

# СИСТЕМА МОЛОЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Олег Ємець

Технолог молочного  
тваринництва  
Дніпропетровської СКС



# УСЛУГИ

- ▶ **КОНСАЛТИНГ:**
- ▶ - сопровождение молочного предприятия; Для Кооперативов, Семейных ферм, Крупных молочных предприятий.
- ▶ - Тренинговые программы для групп клиентов Кооперативы; группы ферм-А;В;С; Крупные предприятия
- ▶ - Коучинг - для групп клиентов А;В;С;
- ▶ - Лаборатория
- ▶ - Сопровождение – комфорт ЖИВОТНЫХ.

# КОНСАЛТИНГ: - СОПРОВОЖДЕНИЕ МОЛОЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ; ДЛЯ КООПЕРАТИВОВ, СЕМЕЙНЫХ ФЕРМ, КРУПНЫХ МОЛОЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

- ▶ Дополнительная прибыль- правильное управление-программное обеспечение
- ▶ Консалтинг на период
- ▶ Консалтинг годовой
- ▶ Консалтинг месячный
- ▶ Лабораторный консалтинг
- ▶ Разовый консалтинг
- ▶ Аудит-мониторинг молочного предприятия

# КОНСАЛТИНГ НА ПЕРИОД И ГОДОВОЙ



- ▶ **Программы по консалтингу :**
- ▶ **Lak-T**- учет (идентификация поголовья, контрольное доение, ввод данных продуктивности), "движение" поголовья и продукции, анализ, рекомендации, полное сопровождение;
- ▶ **Rational** – рациональное кормление, качественные корма, приготовление смесей,
- ▶ **Heifer** – учет (идентификация поголовья), анализ, рекомендации, полное сопровождение;
- ▶ **Генетика** – индивидуальный подбор быка производителя к каждой корове

**LAK-T-** УЧЕТ (ИДЕНТИФИКАЦИЯ  
ПОГОЛОВЬЯ, КОНТРОЛЬНОЕ ДОЕНИЕ,  
ВВОД ДАННЫХ ПРОДУКТИВНОСТИ),  
"ДВИЖЕНИЕ" ПОГОЛОВЬЯ И ПРОДУКЦИИ,  
АНАЛИЗ, РЕКОМЕНДАЦИИ, ПОЛНОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ.

Полный объем информации про каждое животное в поголовье



ЛаТ Стадо Лак-Т 11043

Програма Обмін даних Резервна копія даних Інструменти Допомога

Корови Телиці Бугаї

Пошук

Видимий ID 000115

	Видимий ID	Ім'я	Народж
Отел	000115	GLORIA	26/05/2010
Тород.	000116	DOLLY	29/05/2010
Тільн.	000233	MALVI	10/04/2010
Тород.	001580	THRONE	16/07/2010
Тород.	002699	ROXY	23/05/2010
Отел	003788	LISORA	03/09/2010
Отел	003789	MAGARETA	11/09/2010
Отел	004851	GRUNA	22/08/2012
Тород.	004853	ZABAVA	09/09/2012
Отел	004858	LEBIDKA	23/09/2012
Тород.	004862	VERBA	06/10/2012
Тільн.	004864	SANDRA	12/10/2012
Тільн.	004870	IZABELLA	08/11/2012
Тород.	004872	BEREZA	11/11/2012
Тільн.	004877	LAKOMKA	19/11/2012
Отел	004879	ALBINA	21/11/2012
Тільн.	004881	MARTA	28/11/2012
Тільн.	004884	RABINA	05/12/2012
Тород.	004886	GRANHA	15/12/2012
Тород.	004888	RADYNKA	16/12/2012
Тільн.	004892	TOPOLA	25/12/2012
Тільн.	004898	MARGO	30/12/2012
Отел	004900	MARI	13/01/2013
Тород.	004905	MILKA	01/09/2013
Отел	004907	KAMILA	06/09/2013

Додати тварину

Видимий ID 000115

Ім'я корови GLORIA

Повне ім'я

Народж 26/05/2010

Очк. отел

Молоко Б.З.

М'ясо Б.З.

Комент

Вушна бірка

Контрольний № 22

АТQ

реєстр.№ 510115218

Здоров'я виме

Статус Активно

Репро. статус Готовність до осіменіння

9 лак ДЛ ДС ДПО ДДР Кільк. Осім. від отелу

4 110 0

Деталі Загальний файл

Час життя Відтворення ЛАКТАЦІЯ Виробництво Здоров'я Вимірювання Розвиток

\*Редагувати + Додати X Видалити  Відобразити рядок коду DSA

ЛАКТАЦІЯ	Дата	Подія	Деталі
4	01/11/2015	Початок лактації/Отел	Розтел   [Живий]
3	14/09/2015	Сухостій	
3	14/09/2015	Кінець лактації	Сухостій - норма
3	25/03/2015	Тільність	Позитивний   УЗД   Фаза=47
3	06/02/2015	Плідне осіменіння	
3	24/09/2014	Початок лактації/Отел	Розтел   [Самка, Не внесено, Живий]
2	09/08/2014	Сухостій	
2	09/08/2014	Кінець лактації	Сухостій - норма
2	29/12/2013	Осіменіння	
2	24/09/2013	Початок лактації/Отел	Розтел   [Самка, Не внесено, Живий]
1	07/08/2013	Сухостій	
1	07/08/2013	Кінець лактації	Сухостій - норма
1	19/02/2013	Тілобудова	3
1	10/02/2013	Важ	552 кг

