

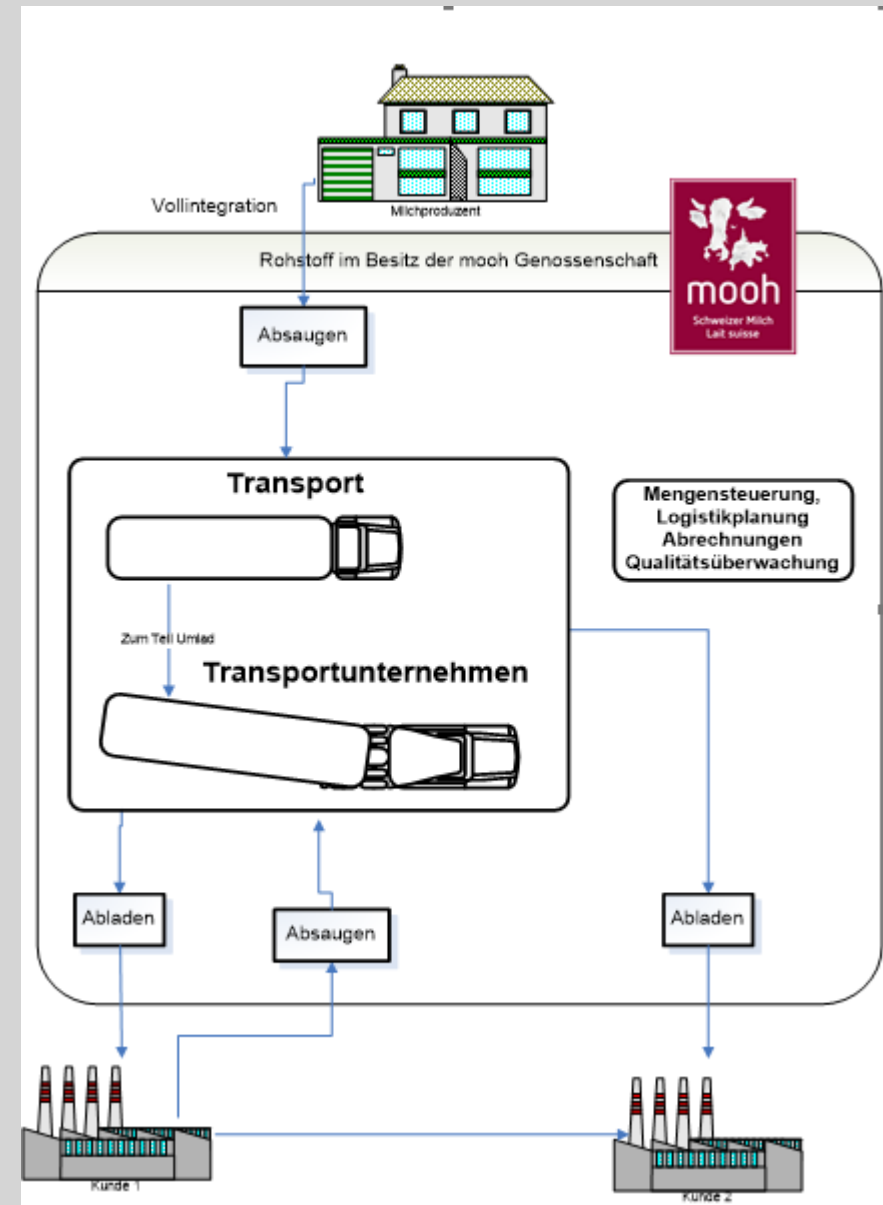


Перший покупець

mooh Genossenschaft

Перший покупець

- Умови купівлі mooh Genossenschaft
- Заява на приєднання
- Регулює мінімальні вимоги та санкції



Завдання продавця молока



Дотримання віку молока

- Термін від першого доїння не повинен бути більшим ніж 48 годин

Правильна якість у правильному місці/ у правильний час

Температура молока

Забезпечення бази даних

- Банківські реквізити
- Контактні дані
- Постачальник
 - Доступний для забору – стан під'їзду, ситуація у господарстві, дані про якість
 - Наявні сертифікати=> SGA вимоги виконуються

