3	32.5	4.32	3.41	32	11	14	67	2'210	4.21	3.44	12	1	
CH 120.1414.9629.5		50	16.2	97	4.79	1.27										
50 HAJRA	15.05.2023	2	12.1	24.1	4.08	3.52	27	189	225	68	1'501	4.13	3.66	204	1	+
CH 120.1452.1111.5		51	12.0	121	5.22	1.16										
77 JOLA	29.04.2023	3	21.7	43.3	3.51	2.85	26	58	18	84	3'746	3.10	2.86	29		
CH 120.1414.9611.0		67	21.6	95	4.93	1.23				305	10'025	3.15	3.00			
53 CAFINA	17.04.2023	1	11.3	22.5	3.62	3.08	35	166	141	96	2'381	4.03	3.36	104		+
CH 120.1414.9652.3		79	11.2	83	5.11	1.18	S			305	6'052	4.18	3.59			
42 ELINA	04.04.2023	1	14.5	28.9	3.88	3.46	25	35	53	109	3'265	3.64	3.31	43		
CH 120.1414.9655.4		92	14.4	95	5.06	1.12				305	7'379	3.79	3.52			
32 CORALLE	19.03.2023	6	20.3	40.6	3.81	3.03	23	354	902	125	5'499	4.07	2.76	1026		+
CH 120.1223.5012.7		108	20.3	97	4.92	1.26				305	10'361	4.16	2.91			
58 HORBA	15.03.2023	5	19.0	38.0	3.76	3.28	21	290	388	129	4'983	3.93	3.35	111		+
CH 120.1272.4040.9		112	19.0	106	4.75	1.15				305	9'138	4.03	3.52			
9 DILLA	13.03.2023	2	16.0	32.0	4.16	3.07	32	144	176	131	4'250	3.62	3.04	123		
CH 120.1414.9642.4		114	16.0	95	4.87	1.36	E			305	7'692	3.71	3.20			
45 SINA	07.03.2023	2	18.8	37.5	3.67	3.09	24	183	137	137	5'886	4.09	3.19	304		+
CH 120.1471.9266.5		120	18.7	86	4.78	1.19				305	10'257	4.19	3.35			
48 SERMA	03.03.2023	1	14.0	27.9	3.06	3.14	25	6	10	141	3'636	3.82	3.08	10		
CH 120.1414.9656.1		124	13.9	100	5.05	0.97	S			305	6'530	3.97	3.25			
54 PLANTA	28.02.2023	4	16.6	33.1	3.72	3.25	27	548	335	144	5'252	4.00	3.29	317		+
CH 120.1372.1305.9		127	16.5	90	4.76	1.14				305	8'846	4.06	3.44			
37 VIOLETA	15.02.2023	3	14.2	28.4	5.44	2.90	28	114	56	157	5'032	4.03	2.84	60		
16.06.23 CH 120.1418.9391.9		140	14.2	89	4.94	1.88	E			305	7'892	4.11	2.97			
51 HIGA	02.02.2023	2	13.1	26.2	4.39	3.27	32	47	27	170	5'186	3.99	3.34	24		
24.05.23 CH 120.1414.9627.1		153	13.1	86	4.88	1.34				305	7'630	4.06	3.47			
38 FUXA	25.01.2023	1	12.6	25.2	5.05	3.40	27	14	11	178	5'037	4.27	3.32	34		
02.07.23 CH 120.1414.9649.3		161	12.6	96	4.85	1.49	E			305	7'489	4.35	3.43			
34 DOLLI	18.01.2023	3	10.8	21.6	5.60	3.40	29	762	1240	185	4'698	5.36	3.47	562		+
CH 120.1414.9606.6		168	10.8	92	4.87	1.65	E			305	6'506	5.43	3.58			
80 ADULA	18.01.2023	3	15.6	31.1	3.86	3.26	26	113	54	185	6'961	4.24	3.20	67		
16.06.23 CH 120.1414.9605.9		168	15.5	88	4.83	1.18				305	9'640	4.28	3.30			
49 SAMBIA	13.01.2023	4	15.4	30.8	4.74	3.45	20	484	98	190	7'106	4.21	3.35	87		+
11.05.23 CH 120.1372.1291.5		173	15.4	89	4.73	1.37				305	9'640	4.25	3.44			
55 HELSA	13.01.2023	2	10.6	21.2	4.87	3.20	30	248	56	190	4'766	4.36	2.92	69		+
CH 120.1414.9637.0		173	10.6	87	4.94	1.52	E			305	6'466	4.41	3.00			
40 FALBA	11.01.2023	2	11.8	23.6	4.31	3.79	35	112	91	192	5'934	4.47	3.61	81		
01.06.23 CH 120.1414.9623.3		175	11.8	85	5.02	1.14				305	7'986	4.52	3.71			
31 FORTUNA-ET	10.01.2023	5	16.6	33.1	3.41	3.42	27	275	175	193	7'386	3.66	3.29	163		+
01.06.23 CH 120.1272.4043.0		176	16.5	89	4.77	1.00				305	9'901	3.70	3.38			