Меню Фото ліворуч Фото праворуч

ЛаСТ Стадо Лак-Т 11043

Програма Обмін даних Резервна копія даних Інструменти Допомога

Загальний звіт Відобразити Друкувати Обробляти

**ТВАРИНИ**

- Канадська Система Обліку Якості Молока..... 0
- Тварини з часом звикання..... 0
- Лікування, що спричиняє звикання ..... 0

**Виробництво**

- Моніторинг виробництва..... 0

**PROM-S**

- Контроль росту..... 0

**Моніторинг**

- Календар менеджменту..... 1

**Відтворення**

- Моніторинг відтворення - корови..... 0
- Розрахунок днів лактації під час першого осіменіння..... 0
- Розрахунок інтервалів між осіменіннями..... 0

**Інше**

- Реєстр Валакти..... 0

попередньо визначений перелік

**Моя інвентаризація**

- Новий опис

**Календар менеджменту**

Дата Початку 22/02/2016

Кінцева дата 07/04/2016

Вид #1 Дата Зростаючий

Вид #2

Показати корів

Показати телиць

Тривалість сухостою 60

Днів тільності 35

Днів лактації 50

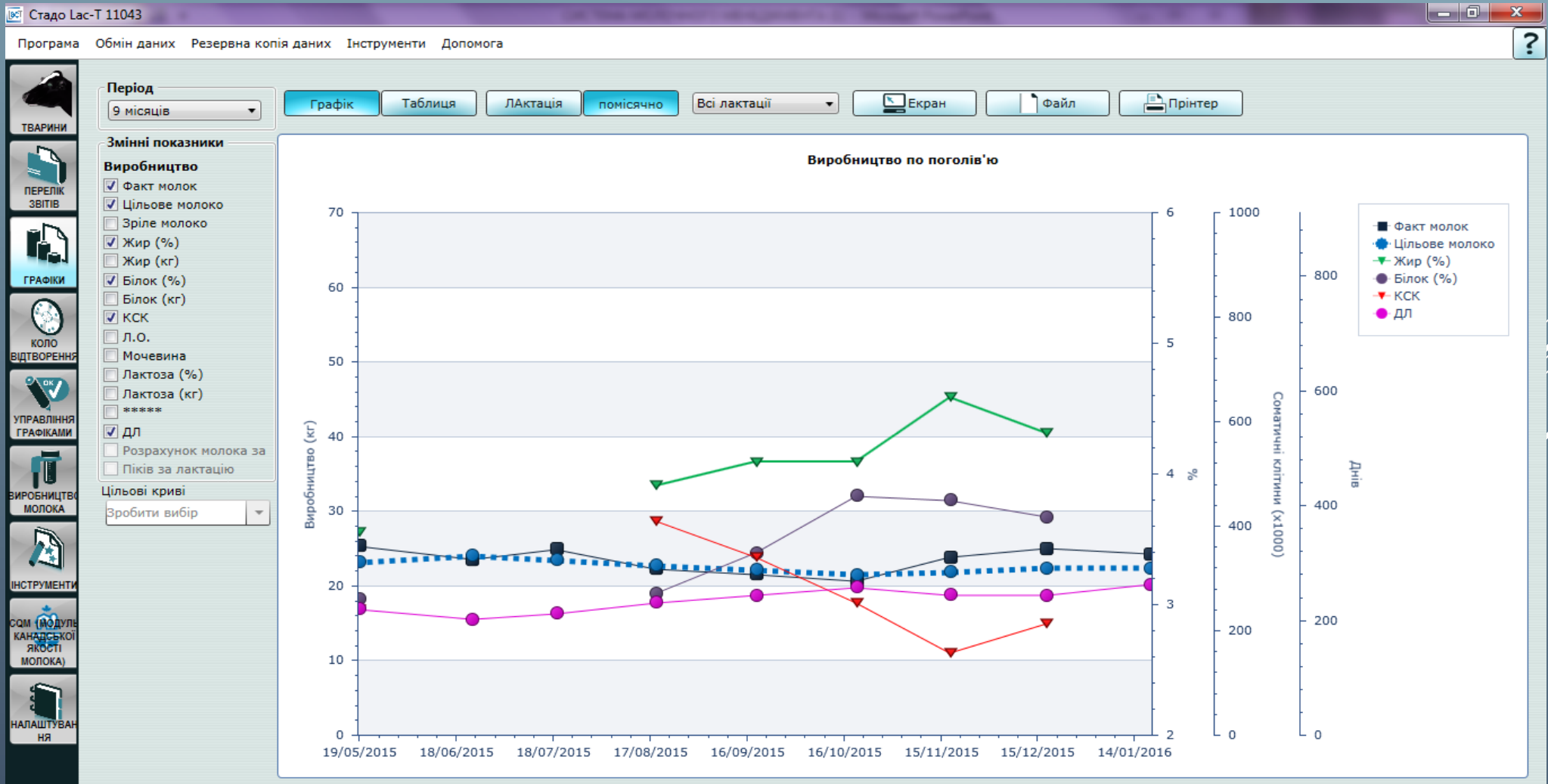
**Підготовка до отелу (днів)**

	Мін. оцінка
Корова	21
Телиця	35

Збережені шаблони

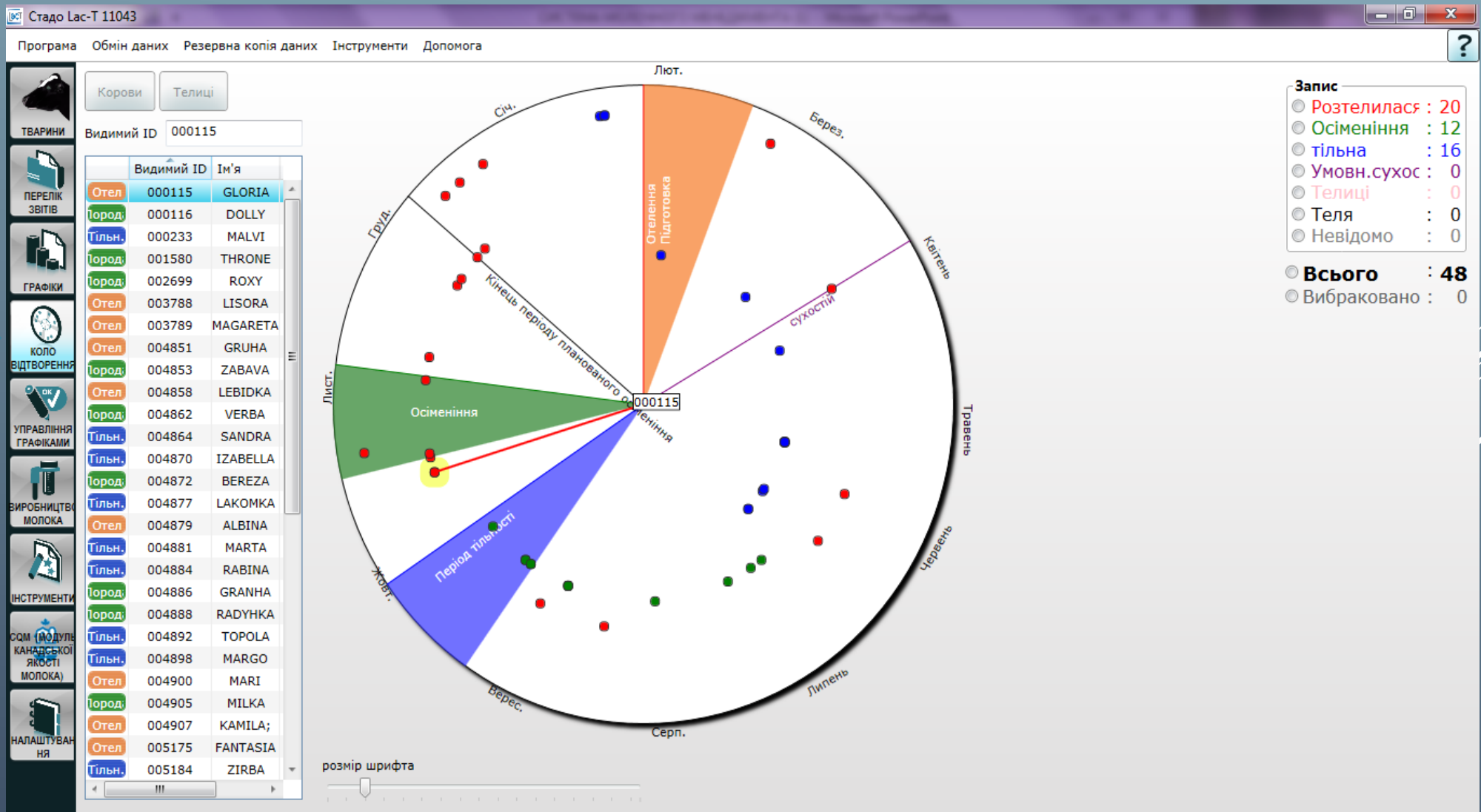


Отображение  
 всей текущей  
 (актуальной на  
 сегодняшний  
 день)  
 информации  
 по поголовью в  
 виде отчетов и  
 расписания  
 выполнения  
 работ