Утилізація молока (Інгібітори) => поставка молока на заміну

Сорти молока



Силосне молоко – молоко без силосу (Emmentaler AOP, Gruyere AOP, Sbrinz)

Традиційне

Біо

Гірське

Culinarium

AdR



Перший покупець



Оплата за молоко

Надбавка / відрахування за якість => QK дані

Консультування виробників

- Пам'ятки
- Незалежні консультанти

Контролювання «Виплата за молоко»

- температура
- Регулювання обсягів
- Відрахування
- Консультування в телефонному режимі

Обробка скарг від клієнтів => Мета 100% витрат перекласти= знайти винуватця



Merkblatt: Buttersäuresporen

Sporenbelastete Milch führt zu grossem finanziellen Schaden

Wird Käse aus Milch mit einem zu hohem Gehalt an Buttersäurebakterien (Sporen) produziert, kann dies zu einer Fehlgärung führen, was grosse finanzielle Konsequenzen nach sich zieht. Eine tiefe Keimzahl ist zudem keine Garantie, dass die Buttersäurewerte in Ordnung sind.



Durch Buttersäuresporen geblähter Käse

Hauptursachen für eine hohe Sporenbelastung

Buttersäuresporen kommen natürlicherweise im Boden vor und reichern sich besonders in Silofutter, gärenden Futtermitteln, Misthaufen und Morast an, und gelangen über die Luft oder über verschmutzte Euter / Melkgeschirr in die Milch. Deshalb ist eine gute Stall- und Melkhygiene unerlässlich, um tiefe Sporenwerte in der Milch zu realisieren. Besonders während des Melkens ist auf korrekte Abläufe zu achten.

Wichtige Einflussfaktoren

Information Tour / Abladungen

Abladetag von-bis: 10.01.2019 10.01.2019

Tour von: 1 106 | 106 | Schaan, Milchhof

Tour bis: 9999 9999 | Pseudo-Tour

Abladest. bis: 106 106 | 106 | Schaan, Milchhof

Fuhrunt. von: 0

Fuhrunt. bis: 999999

Milchsorte von: 0

Milchsorte bis: 999

Mengen in Liter

KZ	AblDatum	TourDatum	TourNr	TLfdnr	Tourbezeichnung	Abladestelle	Bezeichnung	Lfdnr	Menge TourErz (Ltr)	Menge TourErz (Kg)	Menge Schlepp (Ltr)	Menge Schlepp (Kg)	Menge Ablad (Ltr)	Me
T	10.01.2019	10.01.2019	4911	1	4911 Bio Fuchs Ländle	106	Schaan, Milchhof	1	10'035.4	10'336.5			10'035.4	
T	10.01.2019	10.01.2019	4913	1	4913 Ländle Milch	106	Schaan, Milchhof	2	23'376.5	24'077.8			23'376.5	

Summe Mengen: TourErz (Ltr): 33'411.9 TourErz (Kg): 34'414.3 Ablad (Ltr): 33'411.9 Ablad (Kg): 34'414 Fett: 0.00 Eiw: 0.00 Keim: 0 Zell:

OK Druckliste Schließen

Erfassung Ablademengen

Abladetag: Lfdnr:

Abladestelle:

Erfassungsart:

Menge: Ltr Kg FEI: Fett:

Milchsorte: Umrechnungsfaktor Ltr->Kg:

Status:

dieser Abladestelle zugeordnete Details je Tour

TourNr	LfnNr	UhrzeitBeg	Menge	TPNr
4911	1	20:23:00	10'035.4	1433
4913	1	23:45:00	23'376.5	1431

Zugeordnete Datensätze

Datum	TourNr	LfnNr	UhrzeitBeg	UhrzeitEnd	Menge	Tourbezeichnung	Fahrer	Lkw	Fuhr	Name	Fett	Eiw
10.01.2019	4913	1	19:06	23:43	23'376.5	4913 Ländle Milch	2958	6	4	Falknis Transport AG	0	0

23376.5

Zugeordnete Datensätze

Tour: **Beginn:** **Ende:** **Sum Menge gesamt:** Summe ohne Umpumpmengen:
Datum: **Tourendedatum:** Menge eingel.: Summe nur Umpumpmengen:
Lfdnr: **Fahrer:** Diff. Menge eingel. zu Erzeuger (ohne Umpumpmenge): Diff:

Lfd.-N.	Erz.-Nr.	Transponder-ID	Erzeuger	Menge	Temp.	Uhrzeit	Uhrzeit Ende	Barcode	Stammtour	2-Tag-Anl.	Durchschn.Menge	MilchKz.	*Fett	*Eiw	*Zell	*Keim	*FFTM	*PH	AnlTag	A
1	65049	754301	Leo Gassner	65.0	7.2	19:06	00:00	13942139	9999	Nein	1'557.1	0	3.930	3.410	109	3	0.000	0.00	10.01.2019	
2	65049	754301	Leo Gassner	1'556.3	6.1	19:09	00:00	14349674	9999	Nein	1'557.1	0	3.930	3.410	109	3	0.000	0.00	10.01.2019	
3	65065	754312	Beat Schädler	375.6	3.5	19:12	00:00	14224886	9999	Nein	342.2	0	4.570	3.430	129	7	0.000	0.00	10.01.2019	
4	65042	754302	Christoph Eberle	414.0	3.7	19:15	00:00	12476515	9999	Nein	434.3	0	4.290	3.240	181	7	0.000	0.00	10.01.2019	
5	65044	754262	Beat Erne	1'357.0	4.1	19:37	00:00	13469802	9999	Nein	1'354.3	0	4.480	3.610	191	3	0.000	0.00	10.01.2019	
6	65069	754433	Stefanie Seeger	357.5	1.2	19:43	00:00	17685510	9999	Nein	366.6	0	4.600	3.490	111	8	0.000	0.00	10.01.2019	
7	65072	754445	Franz Wächter	959.6	4.3	19:55	00:00	13814201	9999	Nein	869.3	0	4.940	3.900	139	2	0.000	0.00	10.01.2019	
8	65066	754505	Simon Schierscher	2'202.9	3.7	20:40	00:00	13985704	9999	Nein	2'295.8	0	4.800	3.660	124	6	0.000	0.00	10.01.2019	
9	65051	754675	Franz Hardegger	1'730.4	3.6	20:50	00:00	13816122	9999	Nein	1'700.1	0	4.530	3.670	117	6	0.000	0.00	10.01.2019	
10	65052	754805	ID Aktiengesellschaft Kaiser	2'130.2	3.9	21:04	00:00	13980049	9999	Nein	2'210.7	0	4.590	3.420	61	3	0.000	0.00	10.01.2019	
11	65056	754802	Martin Malin	1'967.4	4.0	21:14	00:00	13812700	9999	Nein	1'915.1	0	4.730	3.560	152	10	0.000	0.00	10.01.2019	
12	65036	754901	Annemarie Büchel	207.8	3.0	21:27	00:00	14094585	9999	Nein	218.7	0	4.250	3.720	108	9	0.000	0.00	10.01.2019	
13	65055	754969	Harald Lampert	876.0	4.0	21:41	00:00	13742604	9999	Nein	822.3	0	4.820	3.730	202	4	0.000	0.00	10.01.2019	
14	65039	754712	Thomas Büchel	1'025.9	5.2	22:22	00:00	13774566	9999	Nein	1'108.4	0	4.960	3.750	163	4	0.000	0.00	10.01.2019	
15	65062	754767	Georg Dehri	1'903.0	4.4	23:16	00:00	13818203	9999	Nein	1'999.8	0	4.600	3.450	99	4	0.000	0.00	10.01.2019	
16	65057	754766	Anton Marxer	2'422.9	4.3	23:25	00:00	14096224	9999	Nein	2'484.5	0	4.760	3.790	156	5	0.000	0.00	10.01.2019	
17	65063	754502	Anton Ospelt	3'825.0	4.0	23:43	00:00	13941460	9999	Nein	3'660.2	0	4.250	3.290	150	3	0.000	0.00	10.01.2019	
18	106	1431	Schaan, Milchhof	23'376.5	0.0	23:45	00:00	0	0	Nein	23'376.5	0	0.000	0.000	0	0	0.000	0.00		