Name Deckdatum	Kalbedatum TVD-Nr.	Lakt. Tage	Milch kg		Fett* Laktose* g/100 g	Eiweiss* FEQ	Harnstoff* mg/dl Stoffw.	Zellzahl* Aktuell 1000/ml	Zellzahl Vorprobe	Laufende Laktation				ZZ Pers.	Ketose Klasse	Schalmtest
			Morgen Abend	Total Pers.						Tage	Milch	Fett	Eiweiss			
36 VIOLA 21.05.23 CH 120.1414.9604.2	05.01.2023	3 181	15.3 15.3	30.6 98	3.75 4.70	3.36 1.12	24	553	709	198 305	6'450 8'480	3.89 3.94	3.43 3.53	191		+
17 FELDA 18.04.23 CH 120.1223.5066.0	31.12.2022	4 186	18.6 18.5	37.1 100	3.47 4.93	3.37 1.03	24	35	33	203 305	8'090 10'483	4.07 4.09	3.16 3.23	75		
7 FONDA 10.03.23 CH 120.1414.9595.3	30.12.2022	3 187	17.9 17.8	35.7 95	4.11 4.49	3.45 1.19	35	9718	320	204 305	8'046 10'388	4.21 4.25	3.38 3.46	863		+
30 DOLORES-ET 19.03.23 CH 120.1272.4038.6	26.12.2022	5 191	11.3 11.3	22.6 85	4.21 4.68	3.41 1.23	25	748	140	208 305	7'040 8'958	4.19 4.22	3.51 3.58	73		+
41 HALLA-ET 11.05.23 CH 120.1371.0207.0	22.12.2022	3 195	12.4 12.4	24.8 87	4.47 4.75	3.13 1.43	32	124	34	212 305	6'918 8'679	3.98 4.00	3.19 3.26	40		
65 CORA CH 120.1182.5506.1	15.12.2022	5 202	9.2 9.2	18.4 73	2.62 4.55	3.69 0.71	20	88	348	219 305	6'027 7'382	4.11 4.15	3.38 3.45	42 76		
43 HIRTA 01.06.23 CH 120.1414.9603.5	12.12.2022	3 205	18.2 18.1	36.3 91	3.57 5.14	3.19 1.12	31	160	117	222 305	8'939 10'841	3.71 3.74	3.34 3.40	25 100		+
83 ISA 18.02.23 CH 120.1182.5509.2	11.12.2022	5 206	13.3 13.2	26.5 98	4.55 4.98	3.50 1.30	24	232	366	223 305	6'747 8'156	4.34 4.36	3.56 3.62	302 84		+
44 CITRINE 18.02.23 CH 120.1471.9269.6	06.12.2022	2 211	9.5 9.4	18.9 108	3.49 4.99	3.75 0.93	14	33	48	228 305	5'334 6'346	3.69 3.72	3.77 3.83	122 79		
67 DANA 16.06.23 CH 120.1414.9609.7	02.12.2022	3 215	13.5 13.4	26.9 77	4.77 4.94	3.59 1.33	24	100	33	232 305	8'512 10'002	3.74 3.76	3.62 3.68	456 100		
20 FOLENA 06.01.23 CH 120.1414.9647.9	24.11.2022	1 223	11.4 11.4	22.8 98	4.79 4.91	3.48 1.38	23	13	55	240 305	5'611 6'596	4.44 4.47	3.58 3.62	16 101		
1 HALLA P 13.02.23 CH 120.1414.9610.3	23.11.2022	3 224	13.5 13.4	26.9 92	4.03 4.83	3.46 1.16	28	47	30	241 305	7'589 8'703	4.31 4.32	3.28 3.32	16 90		
46 VALENA 25.03.23 CH 120.1471.9271.9	15.11.2022	2 232	8.8 8.7	17.5 84	4.89 4.80	3.43 1.43	36	1451	3396	249 305	6'253 7'008	4.97 4.99	3.45 3.50	173 76		+
59 JUVENA 30.01.23 CH 120.1371.0220.9	12.11.2022	3 235	12.8 12.7	25.5 96	4.76 4.96	3.55 1.34	23	18	15	252 305	7'493 8'328	4.36 4.38	3.55 3.59	15 87		
8 EULE 21.05.23 CH 120.1414.9624.0	01.11.2022	2 246	13.9 13.9	27.8 89	4.35 4.74	3.76 1.16	29	38	23	263 305	9'436 10'182	3.93 3.94	3.47 3.49	20 83		
