

ТЕМА ВЕБИНАРА: Удаленный консалтинг молочной фермой - миф или реальность?

Спикер: Паламарчук П.П. - Руководитель отдела поддержки Uniform-Agri.

Специализация: просветительные проекты, курсы изучения программы, обучения персонала, внедрение программы, анализ хозяйств.



*Председатель Правления
АО РЦПЖ "Асыл түлік"*



Сейсенов Б. С.



11.06.2025



Серия вебинаров проводится в рамках бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований» подпрограммы 100 «Информационное обеспечение субъектов агропромышленного комплекса на безвозмездной основе» по специфике 159 «Оплата прочих услуг и работ»

Совместно с Министерством сельского хозяйства и НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» и АО «Республиканский центр по племенному делу в животноводстве «Асыл Түлік»

Информация о спикере



Павел Паламарчук

-В компании с 2012 года

-Специализации:

- анализирование
- advanced тренинги
- обучение студентов
- внедрение программ на большие комплексы

AGRO

bilim.kz

Для чего нужен удаленный консалтинг?



Программы управления стадом

uniform
agri

GEA

GEA Farm Technologies



afimilk®



SMARTBOW
Early Detection. Better Outcomes.

DairyCOMP
305

Managed by
DeLaval
DePro™
Farm
Manager

AGRO bilim.kz



Бухгалтерия
сельскохозяйственного
предприятия

Агентство идентификации
животных



Он-лайн помощь,
тренинги

Система учёта
и управления
молочно-товарной
фермой



Юниформ Агри

- ✓ Юниформ — полное управление молочно - товарной фермой.
- ✓ Юниформ — залог успеха вашей фермы.
- ✓ Русскоговорящая горячая линия и сопровождение пользования фермой.



Ветеринария
Зоотехния
Менеджмент



Углубленный анализ
производственных показателей,
позволяет находить проблемы и
экономить средства



Мониторинг
через Интернет



Юниформ Холдинг —
разработка
индивидуальных
решений относительно
потребностей холдинга

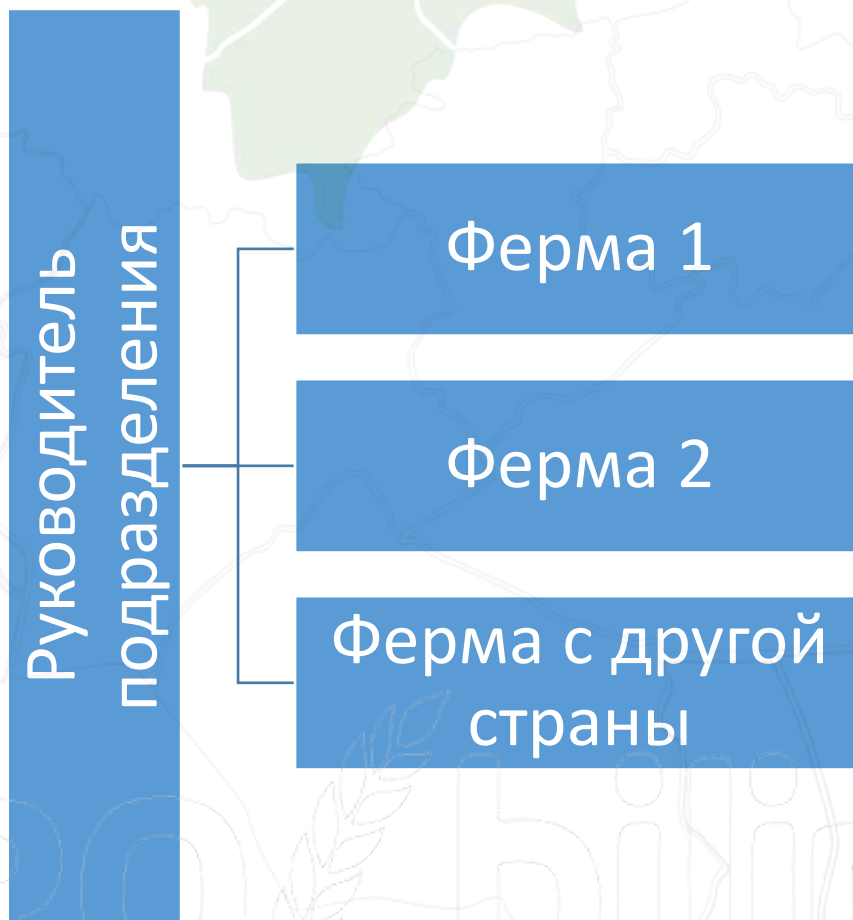


Автоматизация
формирования
списков-заданий
для специалистов
МТФ и контроль их
исполнения

Совместимость с
доильными залами:



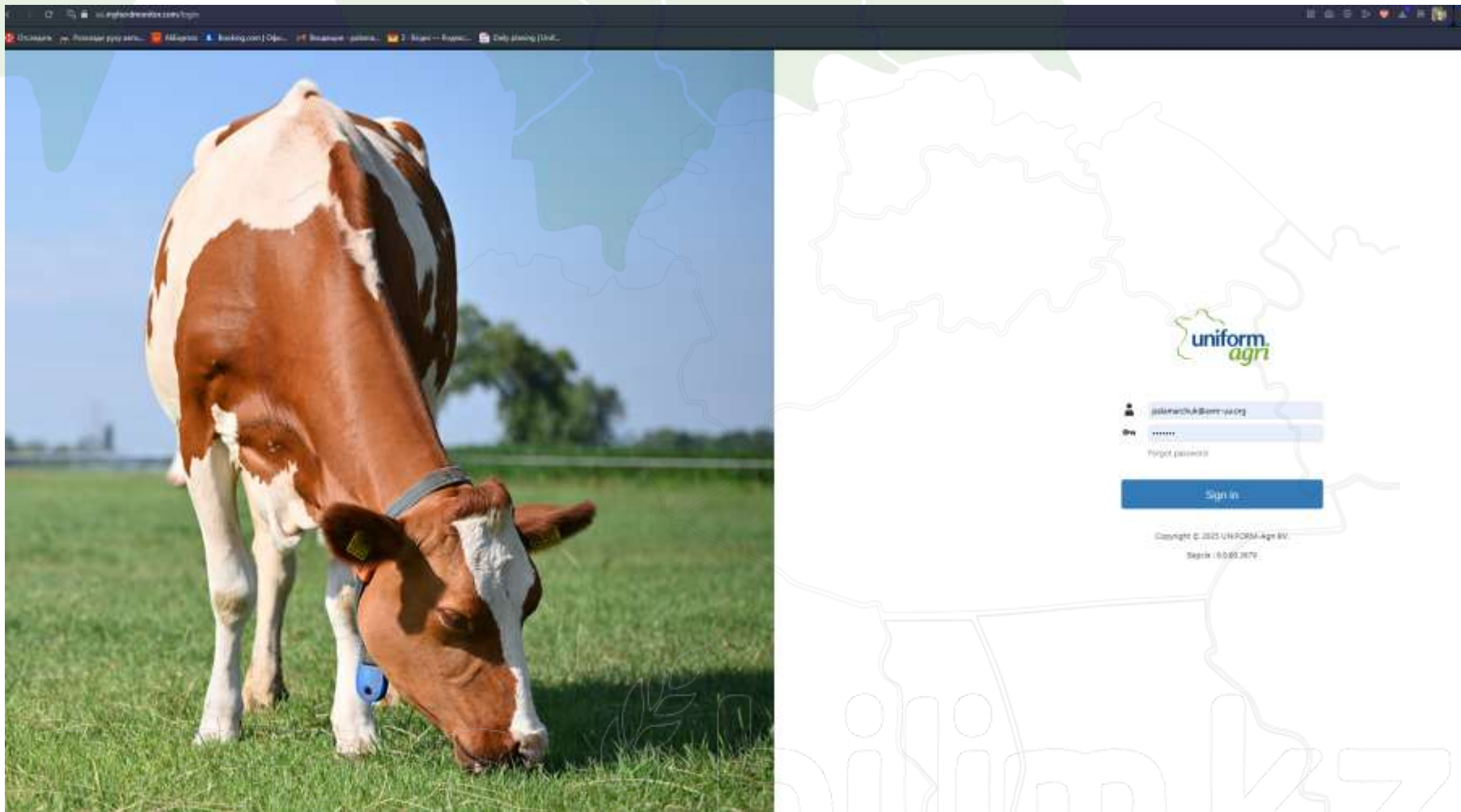
Осуществление мониторинга неограниченного количества ферм с любого места



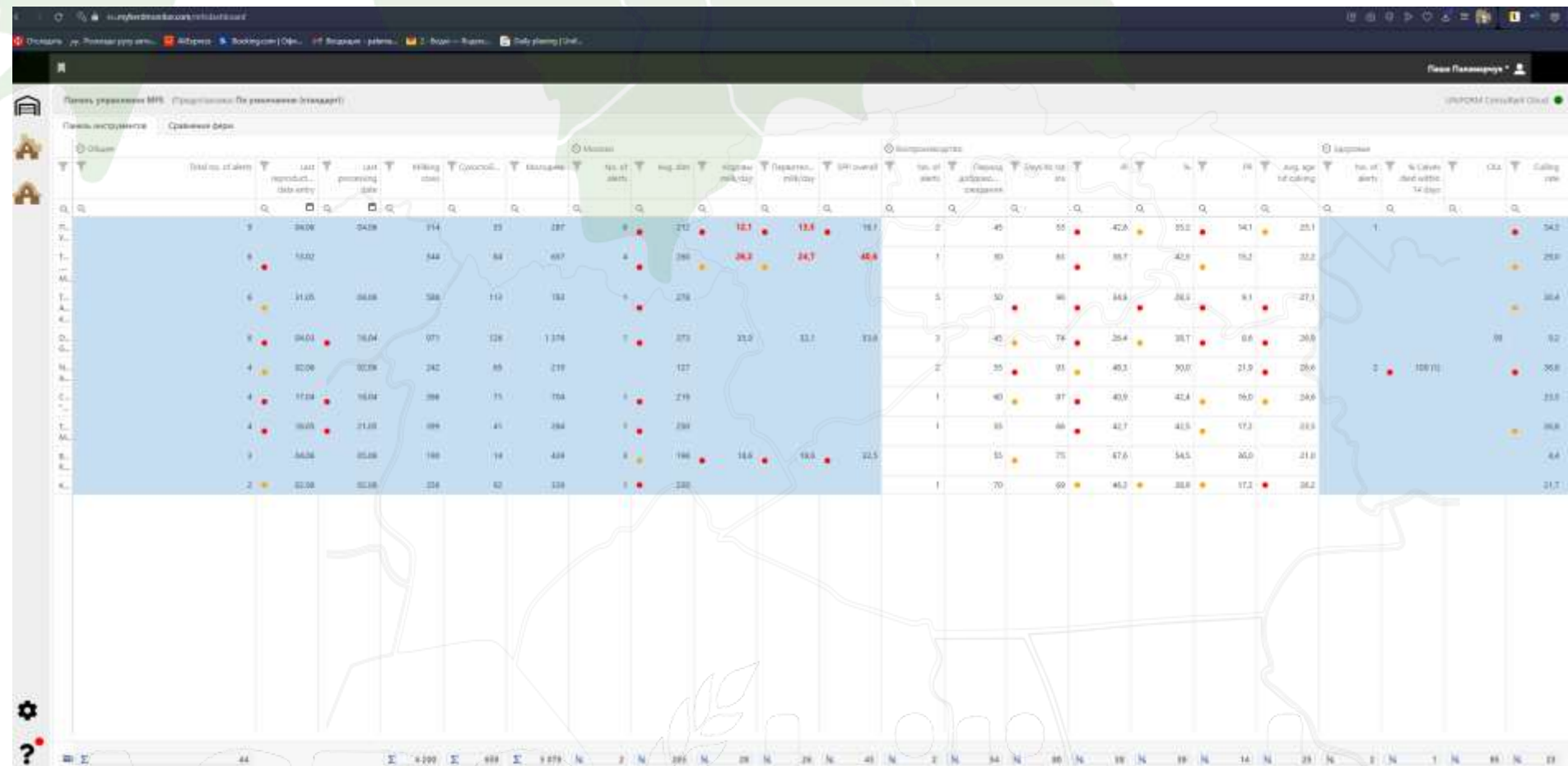
Способы удаленного анализа:

- Самостоятельная выгрузка базы
- Клиент присылает данные на почту
- Через Cloud Dropbox/One Drive/FTP
- Через облачную версию

Облачная версия для консалтинга



Панель консультанта/управленца



AGRO BILIM.KZ

Постановка целей:

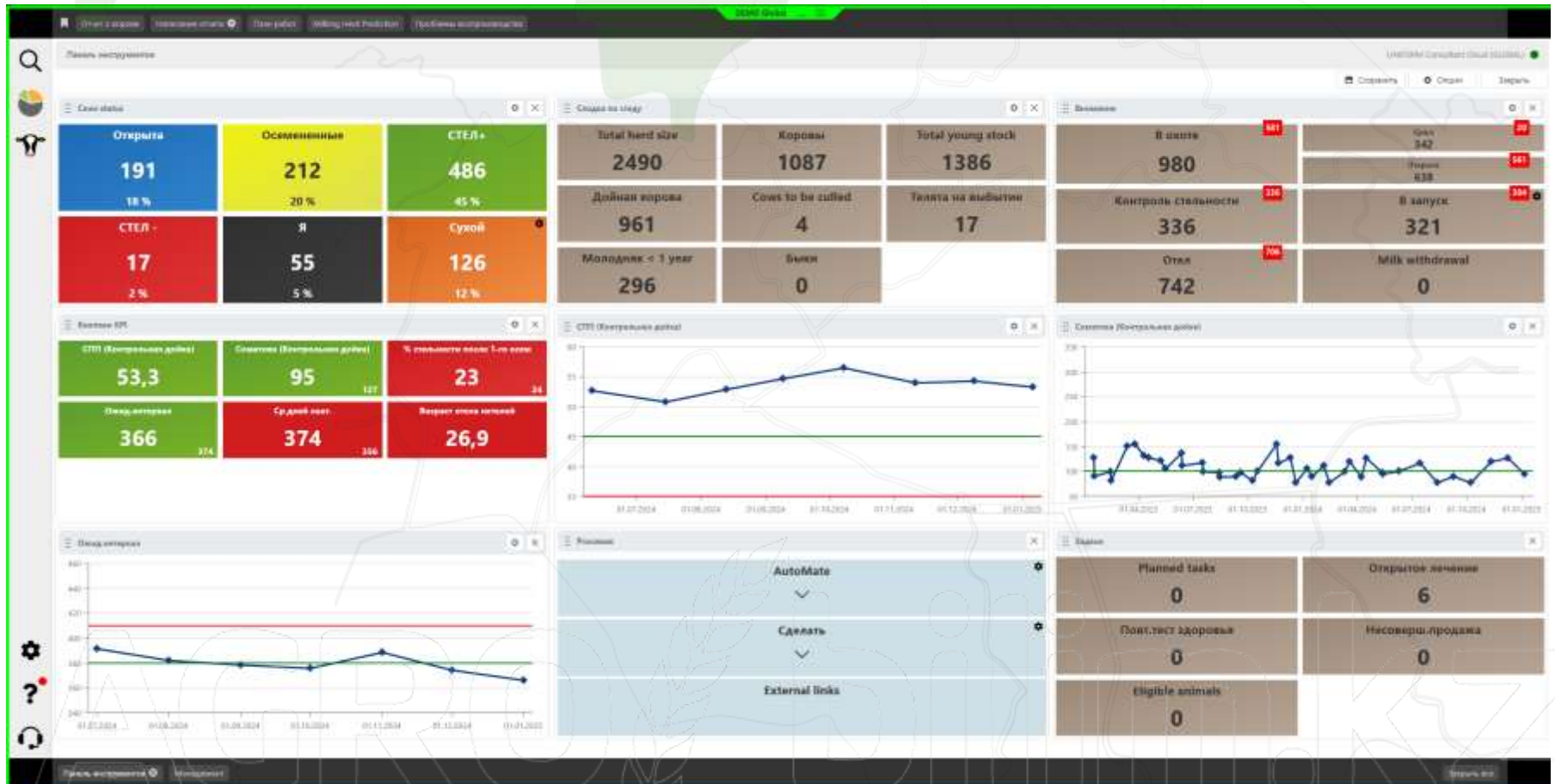
- Средний день доения < 180 дней
- МОП 280-400 дней
- Сервис период < 120 дней
- Выход телят > 85%
- Стельных в стаде 55-60%
- Брак < 2%
- Индекс осеменений < 2
- Эмбриональная смертность <10%
- Индекс осеменений <2
- Общая оплодотворяемость коров >38%
- Общая оплодотворяемость телок >50%
- Средний возраст первого осеменения телок 14-15 мес.
- Средний возраст первого отела 24-25 мес.

Пример бланка анализа



Показатели			
№	состоянием на: (дата)	19.08.2023	10.06.2024
1	Всего фуражных голов, в базе данных гол.:	652	682
2	Всего дойных в базе, гол.	591	663
3	Дата последнего внесения отела:	6.08.2023	06.06.2024
4	Дата последнего внесения осеменения:	10.08.2023	09.06.2024
5	Дата последнего УЗД:	14.08.2023	14.05.2024
6	Количество абортос за последние 3 мес., голов	5	4
7	Средний надой за 7 дней кг/голову	23,2	24,5
8	Средний надой за 305 дней, кг	7672	7948
9	Количество осем. / стельность за послед. 4 мес.	1,5	3,1 (февраль)
10	Нет данных об отеле (период стельности ≥ 290 дней), № голов:	23 головы	25 голов
11	Не проведены своевременно запуски коров (период стельности ≥ 230 дней, № голов:	12 голов	7 голов
12	Не проведено своевременно УЗД ≥ 32 дней после осеменения, № голов:	136 1	26 голов
13	Стельных коров в стаде, %	31	41
14	Выбракованные (жловые) коровы (цель ≤ 2), %	4	1
15	Средний возраст 1-го осеменения телок за последние 12 мес. (цель – 14,5), месяцев:	20,3	17
16	Средний возраст 1-го отела за последние 12мес (цель – 24,0-25,0), мес.:	29,2	28
17	Средний сервис-период за январь-февраль (цель < 120), дней:	223	316
18	Средний исторический между отельный период за последние 12мес. (цель < 400), дней	486	453
19	Текущий средний день доения дойных коров (цель < 180), дней:	247	210
20	Средний период сухостой за послед. 3 мес., дней	41	104
21	Сомнительные данные за последние 3 мес.	7 голов	4 головы
22	Работа с планировщиком действий (планы вакцинации, схемы)	частично	да
Оценка ведения программы (1-5)			

