

## Ergebnisse der Milchleistungskontrolle

Kontrolldatum 07.01.2026 16:44 Probeneingang 09.01.2026  
 Art der Probenahme AT4 Untersuchungsdatum 09.01.2026  
 Kontrolleur Nr. 00000 Druckdatum 09.01.2026  
 Betrieb 0000.000 Melkgruppe Muster Max

SWISS   
**herdbook**

swissherdbook  
 Schützenstrasse 10  
 3052 Zollikofen

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

swissherdbook.ch

Herr  
 Max Muster  
 Musterstrasse 0  
 0000 Musterhausen

Name	Kalbedatum	Lakt.	Milch kg		Fett*	Eiweiss*	Harnstoff*	Zellzahl*	Zellzahl Vorprobe	Laufende Laktation					ZZ Pers.	Ketose Klasse	Schalmtest
		Tag	Morgen	Total	Laktose* g/100 g	FEQ	mg/dl Stoffw.	Aktuell 1000/ml		Tag	Milch	Fett	Eiweiss				
			Abend	Pers.						Aufgerechnete oder Standardlaktation							
VALANA	24.12.2025	2		37.3	4.00	4.08	16	35		24	895	4.00	4.08	35	1		
		7	17.6		4.92	0.98											
PETRETTA	04.12.2025	2		48.0	4.45	3.32	22	16		44	2'112	4.45	3.32	16	1		
		27	23.2		4.93	1.34											
PAQUERETTE	01.12.2025	1		38.4	3.64	3.10	27	20		47	1'805	3.64	3.10	20	1		
		30	18.6		5.18	1.17											
VINI	29.11.2025	1		27.0	3.75	3.51	23	102		49	1'323	3.75	3.51	102	1		
		32	12.7		5.17	1.07											
PANGULI	11.11.2025	3		43.4	3.88	3.46	21	32	25	67	2'918	4.22	3.43	28	1		
		50	20.8	99	4.67	1.12											
PIMPERNELLE	25.10.2025	1		27.7	3.89	3.59	22	149	95	84	2'312	3.81	3.29	114			
		67	13.0	101	5.16	1.08			305	6'977	3.86	3.41					
PILAWA	05.10.2025	2		39.6	4.08	3.32	22	47	33	104	4'229	3.97	3.22	45			
		87	18.8	88	4.73	1.23			305	9'624	3.99	3.33					
PETROWA	04.10.2025	1		27.7	3.36	3.41	19	25	23	105	2'908	3.13	3.20	24			
		88	13.0	95	4.56	0.99			305	7'110	3.16	3.31					
PALIM-PALIM	29.08.2025	2		36.3	4.99	3.91	23	53	35	141	5'281	4.47	3.56	31			
		124	17.2	98	4.89	1.28			305	9'070	4.60	3.72					
VOYANTE	25.08.2025	4		45.7	3.87	3.38	23	23	12	145	6'614	3.57	3.10	12			
		128	22.2	96	4.89	1.14			305	11'104	3.67	3.23					
PASTELLE	21.08.2025	3		36.3	4.53	3.59	24	176	43	149	5'700	4.28	3.25	74		+	
		132	17.2	94	4.96	1.26			305	9'362	4.40	3.38					
PERNETTE	30.06.2025	5		31.2	4.45	3.83	22	31	25	201	7'023	4.04	3.30	17			
		184	14.8	95	4.91	1.16			305	9'058	4.15	3.42					
VOYA-GOYA-ET	30.06.2025	2		24.6	3.97	3.43	27	28	22	201	5'691	3.65	2.99	22			
		184	11.5	91	4.90	1.16			305	7'340	3.75	3.09					
LACY-LEE	24.06.2025	1		29.1	4.00	3.75	25	15	15	207	5'998	3.80	3.32	18			
		190	13.7	94	4.95	1.07			305	7'841	3.93	3.43					
VOYNELLY-ET	25.05.2025	2		35.9	3.97	3.63	23	62	59	237	8'726	3.99	3.20	41			
		220	17.2	97	4.86	1.09	F		305	10'017	4.06	3.27	105				
PINIE	19.05.2025	2		24.6	4.40	3.97	23	185	163	243	7'601	3.99	3.28	52		+	
		226	11.5	83	4.57	1.11	F		305	8'581	4.06	3.34	93				
VALDERRAMA	14.05.2025	3		28.2	4.80	4.21	31	67	37	248	8'447	4.01	3.33	94			
		231	13.3	89	4.76	1.14	F		305	9'408	4.07	3.39	81				
VICOLE	30.04.2025	3		34.6	3.43	3.48	21	149	113	262	9'672	3.58	3.08	120			
		245	16.6	93	4.77	0.99	F		305	10'398	3.62	3.13	100				
PIPI	02.04.2025	2		24.6	4.90	4.23	20	207	519	290	8'891	4.16	3.33	216		+	
		273	11.6	94	4.82	1.16	F		290	8'891	4.16	3.33	84				
POGBA	27.03.2025	3		33.2	4.85	4.43	22	63	93	296	10'837	3.93	3.63	51			
		279	16.0	97	4.73	1.09	F		296	10'837	3.93	3.63	84				
FAY	14.03.2025	1		29.5	4.38	3.70	32	369	897	309	10'008	4.05	3.24	155		+	
		292	14.0	92	5.06	1.18			305	9'890	4.03	3.24	88				
VOGELMIERE	11.03.2025	2		28.5	4.03	4.15	19	79	31	312	10'850	3.70	3.47	37			
		295	13.6	93	5.05	0.97	F		305	10'650	3.69	3.46	78				
AVA	04.02.2025	1		21.9	4.61	3.80	25	50	39	347	7'949	4.39	3.33	44			
		330	10.2	97	5.05	1.21			305	7'020	4.34	3.28	89				
VLHOVA	26.01.2025	4		30.9	4.81	3.88	25	90	44	356	12'958	4.45	3.25	75			
		339	14.8	116	4.80	1.24	F		305	11'455	4.37	3.18	82				
PLUMERA	13.01.2025	2		13.3	5.37	4.59	25	225	442	369	8'265	4.68	3.92	281		+	
		352	6.2	78	4.49	1.17	F		305	7'291	4.59	3.84	94				