EVS – Оплата за молоко постачальникам



Показники складу молока = середнє значення з обох зразків за місяць

➤ Використовується для оплати за склад молока від постачальників

Milchgeld	Menge kg	Ansatz	Betrag
Saisonaler Basispreis	8'598	0.6300	5'416.74
Transportpauschale	15	-19.0000	-285.00
Gehaltsbezahlung Fett	8'598	0.0256	220.11
Gehaltsbezahlung Eiweiss	8'598	0.0102	87.70
TOTAL MILCHGELD			

Gehalt / Qualität	Datum	Hemmstoff	GP °C	Fett %	Eiw. %	F + E %	Keimbel.	Zellgehalt
	04.09.	Neg.	-0.531	4.89	3.60	8.49	2'000	142'000
	24.09.	Neg.	-0.528	4.39	3.33	7.72	9'000	102'000
Bewertung		Neg.	-0.528	4.64	3.47	8.11	9'000	142'000

➤ Приклад розрахунків:

➤ Жир: $(4.64 - 4.00 \text{ жир}) * \text{CHF } 0.04 / \text{kg жир} * 8598 \text{kg}$

➤ Білок: $(3.47 - 3.3 \text{ білок}) * \text{CHF } 0.06 / \text{kg білок} * 8598 \text{kg}$

➤ Інформація про обсяг та температуру при кожному постачанні як складова при розрахунку

EVS – Вивантаження – Розрахунок



Total				615'919.3	634'396.9			588'540.1	606'196.3	SG-Milch silage	4.498	3.561	2'726'377.5	2'158'622.0	
KZ	AblDatum	TourDatum	TourNr	Abladestelle	Tour (Ltr)	Tour (Kg)	Schlepp (Ltr)	Schlepp (Kg)	Ablad (Ltr)	Ablad (Kg)	Milchsorte	Fett	Eiweiss		
T	01.12.2018	30.11.2018	4914		24220.4	24947			24220.4	24947	SG-Milch silage	4.48	3.59	111762.56	89559.73
T	02.12.2018	01.12.2018	4913		21946.4	22604.8			21946.4	22604.8	SG-Milch silage	4.52	3.53	102173.696	79794.944
T	02.12.2018	02.12.2018	4914		24227.6	24954.4			24227.6	24954.4	SG-Milch silage	4.48	3.59	111795.712	89586.296
T	03.12.2018	03.12.2018	4913		21873.1	22529.3			21873.1	22529.3	SG-Milch silage	4.52	3.53	101832.436	79528.429
T	04.12.2018	04.12.2018	4914		23962.2	24681.1			23962.2	24681.1	SG-Milch silage	4.49	3.6	110818.139	88851.96
T	05.12.2018	05.12.2018	4913		22414	23086.4			22414	23086.4	SG-Milch silage	4.51	3.53	104119.664	81494.992
T	06.12.2018	06.12.2018	4914		24620.9	25359.5			13507.9	13913.1	SG-Milch silage	4.48	3.59	62330.688	49948.029
T	07.12.2018	07.12.2018	4913		21127.8	21761.6			21127.8	21761.6	SG-Milch silage	4.52	3.54	98362.432	77036.064