Краткий обзор стада онлайн



Краткий обзор стада офлайн

Сводка по стаду:



Внимание:

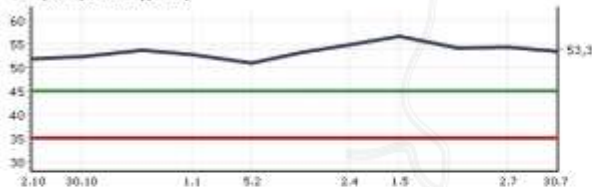


Процессы:

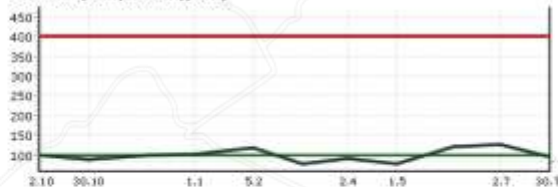


КРІ:

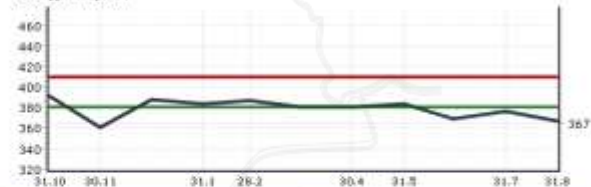
СПП (Контрольная дойка)



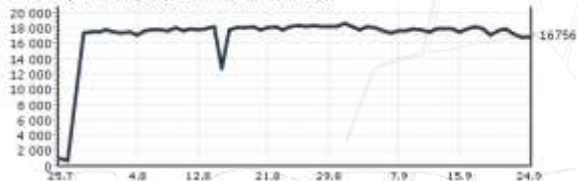
Соматика (Контрольная дойка)



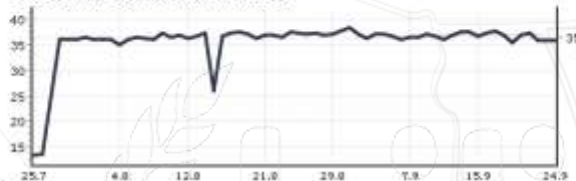
Ожид. интервал



Общая суточная продуктивность (Молокомер)



Ср. надой на кор./за день (Молокомер)



AGRO DIMIT.KZ

Учет информации от рождения до выбытия

Т.Е. Менделеев / Информация о стаде / Отчет о стаде [Фильтр: Память, инструменты]

Имя: Общие Карта Погрешение карты Салонга Timeline Ласточки Молоко Вспроизводство Лечение/профилактика Оценка Движения/рыболов/выбытие Фордсвоинг

11 8521 OL 10000268 high Yandex

Дата	Описание	Код	Док	Экв. Общие / Рыболов	Семейство	Оценки/метр
18.07.2019	РОДИЛОСЬ					
31.01.2021	Искусственная осеменит	1	145	PH3426	✓	
14.03.2021	Полож осем.		667	41		
25.11.2021	ОПЕР (278)	1		PH владим		
26.01.2022	Искусственная осеменит	1	84	PH267E		
29.01.2022	Искусственная осеменит	2	85	PH297E		
06.03.2022	Полож осем.		121	36		
14.09.2022	ЗАПУСК					
12.11.2022	ОПЕР (287)	2		39 Не владим		
09.01.2023	Искусственная осеменит	1	34	PH1122		
12.02.2023	Полож осем.		80	38		
23.08.2023	ЗАПУСК					
13.10.2023	ОПЕР (289)	1		31 Не владим		
07.12.2023	Искусственная осеменит	1	51	PH1788		
08.01.2024	Искусственная осеменит	2	85	32 PH3910		
21.02.2024	Искусственная осеменит	1	129	44 PH261E		
17.03.2024	Искусственная осеменит	4	154	23 PH2274		
04.05.2024	Полож осем.		202	40		
20.10.2024	ЗАПУСК					
11.12.2024	ОПЕР (296)	4		42 Не владим		