Данные для анализа стада в любом виде и за любой период





Візуальний  
аналіз  
виробництва  
індивідуально і  
в цілому по  
фермі

Детальна інформація по контролю доєнню с результатами анализів молока по кожній корові

Програма Обмін даних Резервна копія даних Інструменти Допомога

Виробництво **Контроль молока** Загальне молоко Виплата по молоку Мочевина молока

Дата виробництва: 18/12/2015 Виробництво та молочні компоненти \* Зміна дату виробництва + Створити нове виробництво X Видалити данні по виробництву

Доїння + Додати доїння X Видалити доїння

Доїння 1		
Попередній початок	Початок	кінець
18:00	06:00	08:00

Зважування молока Склад молока + Додати корову X Видалити корову

Корови					кільк. доїнь	Доїння 1 kg		24-годинне доїння	
Новий	Видимий ІС	Ім'я	Ідент.	Частота	Кількість	Codes	Всього	Ціль	
<input type="checkbox"/>	000115	GLORIA	<input type="checkbox"/>	2	19.6	<input type="checkbox"/>	38.6	40.8	
<input type="checkbox"/>	000116	DOLLY	<input type="checkbox"/>	2	21.0	<input type="checkbox"/>	41.4	29.7	
<input type="checkbox"/>	000233	MALVI	<input type="checkbox"/>	2	8.0	<input type="checkbox"/>	15.8	13.0	
<input type="checkbox"/>	001580	THRONE	<input type="checkbox"/>	2	13.2	<input type="checkbox"/>	26.0	17.1	
<input type="checkbox"/>	002699	ROXY	<input type="checkbox"/>	2	14.8	<input type="checkbox"/>	29.2	21.8	
<input type="checkbox"/>	002713	VANESSA	<input type="checkbox"/>	2	8.8	<input type="checkbox"/>	17.3	11.1	
<input type="checkbox"/>	003789	MAGARETA	<input type="checkbox"/>	2	5.0	<input type="checkbox"/>	9.9	27.8	
<input type="checkbox"/>	004851	GRUHA	<input type="checkbox"/>	2	16.5	<input type="checkbox"/>	32.5	16.8	
<input type="checkbox"/>	004853	ZABAVA	<input type="checkbox"/>	2	12.4	<input type="checkbox"/>	24.4	22.9	
<input type="checkbox"/>	004858	LEBIDKA	<input type="checkbox"/>	2	6.0	<input type="checkbox"/>	11.8	21.9	
<input type="checkbox"/>	004862	VERBA	<input type="checkbox"/>	2	12.7	<input type="checkbox"/>	25.0	23.1	
<input type="checkbox"/>	004864	SAMPRA	<input type="checkbox"/>	2	7.4	<input type="checkbox"/>	14.6	16.0	

Загальна Кількість 559.8 Загальна Кількість 1103.2

Контрольний № \_\_\_\_\_ реєстр.№ \_\_\_\_\_ Народж \_\_\_\_\_ № лактації \_\_\_\_\_ Днів лактації \_\_\_\_\_ Кількість тварин 46

Зберегти Скасувати

Благодаря обработке данных стада головным сервером Valacta (в Канаде), клиенты получают отчеты по стаду с корреляцией по качеству молока, состоянию коров и продуктивности поголовья

### Характеристика

Назва: Demo-Farm  
Номер стада: ДН 11043  
Сторінка: 1 з 1  
Дата тесту: 20 Січ 2016  
Послуга: Під наглядом

### Підсумок по стаду

Опис	Лактаційний напрямок					Статистика	
	У день тесту					12 місяців	
№ лактації	1-ша	2-га	3-тя	стадо	стадо	Середнє місцево	Персентиль
Кільк. корів	17	8	23	48	57,2		
Корів f стаді	35	17	48	100	100		
Днів лактації	275	397	208	264	307		
Дійні корови	15	8	22	45	52,8		
Дійні корови %	88	100	96	94	92		
Вироблено молока кг	18,8	16,6	26,5	22,1	7971		
Вік отелення рр-мм	2-1	3-3	4-10	3-7	3-7		
Середня вага стада	0	516	572	564			
Виблю корів	1	1	2	4	30		
Факт. мікотел. період, дні		462	402	417	404		
Прогноз інтервал отелу дні	463	656	486	509			
# річних осіменін корови					1,44		
# днів при 1-му осіменінні	176	173	164	171	122		
Скостійний період		59	60	60	58		
М	7188	8121	9190	8431	8172		
Ж	298	337	356	335	319		
Б	230	272	294	272	247		
М	181	197	180	182	176		
Ж	203	214	186	195	185		
Б	182	209	183	185	168		