57 HOPFE 30.01.23 CH 120.1372.1287.8	26.10.2022	4 252	11.8 11.8	23.6 87	4.61 4.64	3.57 1.29	32	68	155	269 305	8'046 8'562	4.25 4.26	3.47 3.49	102 71		
3 BLONDA 24.05.23 CH 120.1388.4399.6	25.10.2022	3 253	12.0 12.0	24.0 112	4.56 4.46	4.03 1.13	29	523	1128	270 270	7'274 7'274	4.32 4.32	3.85 3.85	106 84		+
5 JORA 02.02.23 CH 120.1414.9638.7	25.10.2022	1 253	16.0 16.0	32.0 97	3.97 5.07	3.50 1.13	30	64	64	270 270	9'268 9'268	4.10 4.10	3.37 3.37	42 96		
10 JOLA P 21.04.23 CH 120.1471.9265.8	16.10.2022	2 262	12.4 12.4	24.8 96	4.61 4.88	3.23 1.43	28	154	101	279 279	8'566 8'566	4.65 4.65	3.16 3.16	44 73		+
2 JOLA 18.02.23 CH 120.1550.3302.8	29.09.2022	1 279	11.0 11.0	22.0 88	4.35 4.97	3.66 1.19	20	80	60	296 296	8'159 8'159	4.18 4.18	3.53 3.53	26 88		
21 GEMMI 07.01.23 CH 120.1203.1882.2	29.09.2022	5 279	13.9 13.8	27.7 102	3.86 4.80	3.19 1.21	25	95	78	296 296	10'462 10'462	3.92 3.92	2.97 2.97	46 86		
13 ZOLLA 24.12.22 CH 120.1495.7345.5	12.09.2022	1 296	10.7 10.7	21.4 93	5.03 4.89	3.70 1.36	32	469	262	313 305	8'335 8'164	4.37 4.36	3.54 3.54	146 83		+
29 STRELA 11.12.22 CH 120.1117.2881.4	01.09.2022	5 307	11.5 11.5	23.0 82	6.06 4.74	3.61 1.68	35	557	319	324 305	11'787 11'345	4.49 4.43	3.20 3.18	221 93		+
62 FILDI 07.01.23 CH 120.1223.5099.8	27.08.2022	3 312	13.4 13.4	26.8 96	4.05 4.81	3.67 1.10	20	76	133	329 305	11'316 10'669	3.89 3.88	3.50 3.50	59 81		
4 IVETT 22.11.22 CH 120.1414.9639.4	20.08.2022	1 319	10.5 10.4	20.9 100	3.93 5.07	3.80 1.03	28	70	76	336 305	8'435 7'786	4.02 4.02	3.63 3.61	77 88		
47 JSONA 26.03.23 CH 120.1223.5086.8	08.08.2022	4 331	12.2 12.1	24.3 91	4.65 4.60	3.94 1.18	25	494	302	348 305	11'426 10'349	4.66 4.67	3.59 3.55	259 90		+
72 ZORA 25.11.22 CH 120.1414.9594.6	20.07.2022	3 350	9.6 9.6	19.2 81	6.73 4.56	3.93 1.71	26	164	126	367 305	11'015 9'685	4.31 4.16	3.63 3.58	77 86		+
86 ELLE CH 120.1272.4034.8	02.07.2022	4 368	10.6 10.6	21.2 90	3.30 4.44	3.72 0.89	20	261	532	385 305	12'297 10'477	3.76 3.77	3.37 3.31	286 92		+
71 FAHRA 19.01.23 CH 120.1414.9602.8	24.06.2022	2 376	10.9 10.8	21.7 90	6.13 4.74	3.76 1.63	22	455	224	393 305	11'544 9'549	4.37 4.09	3.72 3.70	139 78		+
18 PAUKE 06.04.23 CH 120.1272.4044.7	23.06.2022	4 377	14.2 14.2	28.4 100	3.97 4.84	3.85 1.03	21	387	201	394 305	13'028 10'523	3.89 3.87	3.60 3.54	419 80		+
28 JDOLA 21.05.23 CH 120.1414.9612.7	18.03.2022	2 474	12.6 12.5	25.1 95	3.79 4.60	3.82 0.99	29	118	126	491 305	16'088 11'194	3.88 3.80	3.47 3.32	195 85		
39 FULDA 11.04.23 CH 120.0945.3417.4	30.08.2021	7 674	7.9 7.9	15.8 97	4.14 4.46	3.79 1.09	25	140	111	691 305	18'289 10'745	3.95 3.85	3.86 3.78	82 93		
Durchschnitt		2.9 204		28.2	4.20 4.84	3.34 1.26	26.3	423			8'855	4.14	3.43			

