Nr.	Name	Lebensnummer	L.	Tg.	v_Mkg	M-kg	Fett%	Eiw%	Zellz.	FEQ	Harn.	KI
	SILVANA	AT 559.713.909	5	98	39,6 !	24,0	4,01	2,65 -	1995!	1,51+	20	2
	MOISE	AT 679.257.814	4	111	37,6 !	27,6	4,95	3,39	151	1,46	16	5
	SIA	AT 139.893.616	3	158	25,2	22,0	4,83	3,33	181	1,45	9 -	4

WOLKE	2	03.09.12	(B)04.02.13(2) 21.11.13	138 FL	19,0 262	6.653 4,76 3,67	561
FL AT 169.236.417	528	115/154	T+WILLE DE 08 13516428				
	Nachg	eburtsverhalt	en, Festliegen				
BESSY	2	31.07.12	16.01.13(1)	138 FL	12,4 296	5.758 4,05 3,62	442



einfaches, regelmäßiges, wichtiges Instrument zum



,-' unter 15 ,+' über 30 KI → Grafik

Ergebnis der Probemelkung

Nr. Name	Lebensnummer	L.	Tg.	v_Mkg	M-kg	Fett%	Eiw%	Zellz.	FEQ	Harn.	KI
SILVANA	AT 559.713.909	5	98	39,6 !	24,0	4,01	2,65 -	1995!	1,51+	20	2
MOISE	AT 679.257.814	4	111	37,6 !	27,6	4,95	3,39	151	1,46	16	5
SIA	AT 139.893.616	3 ′	158	25,2	22,0	4,83	3,33	181	1,45	9	4
FLIEDA	AT 148.954.816	3 ′	137	29,2 !	18,6	5,03	3,29	64	1,53+	22	5
BURGL	AT 139.900.416	3 2	275	25,0	10,4	3,80	3,81+	84	1,00 -	3	7

Ergebnis des vorherigen PM ,!' bei 20 % Abweichung

,-' unter 3,2 % ,+' über 3,8 % ,-' unter 1,0 ,+' über 1,5

,!'über 200
Einzeltierbezogene Warnung
in Vorbereitung



Tagesbericht/Kontrollliste

Tagesbericht: E-MAIL

E-Mail:riedlhof-brugger@aon.at

Kontrollmeth. AATE52

- 1. E-Mail-Adresse des Bewirtschafters wird auf KO-Liste angedruckt
- 2. Harnstoffwerte <10 und > 50 werden angezeigt

Nr.	. Name	Lebensnummer	L.	Tg.	v_Mkg	M-kg	Fett%	Eiw%	Zellz.	FEQ	Harn.	KI
	SILVANA	AT 559.713.909	5	98	39,6 !	24,0	4,01	2,65 -	1995!	1,51+	20	2
	MOISE	AT 679.257.814	4	111	37,6 !	27,6	4,95	3,39	151	1,46	16	5
	SIA	AT 139.893.616	3	158	25,2	22,0	4,83	3,33	181	1,45	9 -	4

3. Diagnosen und Beobachtungen zu Eutergesundheit und Stoffwechsel werden gekennzeichnet

Eutergesundheit

Kühe mit ZZ > 200.000 oder mit markantem Zellzahlanstieg oder mit Diagnosen (Schalmtest empfohlen)

Nr. Nan	ne Lebe	nsnummer L			23.05.13 Zellzahl			26.02.13 Zellzahl
SIL\	ANA AT 55	9.713.909	5	98	1995	B	588	700

4. Diagnosen und **Beobachtungen** der letzten 3 Monate werden in der Gesundheitsübersicht dargestellt

Gesundheitsübersicht - Diagnosen und Beobachtungen der letzten 3 Monate Kühe												
Nr.	Name	Lebensnummer	L.	Kalbung	Tg.	Diagnose / Beobachtung						
	SIA	AT 139.893.616	3	16.12.12	125	20.04.2013 Scheidenvorfall						
	FLIEDA	AT 148.954.816	3	06.01.13	124	10.05.2013 Scheidenvorfall						
	PERLE	AT 299.679.516	3	18.03.13	63	20.05.2013 (Pansenübersäuerung, Acidose)						
	MARY	AT 484.151.118	1	28.03.13		Mastitis, Lahmheit						



wichtige Grafiken – Stoffwechselkontrolle Harnstoff/Eiweiß

	4,4	Energieversorgung hach	Energieversorgung hour	Energieversorgung hoch
9	4,2	7	8	9
9	4,0	Eiweißversogung	Eweißversorgung	Elwei/3versorgung
	3,8	niedrig Energioversorgung	optimal Energioversorgung	hoch Energieversergung
2 2 1 1 1 1 1 1	3,6	optima*	optimal 5	optimal 6
	3,4	T +4		0
3	3,2	Erweißversorgung niedrig	Filwei/Sversorgung optimal	Elweißversorgung hoch
	3,0	Energieversorgung niedrig	Energieversorgung niedrig	Energieversorgung niedrig
	2,8	1.		J
- 3	2,6	Elweißversorgung niedrig	Filwel/Sversorgung optimal	Elweißversorgung hoch