Name		Kalbedatum	Lakt.	Milch kg		Fett*	Eiweiss*	Harnstoff*	Zellzahl*	Zellzahl Vorprobe	Laufende Laktation					ZZ Pers.	Ketose Klasse	Schalmtest
Deckdatum	TVD-Nr.	Tage	Abend	Total Pers.	Laktose* g/100 g	FEQ	mg/dl Stoffw.	Aktuell 1000/ml	Tage		Milch	Fett	Eiweiss					
														Aufgerechnete oder Standardlaktation				
VIDAL	07.12.2024	1		23.5	4.62	4.11	20	35	28	406	10'877	4.62	3.61	51				
24.11.25		389	11.0	94	5.04	1.12	F			305	8'401	4.59	3.52	97				
VODKA	21.11.2024	2		23.5	4.49	3.96	24	35	37	422	13'539	4.14	3.29	38				
12.05.25		405	11.1	105	4.97	1.13	F			305	10'716	4.07	3.15	98				
VAVASSORI	14.11.2024	1		21.5	4.19	3.62	17	44	31	429	10'983	3.93	3.17	49				
01.06.25		412	10.0	86	5.14	1.16				305	8'221	3.88	3.07	93				
VALA	18.10.2024	1		11.8	6.11	4.70	25	113	112	456	8'356	5.11	3.99	75				
07.07.25		439	5.4	84	4.81	1.30	F			305	6'183	4.87	3.80	95				
							</											

**Interpretation Risikoklassen Ketose/Acetonämie**

Seite 3 / 3

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 (Energemangel) und K (Ketoseverdacht) zusammen.