Interpretation Risikoklassen Ketose/Acetonämie

Frisch gekalbte Kühe werden während 60 Tagen mit der Risikoklasse 1 bis 4 markiert. Der Index setzt sich aus dem gemessenen Aceton- und BHB-Wert und den Stoffwechselindikatoren E (Energimangel) und K (Ketoseverdacht) zusammen.

- 1 Normalbereich
- 2 Beobachten Fresslust
- 3 leichtgradige Acetonämie/keine oder leichte Symptome
- 4 Übergang akute Acetonämie /sichtbare Symptome

Erweiterte Interpretationshilfe von Fett-Eiweiss-Quotient und Harnstoff, Rückschlüsse auf die Fütterung

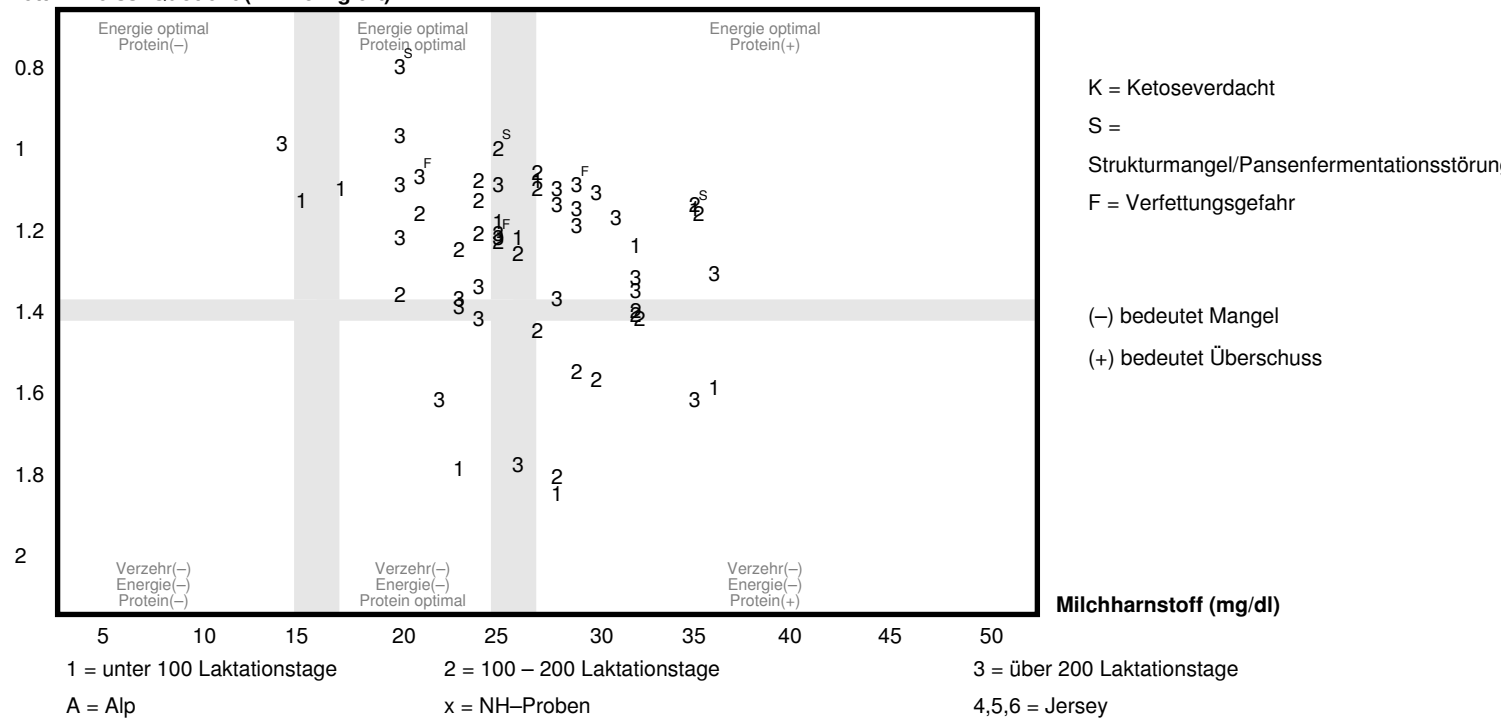
Fett-Eiweiss-Quotient: Werte kleiner oder gleich 1.4 (1.5 bei Jersey) deuten auf eine optimale Energieversorgung hin. Werte über 1.4 (1.5) deuten auf einen Energimangel hin.