T	08.12.2018	08.12.2018	4914		23717.3	24428.8			23717.3	24428.8	SG-Milch silage	4.48	3.6	109441.024	87943.68
T	09.12.2018	09.12.2018	4913		22099.5	22762.5			22099.5	22762.5	SG-Milch silage	4.51	3.53	102658.875	80351.625
T	10.12.2018	10.12.2018	4914		23765.3	24478.3			23765.3	24478.3	SG-Milch silage	4.48	3.6	109662.784	88121.88
T	11.12.2018	11.12.2018	4913		22198.5	22864.5			22198.5	22864.5	SG-Milch silage	4.51	3.53	103118.895	80711.685
T	12.12.2018	12.12.2018	4914		23596.2	24304.1			23596.2	24304.1	SG-Milch silage	4.48	3.59	108882.368	87251.719
T	13.12.2018	13.12.2018	4913		21917.1	22574.6			12011	12371.3	SG-Milch silage	4.51	3.53	55794.563	43670.689
T	14.12.2018	14.12.2018	4914		23289.7	23988.4			23289.7	23988.4	SG-Milch silage	4.49	3.59	107707.916	86118.356
T	15.12.2018	15.12.2018	4913		21533.2	22179.2			21533.2	22179.2	SG-Milch silage	4.49	3.52	99584.608	78070.784
T	16.12.2018	16.12.2018	4914		23823.9	24538.6			23823.9	24538.6	SG-Milch silage	4.48	3.6	109932.928	88338.96
T	17.12.2018	17.12.2018	4913		21472.4	22116.6			21472.4	22116.6	SG-Milch silage	4.49	3.52	99303.534	77850.432
T	18.12.2018	18.12.2018	4914		23954.8	24673.4			23954.8	24673.4	SG-Milch silage	4.49	3.59	110783.566	88577.506
T	19.12.2018	19.12.2018	4913		22383.5	23055			16023.4	16504.1	SG-Milch silage	4.5	3.52	74268.45	58094.432
T	23.12.2018	23.12.2018	4913		23033.5	23724.5			23033.5	23724.5	SG-Milch silage	4.51	3.53	106997.495	83747.485
T	25.12.2018	25.12.2018	4913		23059.1	23750.9			23059.1	23750.9	SG-Milch silage	4.51	3.53	107116.559	83840.677
T	26.12.2018	26.12.2018	4914		24890	25636.7			24890	25636.7	SG-Milch silage	4.49	3.6	115108.783	92292.12
T	28.12.2018	27.12.2018	4913		15111.5	15564.8			15111.5	15564.8	SG-Milch silage	4.52	3.56	70352.896	55410.688
T	29.12.2018	29.12.2018	4913		23120.6	23814.2			23120.6	23814.2	SG-Milch silage	4.51	3.53	107402.042	84064.126
T	30.12.2018	30.12.2018	4914		24995.6	25745.5			24995.6	25745.5	SG-Milch silage	4.49	3.6	115597.295	92683.8
T	31.12.2018	31.12.2018	4913		23565.2	24272.2			23565.2	24272.2	SG-Milch silage	4.51	3.53	109467.622	85680.866