У день тесту  
молоко 30,2

Жир 4,15  
Білок 3,47

У день тесту  
молоко 93

### Кориговане молоко

### Графік вмісту жиру та білка

### Графік стійкості молока

### ВВЕДЕННЯ ДАНИХ

Назва: Demo-Farm  
Номер стада: ДН 11043  
Сторінка: 1 з 1  
Дата тесту: 20 Січ 2016  
Послуга: Під Наглядом

### Загальна інформація

№ дорядника	Дата доїння 1 ддд ммм рррр	Час доїння глжх						Тільки дорядник 2		
		Доїння 1		Доїння 2		Доїння 3		№ дорядника	Годин глжх	Код продукції
2	2016 Січ 20	Початок поєр	Початок	Кінець	Початок	Кінець	Початок	Кінець		
		06.00	18.00	20.00						

24-год. виробл... Л: 977  
Одиниці виміру: Кг  
Рівень обслуговування: Під наглядом  Інший  Без нагляду   
Річна цінь тестування: 12

### Дані про власника поголів'я

Назва ферми: Demo-Farm  
Мова: F  
Ім'я: Господар  
Прізвище: Доо Сох  
Адреса: Покровський Р-Н, Дніпропетровська Обл.  
Селище:  
Місто: Олександрівка  
Область/індекс: ДН  
код: 01  
телефон: 675 606 501  
факс:  
ел. пошта:

Благодаря обработке данных стада головным сервером Valacta (в Канаде), клиенты получают отчеты по стаду с корреляцией по качеству молока, состоянию коров и продуктивности поголовья

**Підсумковий звіт** Кількість соматичних клітин

Назва: Demo-Farm  
 Номер стада: ДН 11043  
 Сторінка: 1 з 3  
 Дата тесту: 20 Січ 2016  
 Послітв: Під наглядом



Ім'я корови	№ лат	ДЛ	% в заг. КСК	*1000 сомат. кліт./мл												Середнє за лактацію		
				Лінійна оцінка														
				20 Січ 2016	18 Гру	19 Лис	20 Жов	20 Вер	19 Сер	19 Лип	23 Чер	20 Тра	20 Бер	19 Лют	20 Січ	поточна	поперед	
Gloria	000115	4	80	1	448	138	165	Сух.	Сух.	66	52	36	52	36	42	НП	256	194
Dolly	000116	3	181		61	78	172	151	908	797	Сух.	Сух.	73	39	61	НП	350	46
Malvi	000233	3	422		80	103	87	85	212	48	56	25	19	27	14	НП	61	117
Throne	001580	3	357		64	64	114	177	136	41	34	17	26	12	116	Сух.	67	21
Roxy	002699	3	297		64	80	42	166	150	1031	1641	127	104	Нод.	Сух.	Сух.	380	112
Lisora	003788	4	30		14	Сух.	Сух.	69	107	59	20	19	19	22	30	Сух.	14	39
Magareta	003789	3	207		234	2487	56	72	150	161	14	Сух.	Сух.	693	672	НП	288	564
Gruha	004851	1	380		70	82	44	133	137	4811	57	65	66	240	609	НП	421	
Zabava	004853	2	250		НП	164	726	1142	2140	397	50	29	НП	418	214	НП	613	88
Lebidka	004858	1	276		НП	89	29	29	1009	34	22	72	27				164	
Verba	004862	2	243		50	35	27	15	57	26	9	38	Сух.	76	250	НП	31	101
Sandra	004864	1	379		204	42	36	40	2248	527	225	25	19	483	36	НП	284	
Izabella	004870	1	373	1	193	60	31	24	1768	30	22	16	23	425	1138	НП	373	
Bereza	004872	2	193		112	140	23	16	133	9	114	Сух.	Сух.	65	67	НП	80	34
Lakomka	004877	1	361		459	413	375	844	290	854	532	472	905	6476	894		1138	
Albina	004879	2	17		22	Сух.	Сух.	261	138	89	66	805	241	1483	789	НП	22	533
Marta	004881	1	322		Сух.	Сух.	29	490	354	125	742	35	16	75	99		224	

**Звіт по менеджменту корів** Моніторинг корів

Назва: Demo-Farm  
 Номер стада: ДН 11043  
 Сторінка: 1 з 4  
 Дата тесту: 20 Січ 2016  
 Послітв: Під наглядом