Klasse	Anz	%
9	0	0,0
8	0	0,0
7	2	22,2
6	0	0,0
5	1	11,1
4	5	55,6
3	0	0,0
2	0	0,0
1	1	11,1

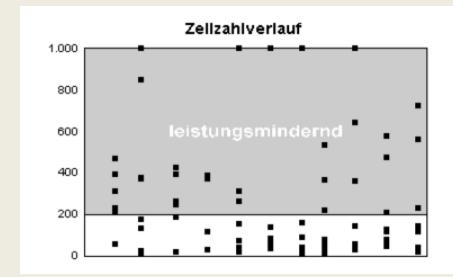
Ausreißertiere sind zu beobachten – vor allem im Hinblick auf das Laktationsstadium (frischmelk – altmelk)

hier: Harnstoffgehalt gering

Eiweiß- und Energieversorgung niedrig



wichtige Grafiken - ZELLZAHL





Klasse	Anz	%
über 800	0	0,0
400-800	2	22,2
200-400	1	11,1
100-200	3	33,3
bis 100	3	33,3

- Zellzahl = Maßstab für die Eutergesundheit
- In Milch von gesunden Eutern 80.000 bis 100.000 ml Milch
- erhöhte Zellzahlen in der Milch -> Störung der Eutergesundheit
- Ist Zellgehalt > 400.000 ml beim Einzeltier ist mit einer Leistungsminderung von mindestens 10% zu rechnen.

wichtige Grafiken – FEQ – einfache Kontrolle der Fütterung



	2.00		Sto	offw	ech	sell	kon	trol	le F	EQ			
	2,00												
FE-Quotient	1,75												
	1,50												
	1,25	•	•	•			•						
Ξ	1,00												
	0,75												
	0,50		L	 2 3	<u> </u>	1 5	5 6	3 7	, ,) 1	0 1	1 12
						donat							

Klasse	Anz	%
Ketosegefahr	0	0,0
normal	9	100,0
Acidosegefahr	0	0,0

Ein Wert zwischen 1,0 und 1,5 ist anzustreben.

Achtung!!! bei Acidose- und Ketosegefahr



Wichtige Hinweise zum Herdenmanagement von 23.02.13 bis 23.05.13

Eutergesundheit

1 Kuh wegen Eutererkrankungen behandelt

16% der Kühe (das sind 3 Kühe) weisen bei der aktuellen Kontrolle eine Zellzahl über 200.000 auf

Fütterung und Stoffwechsel

- 1 Kuh wegen Stoffwechselerkrankungen behandelt
- 4 frischmelkende Kühe sind auf Grund der Inhaltsstoffe auffällig
- 2 altmelkende Kühe sind auf Grund der Inhaltsstoffe auffällig

Fruchtbarkeit

- 2 Kühe wegen Fruchtbarkeitsstörungen behandelt
- 7 Kühe (zwischen 29. und 150.Laktationstag) noch nicht besamt oder Besamung noch nicht gemeldet

Weitere Informationen

- 2 Kühe wegen "Sonstige Gründe" abgegangen
- 5 Kühe mit Leistungsabfall von mehr als 20% seit der letzten Kontrolle



Eutergesundheit

Kühe mit ZZ > 200.000 oder mit markantem Zellzahlanstieg oder mit Diagnosen (Schalmtest empfohlen)

Nr. Name	Lebensnummer	L.	Tg.	23.05.13 Zellzahl	12.04.13 Zellzahl	26.02.13 Zellzahl	
SILVANA	AT 559.713.909	5	98	1995	B) 588	700	
MELI	AT 299.738.616	2	135	955	1267	345	
BESSY	AT 681.443.916	2	296	332 (D 159	120	

Gesundheitsübersicht - Diagnosen und Beobachtungen der letzten 3 Monate

Kühe

Nr.	Name	Lebensnummer	L.	Kalbung	Tg.	Diagnose / Beobachtung
	SIA	AT 139.893.616	3	16.12.12	125	20.04.2013 Scheidenvorfall
	FLIEDA	AT 148.954.816	3	06.01.13	124	10.05.2013 Scheidenvorfall
	PERLE	AT 299.679.516	3	18.03.13	63	20.05.2013 (Pansenübersäuerung, Acidose)
	MARY	AT 484.151.118	1	28.03.13		Mastitis, Lahmheit
	ANNA	AT 484.153.318	1	21.04.13		(Nachgeburtsverhalten,) (Festliegen, Mastitis, Lahmheit)
	SILVANA	AT 559.713.909	5	14.02.13	60	15.04.2013 akute Euterentzündung