Календарь коровы

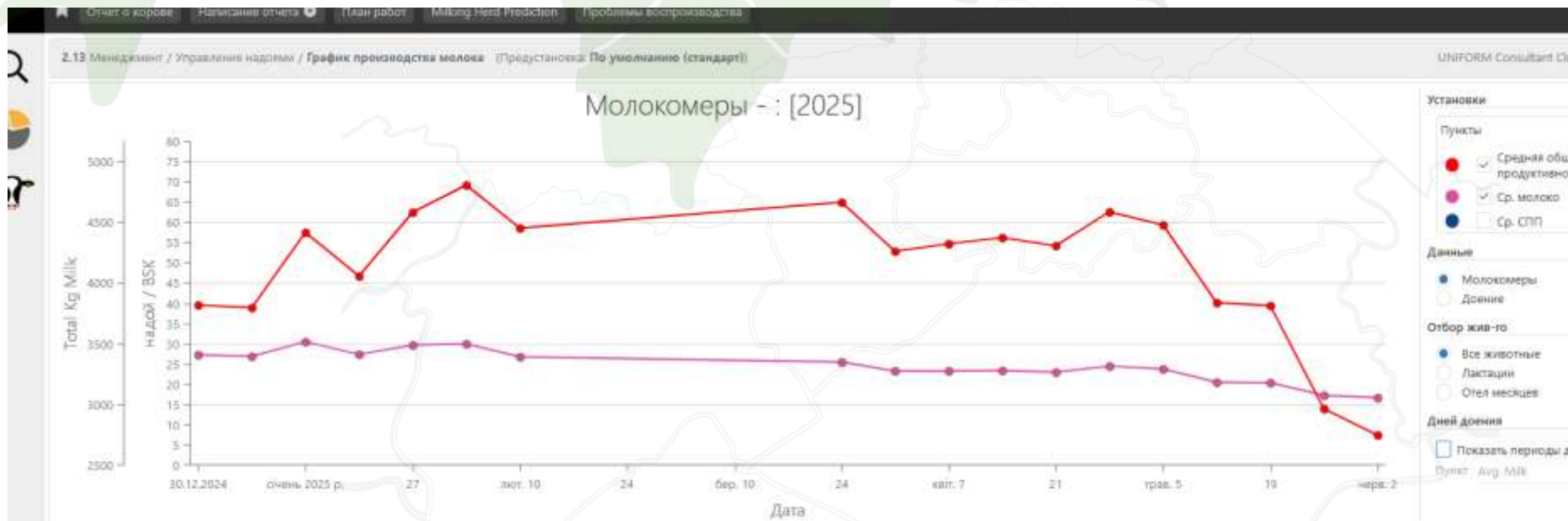


Потенциал по продуктивности



AGRO DIIIM.KZ

График производства молока



Год	Уплатные животные	Средняя общая продуктивность за день	Ср. молоко
2025	199	4 165	24,6
2024	138	1 485	19,5

Надои за 7 дней

2.7 Менеджмент / Управление надоями / Отчет о надоях за 7 дн (Предусмотрено: По умолчанию (стандарт))