Ім'я корови	порода	Видимий ID	Дані для тесту				Інформація про лактацію				305 днів поточн або запланов			СПП			Стійк. молока, %	КСК в день тесту тис. кліт/мл	Дні до осімен., днів	Дні до отелу
			код тесту	М кг	Ж кг %	Б кг %	Дата отелу Вик отелу	№ лат	ДЛ	М кг	Ж кг %	Б кг %	Колівання							
													М	Ж	Б					
Gloria	ГШ	115	38.0	1.2	1.2	01 Лис 05 05	4	80	2826	99	95	* 9131	304	312	168	150	184	99	448	80
Dolly	ГШ	116	33.9	1.3	1.1	23 Лип 05 01	3	181	6948	256	218	* 10718	405	352	218	221	224	84	61	109
Malvi	ГШ	233	12.5	.4	.5	24 Лис 04 07	3	422	9288	266	271	* 7447	214	206	141	109	124	81	80	277
Throne	ГШ	1580	20.2	.8	.8	28 Січ 04 06	3	357	9507	344	280	* 8375	300	236	162	158	146	80	64	312
Roxy	ГШ	2699	36.3	1.2	1.3	29 Бер 04 10	3	297	11249	402	314	* 11520	412	324	223	217	201	122	64	252
Lisora	ГШ	3788	43.6	1.8	1.3	21 Гру 05 03	4	30	1215	55	39				41	22	16			14
Magareta	ГШ	3789	10.1	.4	.4	27 Чер 04 09	3	207	4000	159	118	* 4756	190	150	97	104	96	102	234	207
Gruha	ГШ	4851	29.9	1.1	1.1	05 Січ 02 04	1	380	11749	377	371	* 9348	303	281	222	195	211	93	70	261
Zabava	ГШ	4853	Sans Lait			15 Тра 02 08	2	250	6928	265	225	* 7982	315	275	189	202	205			220
Lebidka	ГШ	4858	Sans Lait			19 Кеі 02 06	1	276	6400	294	203	* 6839	320	222	164	208	168			138
Verba	ГШ	4862	24.6	1.3	1.0	22 Тра 02 07	2	243	7533	316	250	* 8936	397	316	214	256	238	99	50	136
Sandra	ГШ	4864	15.3	.8	.6	06 Січ 02 02	1	379	7145	341	232	* 6030	275	187	147	182	145	104	204	234
Izabella	ГШ	4870	8.1	.4	.3	12 Січ 02 02	1	373	8405	311	274	* 7231	266	223	177	176	173	45	193	228
Bereza	ГШ	4872	24.2	1.0	.8	11 Лип 02 08	2	193	5397	186	161	* 7869	286	248	188	183	185	78	112	161
Lakomka	ГШ	4877	18.2	1.0	.8	24 Січ 02 02	1	361	8448	354	297	* 7409	299	252	181	198	195	93	459	216
Albina	ГШ	4879	30.7	1.5	1.0	03 Січ 02 01	2	17	486	25	17				-1	3	10			22

# **RATIONAL** –РАЦИОНАЛЬНОЕ КОРМЛЕНИЕ, КАЧЕСТВЕННЫЕ КОРМА, ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСЕЙ

- ▶ **Рекомендации :**
- ▶ - подбор кормов(кормовая база),
- ▶ - посевы и выращивание(культуры сроки),
- ▶ - своевременная уборка, транспортировка и хранение,
- ▶ - лабораторные анализы,
- ▶ - рационы – индивидуальный подход, формирование групп периоды лактации, физиологическому состоянию, качественным и количественным показателям ;
- ▶ - приготовление смесей,
- ▶ - оценка качества скармливания,

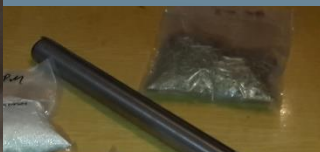
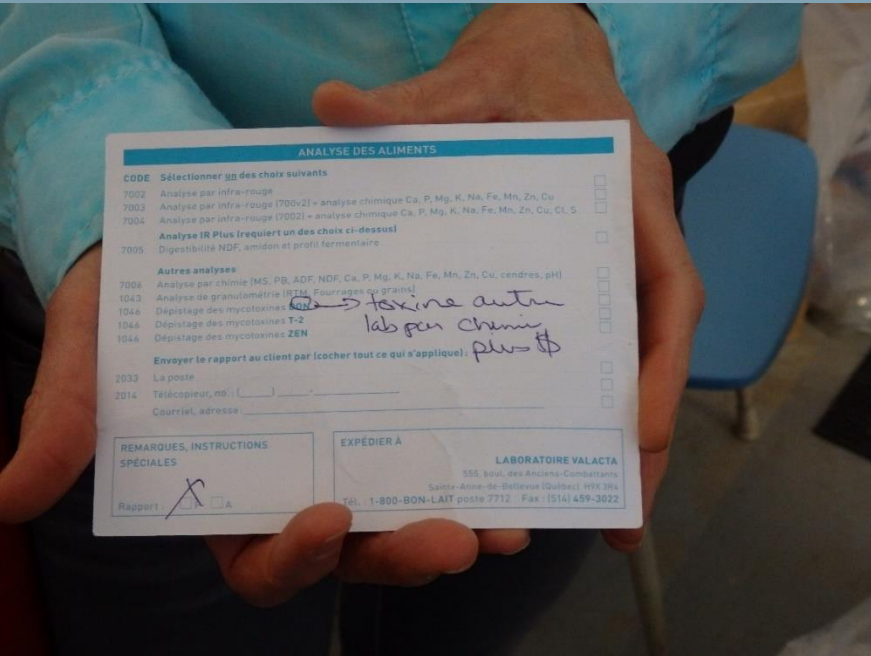
# ПОДБОР КОРМОВ (КОРМОВАЯ БАЗА), - ПОСЕВЫ И ВЫРАЩИВАНИЕ (КУЛЬТУРЫ СРОКИ),