Розрахунок вмісту жиру за маршрут



Lfd.-Nr.	Lademenge (kg)	(%) Fett	(kg) Fett pro Auflad
1	3000.0	5.0	150.0
2	100.0	4.0	4.0
Total	3100.0		154.0
Mittelwert vom Fettgehalt		4.50	
Fettgehalt der Tour gewichtet auf die Lademenge			4.97

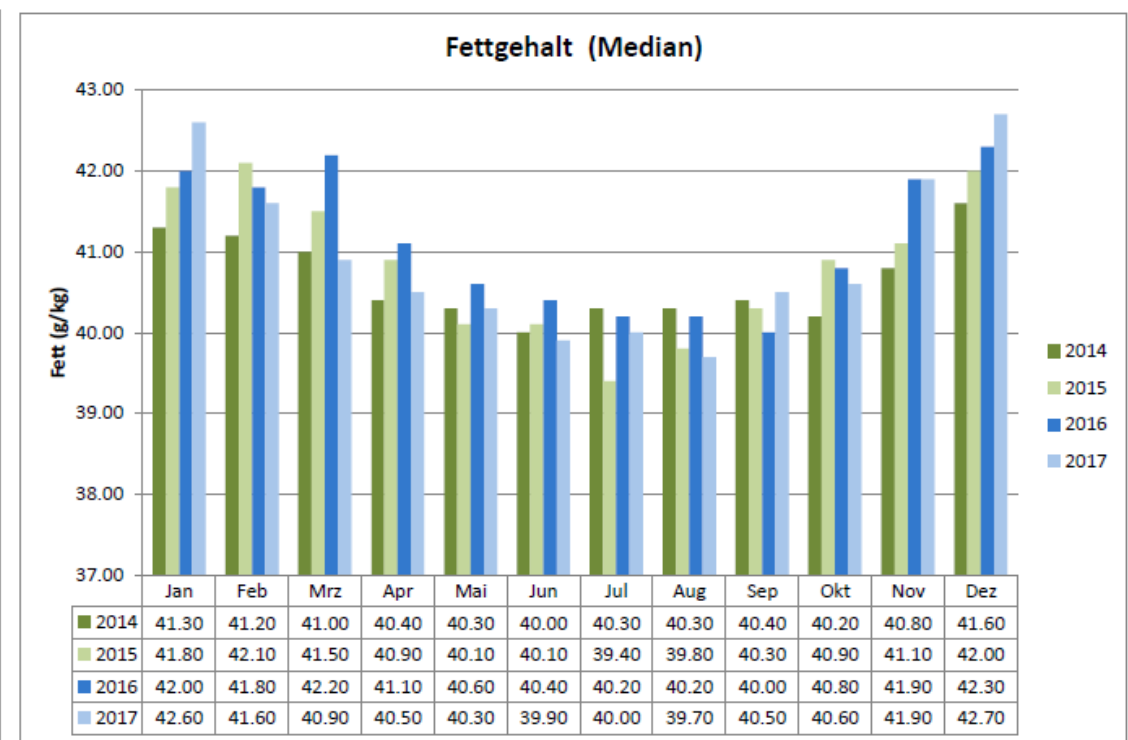
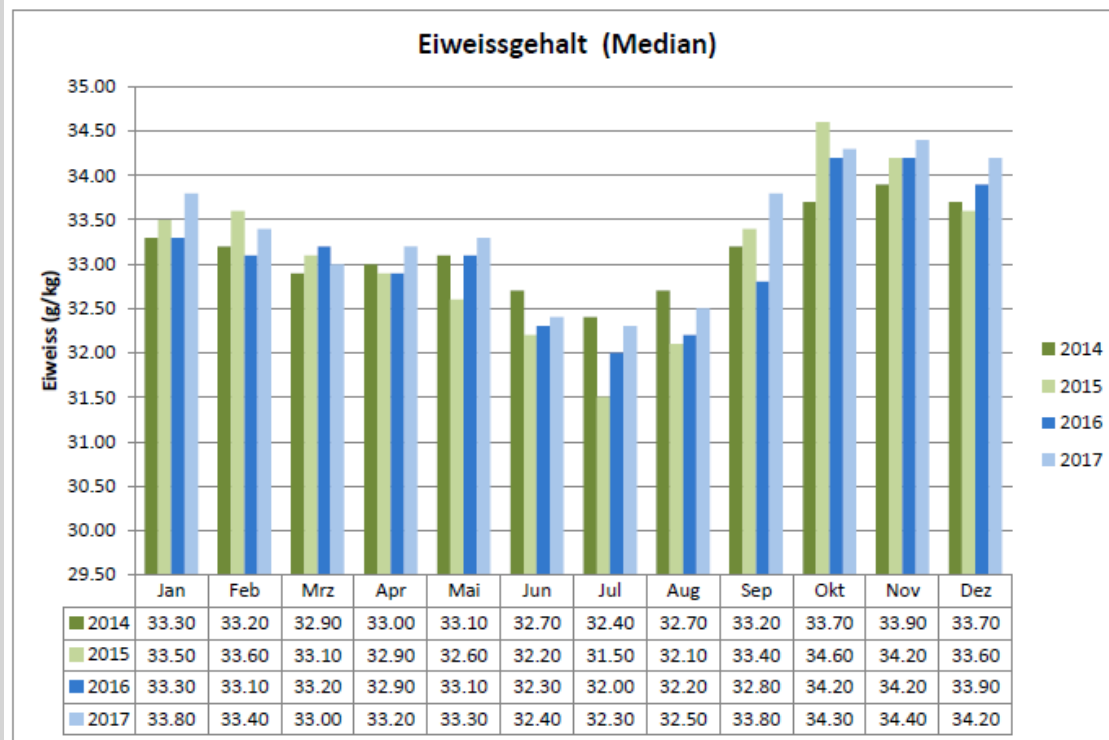
Lfd.-Nr.	Lademenge (kg)	(%) Fett	(kg) Fett pro Auflad
1	3000.0	4.0	120.0
2	100.0	5.0	5.0
Total	3100.0		125.0
Mittelwert vom Fettgehalt		4.50	
Fettgehalt der Tour gewichtet auf die Lademenge			4.03