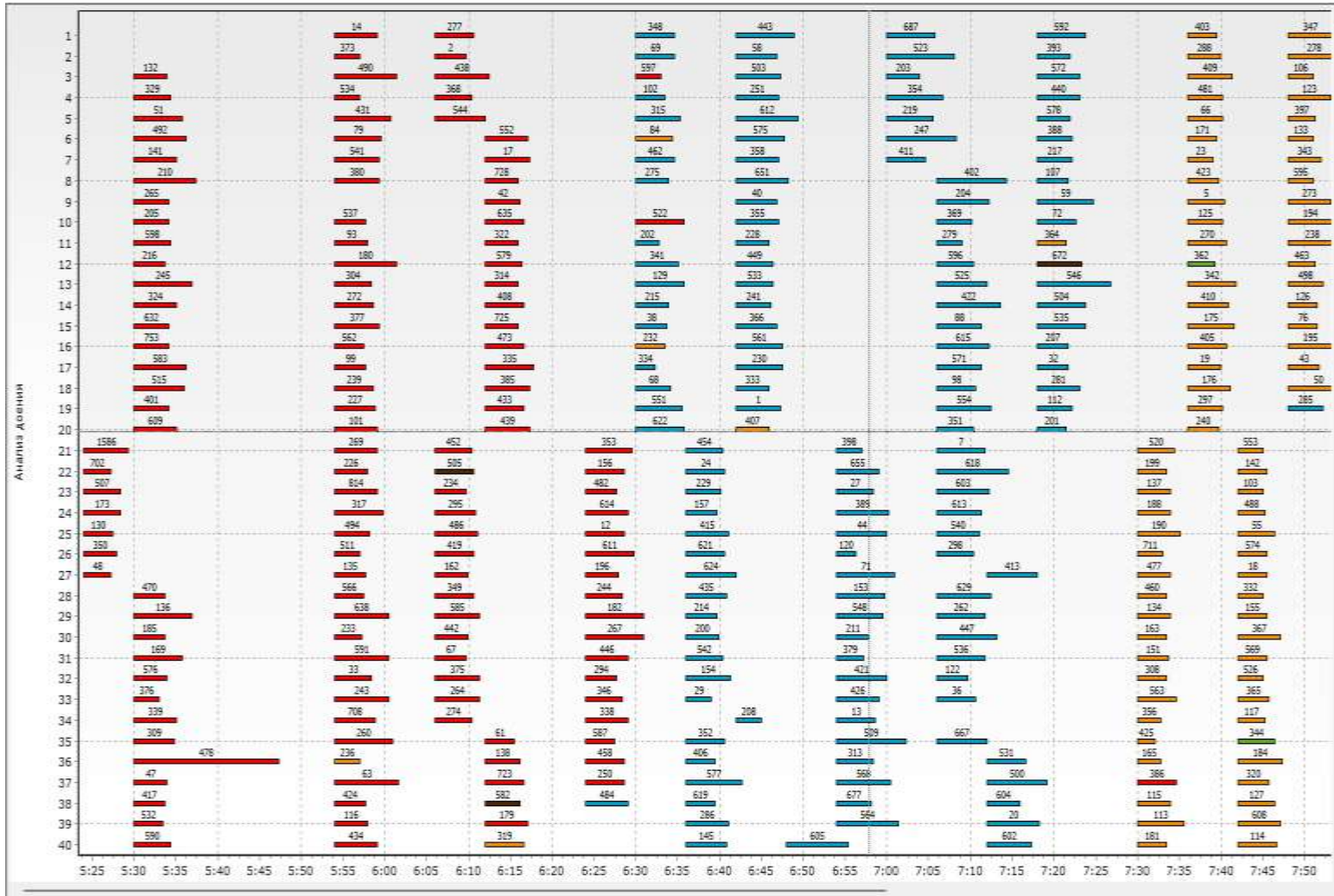
UNIFORM Consultant Cloud (GLOBAL) ●

Табл Резюме

№	Группа	Паст. №	Дн. Лакт.	Статус	Сегодня	Надойк, посл.7 дн.							Значение								
						-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	СПП	7 День							
Q	Q	Q	Q			Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q							
1	11	1	271	● СТЕЛ+ 197			9,7	20,1	20,8	26,1	8,3	20,0	33,8	17,5							
2	11	1	259	● СТЕЛ+ 190				33,2	35,1	27,3	22,0	10,3	46,0	25,0							
3	11	1	235	● СТЕЛ+ 162			5,1	29,0	23,2	24,5	17,2	18,7	34,9	19,3							
4	11	1	282	● СТЕЛ+ 65				30,3	20,4	20,1	9,1	20,9	38,3	18,3							
7	11	1	251	● СТЕЛ+ 127				17,9	16,5	17,6	17,4	18,7	32,9	16,5							
8	11	1	248	● СТЕЛ+ 54				9,5	7,4	18,0	17,2	9,3	22,7	12,9							
9	11	1	321	● СТЕЛ+ 190			4,9	9,9	4,2	7,8	2,7	5,4		6,0							
11	12	1	271	● СТЕЛ - 271 (18)			7,1	17,0	15,5		13,6	8,6	24,6	14,1							
12	11	1	240	● СТЕЛ+ 386				16,0	15,4	15,7	15,2	15,3	28,7	16,6							
13	11	1	263	● СТЕЛ+ 93				18,7	14,6	25,5	18,3	27,3	38,0	20,8							
14	11	1	235	● СТЕЛ+ 162				8,8	28,1	8,0	8,7	19,6	26,1	16,0							
15	11	1	305	● СТЕЛ+ 127				8,3	24,5	27,6		16,7	28,4	20,3							
16	11	1	253	● СТЕЛ+ 341			10,8	10,7	28,1	31,8	25,3	29,3	41,7	20,7							
17	11	1	229	● СТЕЛ+ 46				7,4	16,1	33,3	14,4	17,3	14,3	13,7							
18	11	1	235	● СТЕЛ+ 91				10,0	19,2	10,1	18,4	18,0	18,6	17,6							
19	11	1	228	● СТЕЛ+ 153					10,5	19,9	19,4	19,0	9,1	14,9							
20	11	1	267	● СТЕЛ+ 197					28,9	19,0	19,3	18,6	29,6	20,4							
Σ						Σ	868,9	Σ	3 128,1	Σ	3 422,8	Σ	3 248,5	Σ	3 598,1	Σ	3 206,0	Σ	3 159,3		
%						%	8,9	%	18,6	%	19,1	%	18,6	%	20,2	%	18,3	%	31,4	%	17,4