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

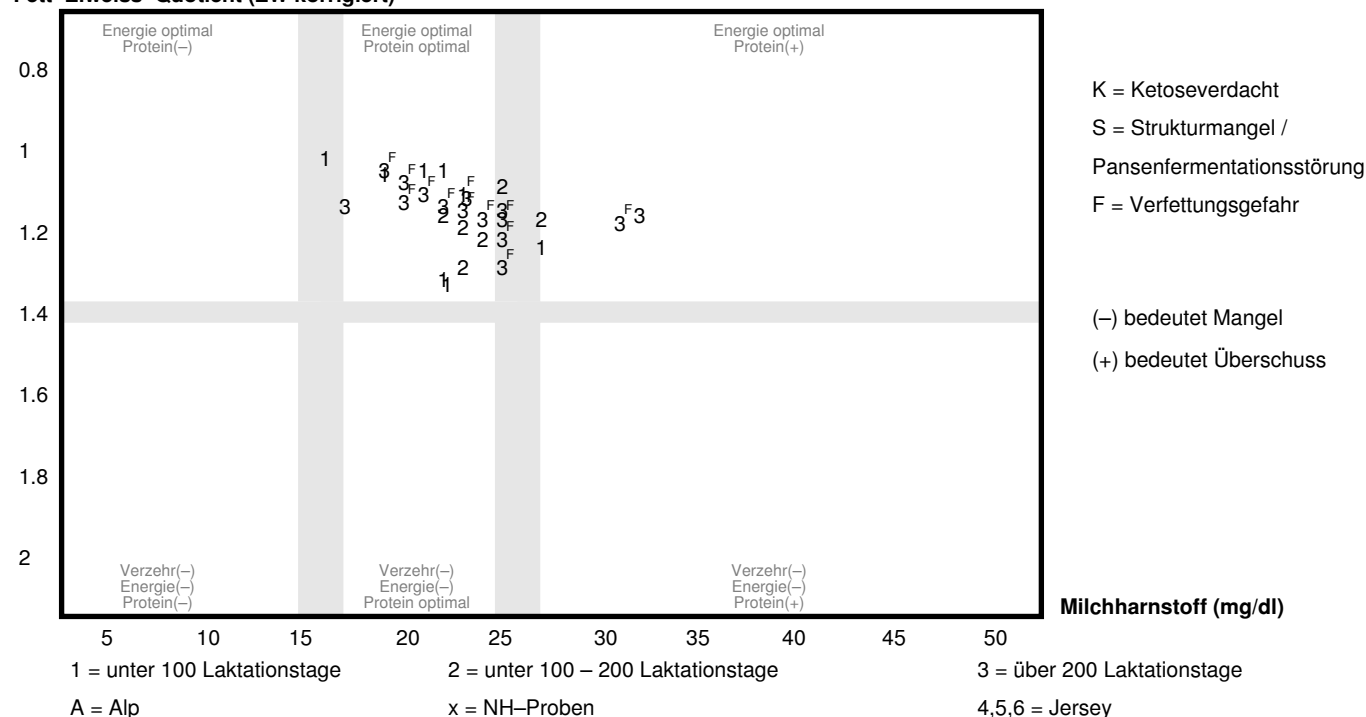
**Erweiterte Interpretationshilfe von Fett-Eiweiss-Quotient und Harnstoff, Rückschlüsse auf die Fütterung**

**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 Energiemangel 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 = Energiemangel 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	Anz.	Tiere %	Energie (-) (E) Anz. %	Ketose (K) Anz. %	Struktur (-) (S) Anz. %	Verfett. (F) Anz. %	Protein (+) Anz. %	Protein (-) Anz. %
< 100 Laktationstage	8	28						
100 – 200 Laktationstage	6	21						
> 200 Laktationstage	15	52				12	2	13
Alle Tiere	29	100				12	2	7
1. Laktation	10	35				2	1	10
2. Laktation	11	38				6		
>= 3. Laktation	8	28				4	1	13

\*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** Tag	Persistenz %
< 100 Laktationstage	8	3.92	3.46	21.5	4.90	47	17.2	36.1
100 – 200 Laktationstage	6	4.31	3.64	23.8	4.92	56	16.1	33.9
> 200 Laktationstage	15	4.48	3.98	23.5	4.87	117	12.2	25.7
Alle Tiere	29	4.26	3.73	22.9	4.89	80	14.4	30.3
Nichtherdebuch-Proben								
Anteil Zellzahl < 100'000:	69 %							
> 200'000:	10 %							
Total Milch kg:							416.8	877.8

\*\*Differenzen zur Tagesmilchmenge können aufgrund von Einzelgemelken entstehen.