Клієнти з власним визначенням вмісту жиру та білку: Відхилення в межах +/- 0.05%

Lfd.-Nr.	Lademenge (kg)	(%) Fett	(kg) Fett pro Auflad
1	65.0	4.0	2.6
2	1556.3	4.0	62.6
3	375.6	4.7	17.7
4	414.0	4.7	19.5
5	1357.0	4.0	54.3
6	357.5	4.6	16.3
7	959.6	4.7	45.0
8	2202.9	4.1	90.3
9	1730.4	4.5	77.3
10	2130.2	4.4	93.1
11	1967.4	4.6	90.1
12	207.8	4.7	9.8
13	876.0	4.7	41.2
14	1025.9	4.0	41.0
15	1903.0	4.7	89.3
16	2422.9	4.1	99.3
17	3825.0	4.0	153.0
Total	23376.5		1002.3
Mittelwert vom Fettgehalt		4.38	
Fettgehalt der Tour gewichtet auf die Lademenge			4.29

Вміст білку (медіана)

Вміст жиру (медіана)



Скарги від клієнтів про невідповідності



Мета: при кожній невідповідності знати винуватця

- Недопущення виникненню невідповідності знову
- Перекладання витрат
- Усунення причини

Abladetag von-bis: 05.01.2019 05.01.2019

Tour von: 1 Tour bis: 9999 9999 Pseudo-Tour

Abladest. von: 2 2 Landquart, Emmi Abladest. bis: 2 2 Landquart, Emmi

Fuhrunt. von: 0 Fuhrunt. bis: 999999

Milchsorte von: 0 Milchsorte bis: 999

KZ	AbIDatum	TourDatum	TourNr	TLfdnr	Tourbezeichnung	Abladestelle	Bezeichnung	Lfdnr	Menge TourErz (Ltr)	Menge TourErz (Kg)	Menge Schlepp (Ltr)
T	05.01.2019	05.01.2019	2901	1	2901 Falknis Surselva	2	Landquart, Emmi	6	22'904.8	23'591.9	
T	05.01.2019	05.01.2019	2901	1	2901 Falknis Surselva	2	Landquart, Emmi	8	22'904.8	23'591.9	
T	05.01.2019	05.01.2019	2903	1	2903 Falknis Surselva	2	Landquart, Emmi	4	20'153.1	20'757.7	
T	05.01.2019	05.01.2019	2911	1	2911 Falknis SG Rheintal	2	Landquart, Emmi	2	16'754.3	17'256.9	
T	05.01.2019	05.01.2019	2924	1	2924 Falknis GR Rheintal	2	Landquart, Emmi	3	15'452.5	15'916.1	
T	05.01.2019	05.01.2019	2930	1	2930 Falknis Davos	2	Landquart, Emmi	1	23'360.1	24'060.9	

Скарги від клієнтів про невідповідності



Визначення винуватця – Приклад невідповідності за рейсом 2903

Tour:	2903	Beginn:	06:53	Ende:	09:59	Sum Menge gesamt:	20'153.1	Summe ohne Umpumpmengen:	20'153.1
Datum:	05.01.2019	Tourendedatum:	05.01.2019	Menge eingel.:		Summe nur Umpumpmengen:	0.0		
Lfdnr:	1	Fahrer:	2796	Diff. Menge eingel. zu Erzeuger (ohne Umpumpmenge):	20'153.0	Diff:	20'153.1		