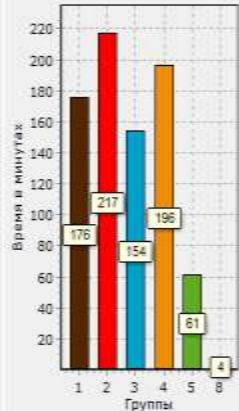
Просмотр Свойства Закрыть

Анализ времени доения

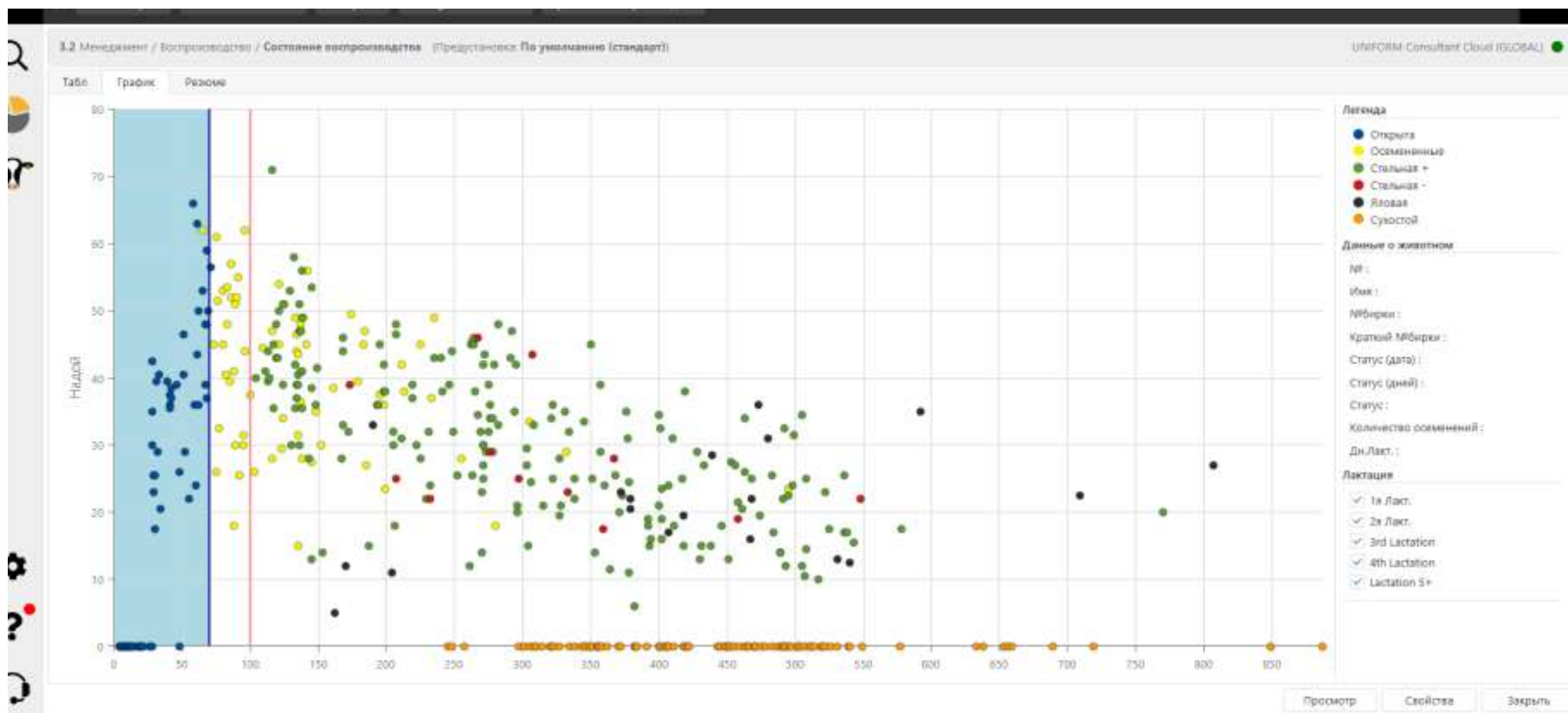


Доение: 25.09.2023
 Доение: 1

Время доения на группу



СОСТОЯНИЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА



КРИ ПОКАЗАТЕЛИ

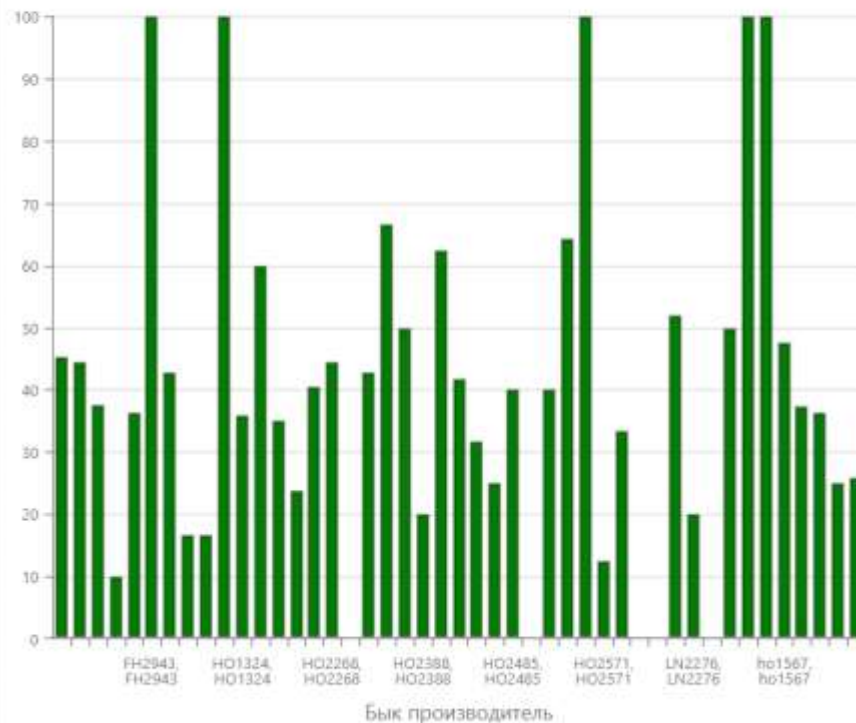
3.11 Менеджмент / Воспроизводство / Воспроизводство КРИ (США) (Предустановка: По умолчанию (стандарт))

Уровень осеменений, Стельности Уровень оплодотворяемости (CR) Просмотр Объяснение Pregnancy Hard Count