Harnstoffgehalt: Werte sollen zwischen mind. 15 und max. 27 mg/dl liegen. Werte zwischen 18 und 25 mg/dl zeigen eine optimale Rohproteinversorgung hinsichtlich Ökonomie und Ökologie an.

Stoffwechselbeeinträchtigungen: K = Ketoseverdacht bis 100 Tage in Milch, E = Energimangel bis 200 Tage in Milch, S = Strukturmangel/Pansenfermentationsstörung, F = Verfettungsgefahr ab 200 Tage in Milch.

Hinweis: Die Markierung der Stoffwechsel-gefährdeten Kühe dient als erster Hinweis. Eine weitere Kontrolle des Tieres durch den Züchter ist unabdingbar.

Fett-Eiweiss-Quotient (ZW korrigiert)



Überblick Stoffwechselbeeinträchtigungen

Laktationsabschnitt	Tiere		Energie (-) (E)		Ketose (K)		Struktur (-) (S)		Verfett. (F)		Protein (+)		Protein (-)	
	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%	Anz.	%
< 100 Laktationstage	10	18	3	30*			1	10			4	40*		
100 - 200 Laktationstage	20	35	6	30*			1	5			8	40*		
> 200 Laktationstage	27	47							3	11	12	44*	1	4
Alle Tiere	57	100	9	16*			3	5	3	5	24	42*	1	2
1. Laktation	9	16	1	11*			2	22*			4	44*		
2. Laktation	16	28	4	25*					1	6	11	69*	1	6
>= 3. Laktation	32	56	4	13*			1	3	2	6	9	28*		

*Werte befinden sich über dem Mittelwert aller Kühe mit MLP der letzten zwei Jahren mit angegebener Stoffwechselbeeinträchtigung.

Durchschnittswerte Ihres Betriebes (HB-Proben gewichtet nach Milchmenge)

Laktationsabschnitt	Tiere	Fett g/100 g	Eiweiss g/100 g	Harnstoff mg/dl	Laktose g/100 g	Zellzahl 1000/ml	Milch kg Probe**	Milch kg Tag	Persistenz %		
< 100 Laktationstage	10	3.97	2.96	25.8	4.92	113	35.9	35.9	105.6		
100 - 200 Laktationstage	20	4.12	3.27	27.0	4.82	827	30.1	30.1	92.0		
> 200 Laktationstage	27	4.40	3.62	26.0	4.81	220	24.1	24.1	92.7		
Alle Tiere	57	4.20	3.34	26.3	4.84	423	28.2	28.2	94.3		
Nichterdebuch-Proben											
Anteil Zellzahl < 100'000:		37 %		> 200'000:		37 %		Total Milch kg:		1609.9	1609.9

**Differenzen zur Tagesmilchmenge können aufgrund von Einzelgemelken entstehen.