Betriebsdatenübersicht und Fruchtbarkeit

Tier Nr. R	Name Lebensnummer	Abkalb Lakt. Eka/Zk	o ung Abk.dat. zRast/SP	Belegung ur Bel.datum Stiername	nd Belegst Sollkalb. Stiernumn	Gzw R	Leist M-kg Mbk	İ	sdaten fd. Lakta Standare		1
	SILVANA	5	14.02.13				24,0	98	3.336	3,39 2,72	204
FL	. AT 559.713.909	503									
	MOISE	4	01.02.13				27,6	111	3.804	3,74 3,19	264
FL	. AT 679.257.814	354									
	SIA	3	16.12.12	28.03.13(1))12.01.14	138 FL	22,0	158	4.479	3,68 3,28	312
FL	. AT 139.893.616	491	102/102	WILLE DE 08	3 13516428						
	FLIEDA	3	06.01.13(S)	16.04.13(1)	31.01.14	132 FL	18,6	137	3.854	4,97 3,09	311
FL	. AT 148.954.816	364	100/100	GS OCTAVIU	S AT 484.98	33.818					





Jahresbericht MILCH

Betriebsvergleich - Prüfjahr 2012

	Mein Betrieb		\			
D1		Betrieb	Betrieb VJ		Pol. Bezirk	Land
Bestand Milchkühe am 30.09 2012	Stk	12,0	11,0	5,9	5,7	9,9
Anteil Abgänge im Prüfungsjahr	%	25,0	21,4	27,5	25,9	27,7
Anteil ganzjährig geprüfte Kühe	%	50,0	72,7	68,0	65,3	63,4
Anteil Kühe 1. Kalbung	%	25,0	18,2	26,3	26,8	29,0
Anteil Kühe mit mind, 5. Kalbung	%	25,0	36,4	24.4	21,5	20,4
Erstkalbealter	Mon	29.8	25,1	31.8	32.6	31,7
Ø Alter Kühe am 30.09.2012	Jahre	5,5	6,1	5,6	5,6	5,4
D Alter Halle all 00.50.2012	Carro	0,0	٥,,	0,0	0,0	-,.
Durchschnittliche Lebensleistung	kg	24.542	29.509	20.250	19.259	18.868
Lebensleistung Abgangskühe	kg	62.898	45.424	26.689	25.449	24.347
Durchschnittliche Erstlingsleistung	kg	5.216	6.847	6.219	6.165	6.164
Milchleistung						
Betriebsdurchschnitt:						
Kuhzahl	Stk	11,4	9,8	6,0	5,6	9,8
Milchmenge	kg	7.626	8.134	6.693	6.593	6.843
Fett	%	4,33	4,19	4,23	4,21	4,15
Ew	%	3,60	3,50	3,41	3,43	3,37
F/Ew	kg	604	625	512	504	515
Zellzahl	in 1000	188	272	183	177	176
Milcherzeugungswert relativ:		116	126	99	98	100
Ø Zuchtwerte:						
Milch	kg	-152	-165	-79	-77	-110
Fett	%	+0.05	+0,01	-0,01	-0.01	+0,03
Ew	%	-0,02	-0,04	-0,03	-0,03	0
Milchwert		96	93	96	96	96
GZW		96	95	98	98	98



Erstkalbealter:

je nach Rasse und Entwicklungsstadium aus wirtschaftlicher Sicht – je früher desto besser (25-27 Monate)

Jahresbericht MILCH

		Betrieb	Betrieb VJ	Gemeinde	Pol. Bezirk	Land
Besamungsindex		1,6	2,0	1,7	1,7	1,6
Non Return Rate 90	%	44,4	66,7	58,2	58,8	62,0
Serviceperiode	Tage	99	120	112	115	108
Zwischenkalbezeit	Tage	382	399	404	410	402
Anteil Zwischenkalbezeit ü. 420 Tage Abkalbequote	% %	22,2 75,0	37,5 71,4	28,5 72,2	31,7 75,5	27,0 77,9
Kalbungen im Prüfjahr						
Anteil Schwergeburten	%	0,0	0,0	2,5	2,4	2,6
Anteil Totgeburten und verendete GZW der eingesetzten Kalbväter	%	8,3 120	10,0 128	5,4 116	5,7 115	5,4 118

Besamungsindex = gibt an, wie viele Besamungen pro Kuh im

Durchschnitt für eine Trächtigkeit notwendig sind

je niedriger, desto besser (ideal 1)

Non Return Rate 90 = gibt den Prozentsatz der Kühe an, bei denen bis zum 90.

Tag nach der ersten Belegung keine weitere Belegung
gemeldet wurde – je höher, desto besser - wird für die
ZW-Schätzung herangezogen

Zwischenkalbezeit = leistungsabhängiger und wirtschaftlicher Faktor

bei **6**.000 kg Milch -> 3**6**0-3**6**5 Tage bei **7**.000 kg Milch -> 3**7**0-3**7**5 Tage

bei 8.000 kg Milch -> 380-385 Tage

Ziel = jedes Jahr ein Kalb