# СВОЕВРЕМЕННАЯ УБОРКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ,



# ЛАБОРАТОРНЫЕ АНАЛИЗЫ КОРМОВ

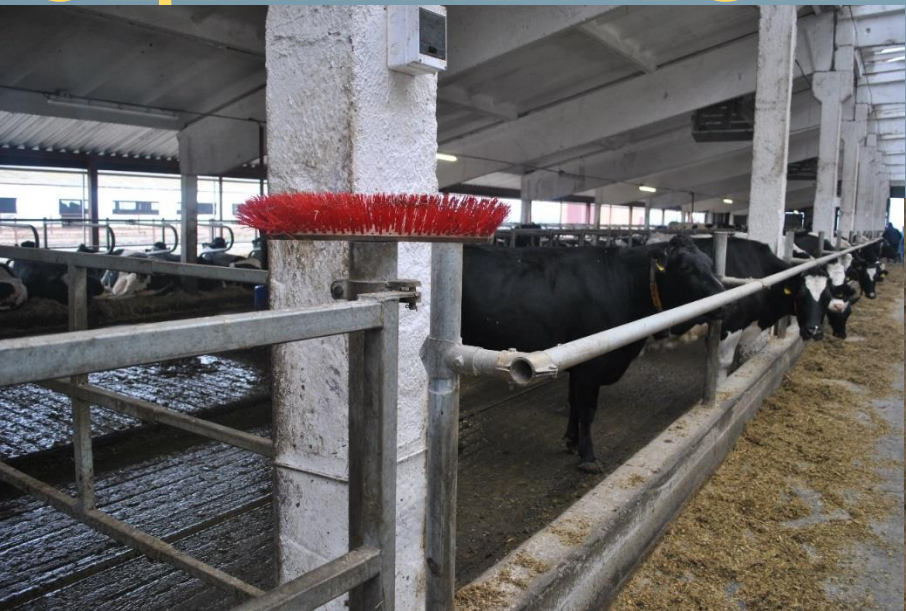




# - РАЦИОНЫ — ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД, ФОРМИРОВАНИЕ ГРУПП ПЕРИОДА ЛАКТАЦИИ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ, ПО КАЧЕСТВЕННЫМ И КОЛИЧЕСТВЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСЕЙ,



# ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СКАРМЛИВАНИЯ



КОР

▶ E  
C  
C  
A  
K  
A



LAB  
DMS  
MANAGEMENT SYSTEM

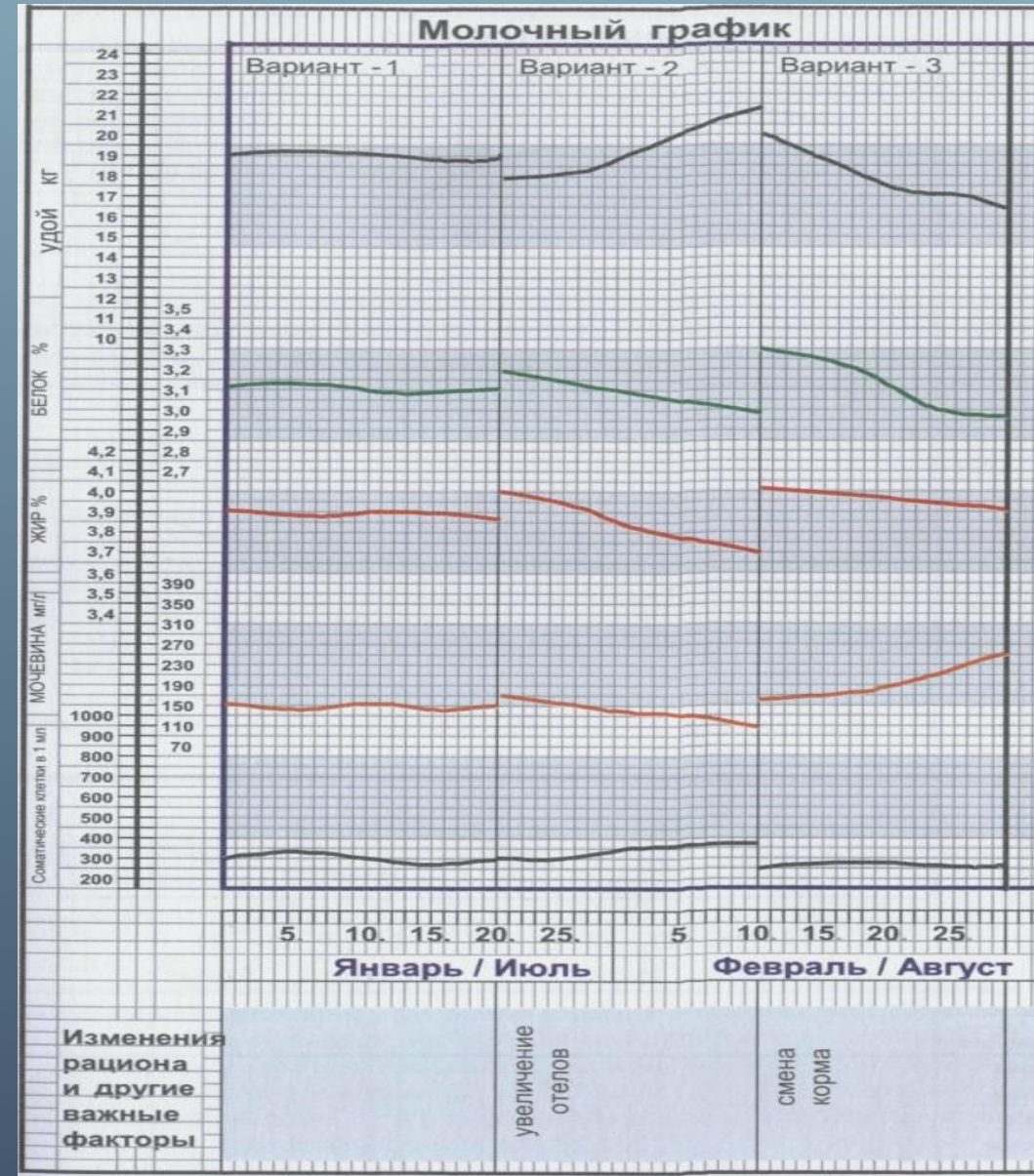

LABOR DMS MANAGEMENT SYSTEM

LABOR DMS MANAGEMENT SYSTEM

LABOR DMS MANAGEMENT SYSTEM

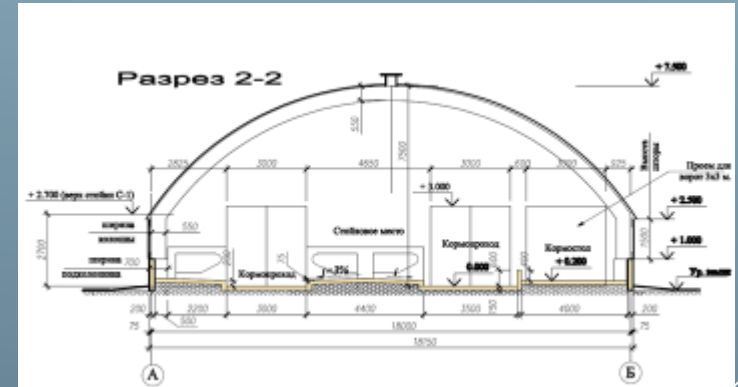
# ЛАБОРАТОРНЫЙ КОНСАЛТИНГ

- ▶ РЕГУЛЯРНЫЙ ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ ОТБОР ПРОБ СИЛАМИ НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ, А ТАКЖЕ СПЕЦИАЛЬНО ОБУЧЕННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ФЕРМ
- ▶ ИНТЕРПРИТАЦИЯ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ



# СОПРОВОЖДЕНИЕ – КОМФОРТ ЖИВОТНЫХ.

- ▶ **ТИПОВЫЕ ПРОЭКТЫ** – для строительства и реконструкции ферм семейного типа – привязь, безпривязь. 10, 20, 60 гол.
- ▶ Полное сопровождение этих ферм с нуля в рамках проекта.
- ▶ Обеспечение всем необходимым технологическим оборудованием для комфортного содержания животных.



ТРЕ



В  
СТІЙ

МЕ

ЧМЕ

# КОУЧИНГ

- ▶ Развитие навыков и знаний в индивидуальной и групповой работе консультанта, максимально адаптированной к действительной ситуации фермера.
- ▶ Предотвращение проблем с производством молока, кормовой базой, воспроизводством, качеством и др. , так как коуч сопровождает фермера при принятии им решений.
- ▶ Экономический анализ и постановка управленческого учета для обоснования инвестиций в производство (совместно с Кооперативной Академией)
- ▶ Бенчмаркинг и фасилитация групп фермеров для взаимной мотивации повышения производительности и прибыльности.