Lfd.-N	Erz.-Nr.	Transponder-ID	Erzeuger	Menge	Temp.	Uhrzeit	Uhrzeit Ende	Barcode	Stammtour	2-Taq-Anl.	Durchschn.Menge	Milch
1	3352	45723		73.6	5.8	06:53	00:00	14348252	9998	Ja	505.1	
2	3352	45723		430.1	4.4	06:55	00:00	14348305	9998	Ja	505.1	
3	2880	45645		683.4	4.0	06:56	00:00	14348385	9998	Ja	652.4	
4	2211	46472		1'154.1	4.5	07:12	00:00	17678187	9998	Ja	1'213.9	
5	2208	46471		342.7	5.3	07:19	00:00	17679439	9998	Ja	354.1	
6	2210	46470		517.0	6.1	07:20	00:00	13307768	9998	Ja	535.6	
7	2212	46473		682.4	3.8	07:23	00:00	14307847	9998	Ja	693.4	
8	2206	46469		1'422.4	5.0	07:27	00:00	13829804	9998	Ja	1'546.8	
9	3679	46047		484.1	3.9	07:48	00:00	13608210	9998	Ja	456.1	
10	4226	46490		696.6	4.9	07:50	00:00	13775653	9998	Ja	694.4	
11	3998	46197		430.9	6.3	07:52	00:00	14091967	9998	Ja	454.4	
12	3559	45899		721.3	4.9	07:55	00:00	13488742	9998	Ja	792.5	
13	2853	45617		879.4	3.2	07:58	00:00	14378807	9998	Ja	1'005.8	
14	4289	46571		1'030.8	4.7	08:09	00:00	14349594	9998	Ja	999.0	
15	2202	46506		1'109.8	5.1	08:45	00:00	12146474	9998	Ja	1'261.1	
16	2965	45670		1'205.8	4.3	08:56	00:00	14308029	9998	Ja	1'321.0	
17	50111	611011		1'983.6	4.7	09:11	00:00	13976801	9998	Ja	10'385.3	
18	3376	45752		946.0	4.6	09:20	00:00	14242094	9998	Ja	966.4	
19	50111	611028		613.6	5.3	09:27	00:00	13814901	9998	Ja	10'385.3	
20	2964	45669		758.1	4.8	09:33	00:00	14348455	9998	Ja	824.3	
21	3383	45759		766.8	3.4	09:37	00:00	14309150	9998	Ja	812.7	
22	4395	46596		1'438.5	4.3	09:46	00:00	13818869	9998	Ja	1'428.3	
23	1978	915034		1'982.1	4.1	09:59	00:00	13773349	9998	Ja	2'003.7	
24	2	241	Landquart, Emmi	20'153.1	0.0	10:00	00:00	0	0	Nein	20'153.1	

e (Kz.)	*Fett	*Eiw	*Zell	*Keim	*f
0	3.560	2.920	41	1	
0	3.560	2.920	41	1	
0	4.110	3.480	37	2	
0	3.850	3.130	282	4	
0	4.270	3.260	33	3	
0	4.030	3.000	33	14	
0	3.990	3.170	49	5	
0	4.040	3.310	57	1	
0	3.630	3.190	30	2	
0	3.820	3.240	38	1	
0	3.920	3.240	36	1	
0	3.720	3.370	65	3	
0	4.020	3.510	103	1	
0	4.130	3.290	170	3	
0	4.310	3.490	114	3	
0	4.130	3.310	104	2	
0	3.860	3.230	0	0	
0	4.400	3.800	243	97	
0	3.860	3.230	0	0	
0	4.340	3.130	9	1	
0	4.200	3.240	144	1	
0	4.030	3.210	116	1	
0	3.710	3.250	48	3	
0	0.000	0.000	0	0	

Скарги від клієнтів про невідповідності

Ємність для об'єднаної проби за рейс:

Пропорційна частка при кожному завантаженні збирається в ємність для зразку за маршрутом:

- Тест на інгібітори з об'єднаного зразку
 - Позитивний: винуватець визначається за індивідуальними зразками
 - Негативний: молоко дозволяється вивантажувати
- Зразок для цілей вхідного контролю

Зразок від кожного завантаження = індивідуальний постачальник

- Для Контролю молока
- Для визначення винуватця при невідповідності
- Для перевірки якості молока індивідуального постачальника (згідно плану контролю)
- Як арбітражний зразок для покупця молока



Умови купівлі mooh



Дії при дефектах молока, порушення обов'язків виробниками та інші грубі порушення

- Виставлення рахунків за витрати, пов'язані з постачанням молока з дефектами (витрати на утилізацію, витрати на дослідження, виробничі витрати, витрати на дослідження ...)
- Призупинення приймання молока mooh при:
 - заблокований або поганий під'їзд до ферми або негігієнічні умови на місці забору молока;
 - недостатнє очищення молочного обладнання;
 - незадовільне значення редуктази;
 - через стихійні лиха, шторми, екстремальні погодні умови і т.д. неможливий доступ до ферми (форс-мажор);
 - температура молока протягом більш тривалого часу понад 8 ° C, оскільки система охолодження є несправною або не експлуатується;
 - Молоко, яке перезріло, кисле або має ненормальний запах і колір;
 - Молоко, зберігалось протягом більше 48 годин з вини виробника.