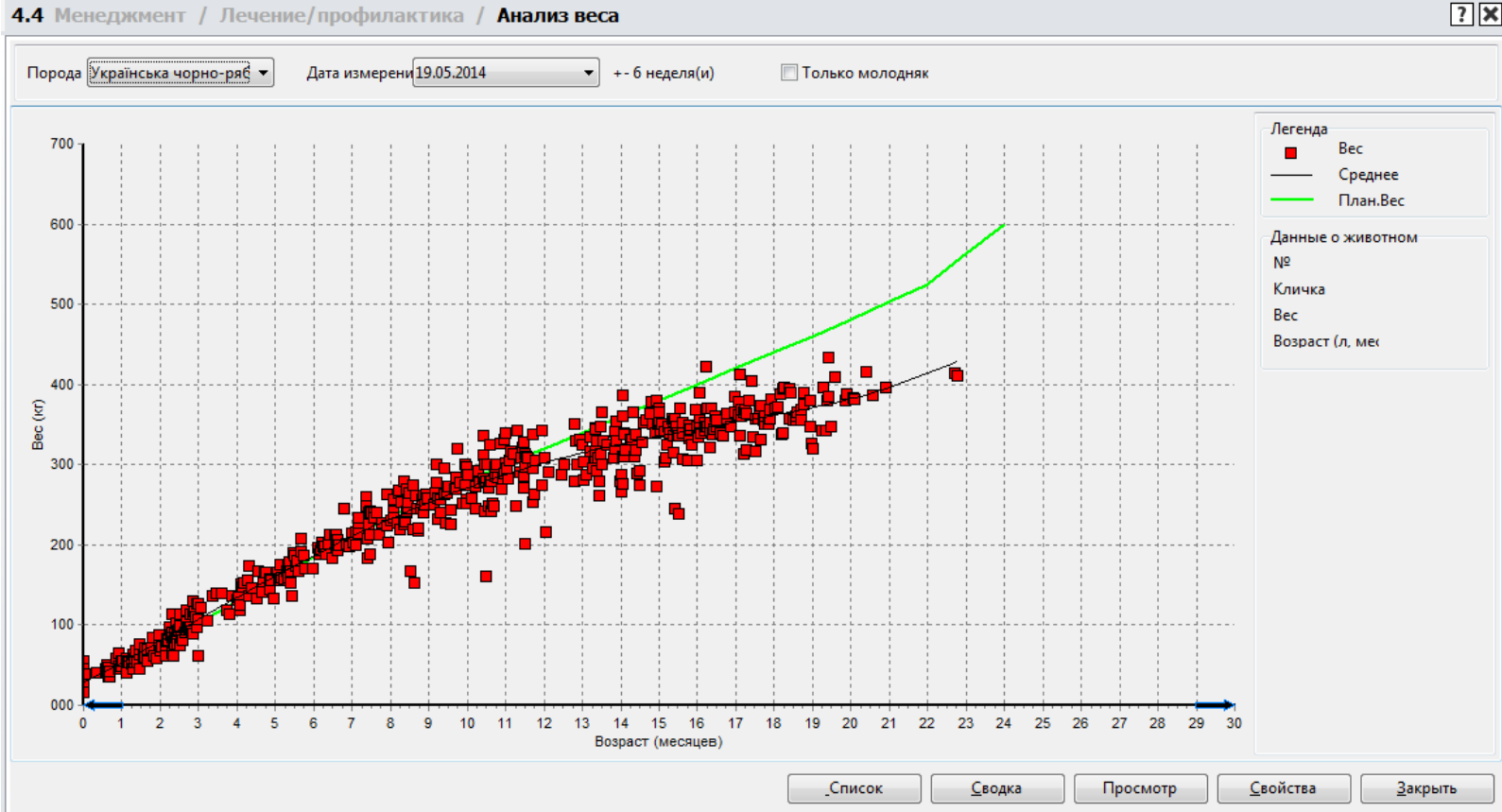
10.05.2024 - 09.06.2025 Просмотр

Analyse by	Уровень оплодотворяемости (CR)					Аборт			95%
	%	Осемене...	Стельная	Не стель...	Сомните...	Аборт	%		
Все	39,4	979	311	479	189	12	3,9	36-43	
	45,3	107	43	52	12	0	0,0	35-55	
BB1127, BB1127	44,4	9	4	5	0	0	0,0	12-77	
BB1168, BB1188	37,5	22	3	5	14	1	33,3	4-71	
CH4689, CH4689	10,0	14	1	9	4	0	0,0		
FH2857, FH2857	36,4	67	16	28	23	1	6,2	22-51	
FH2943, FH2943	100,0	1	1	0	0	0	0,0	100-100	
FH3910, FH3910	42,9	35	15	20	0	0	0,0	26-59	
FH3946, FH3946	16,7	6	1	5	0	0	0,0		
H9446, H9446	16,7	8	1	5	2	0	0,0		
H9480, H9480	100,0	2	2	0	0	1	50,0	100-100	
HO1324, HO1324	35,9	93	23	41	29	0	0,0	24-48	
HO1783, HO1783	60,0	5	3	2	0	0	0,0	17-100	
HO1936, HO1936	35,0	84	21	39	24	0	0,0	23-47	
HO2128, HO2128	23,8	21	5	16	0	0	0,0	6-42	
HO2152, HO2152	40,4	59	21	31	7	1	4,8	27-54	
HO2268, HO2268	44,4	9	4	5	0	0	0,0	12-77	
HO2274, HO2274	0,0	1	0	1	0	0			
HO2351, HO2351	42,9	8	3	4	1	1	33,3	6-80	
HO2370, HO2370	66,7	3	2	1	0	0	0,0	13-100	

Уровень оплодотворяемости (CR)



Анализ веса:



Использование склада вет. препаратов

4.8 Менеджмент / Лечение/профилактика / Склад преп.

Описание	△ Единицы	Запас (нача)	Приобрете	Использ.	Запас (коне)	Исп.другое
Аїніл	мл	14715,0	13500,0	13666,0	14549,0	
Алоксан-сріблястий	мл	0,0	2000,0	20,0	1980,0	
Амоксицилін	мл	38730,1	65000,0	38153,0	65577,1	
АСД фракція	мл	0,0	500,0		500,0	
Байоклокс ДС	туба	0,0	1576,0	1384,0	192,0	
Бензилпеницилін	Бутылка	0,0	40,0	30,0	10,0	
Біовіт 80-1кг.	гр.	81950,0		40,0	81910,0	
Болюс метрісет	таблетка	0,0	50,0		50,0	
Бровасептол	гр.	1000,0			1000,0	
БТФ плюс	мл	500,0			500,0	
Бутазал	мл	6677,0		2165,0	4512,0	
Вікасол	мл	0,0	150,0	72,0	78,0	
Вітамін Е+Se	мл	3804,0	12000,0	12991,0	2813,0	
Гінобіотік	таблетка	599,0	180,0	263,0	516,0	
Глауберова сіль	гр.	0,0	3000,0		3000,0	
Глюкоза порошок	гр.	25000,0			25000,0	
Декса-кел 50	мл	1505,0	1000,0	913,0	1592,0	
Денатурат К0,5л	мл	5000,0			5000,0	
Дінолітік	мл	0,0	150,0	110,0	40,0	
Драйклокса-Кел	туба	244,0		40,0	204,0	
Дуфалайт	мл	3490,0	25000,0	21410,0	7080,0	
Дьоготь бер.	мл	2000,0			2000,0	
Егоцин порошок	гр.	19920,0		2081,0	17839,0	
Екоцид порошок	гр.	2500,0			2500,0	
Енергетичний напій	Бутылка	0,0	80,0	1,0	79,0	




рректировка

Просмотр

Свойства

Закреть

Запас семени

Закупка	Код ИО	Кличка	аАа	Партия	Контрагент	△ Сосуд	Цвет	Кол-во	Затраты	р./б	Использ.	Использовано	Запасы
04.08.2014		Люкка Ред Тв		222566623				120,00	6 720,00р.	56,00р.	30,00	0,00	90,00
04.08.2014		М.Мадейро Ег		46464686				90,00	5 400,00р.	60,00р.	50,00	0,00	40,00
04.08.2014		Манат		8988885556				80,00	4 800,00р.	60,00р.	2,00	0,00	78,00
								290	16 920,00р.	58,34	82	0	208

Мастит

4.5.1 Менеджмент / Лечение/профилактика / Мастит / Mastitis Analysis Overview (Предустановка: По умолчанию (стандарт))

UNIFORM Consultant Cloud

Описание	Июль 2024	Август 2024	Сентябрь 2024	Октябрь 2024	Ноябрь 2024	Декабрь 2024	Январь 2025	Февраль 2025	Март 2025	Апрель 2025	Май 2025	Июнь 2025
Herd overview												
Среднее Всего коров	432	432	417	422	420	424	442	450	445	459	459	448
Среднее Всего дойных	412	406	401	402	402	386	418	424	417	407	401	361
Clinical mastitis incidence	17	37	87	32	20	26	53	55				
Subclinical mastitis incidence			24	8			38	61				
Мастит	17	37	111	40	20	26	91	116				
Mastitis percentage (threshold = 25% per year)	● 4	● 9	● 27	● 10	● 5	● 6	● 21	● 26				
New mastitis cases	17	35	103	39	19	21	75	79				
Repeated mastitis cases		2	8	1	1	5	16	37				
Cows sold because of mastitis					1					2	1	
Clinical mastitis cure rate (first case)	100%	97%	100%	100%	47%	93%	70%	71%				
Clinical mastitis recurrence rate (% of repeat cases)		● 5%	● 7%	● 3%	● 5%	● 10%	● 18%	● 32%				
Mastitis cases per lactation number												
Молодняк												
Нетели	2	13	18	8	2	7	15	21				
2nd calvers	7	13	35	16	3	7	22	35				
3rd calvers	2	7	32	8	4	5	27	34				
4 >= calvers	6	4	26	8	11	7	27	26				
Mastitis cases per lactation stage												
0 - 7 дни		3				1						
8 - 14 дни	1		2		1		2					
15 - 28 дни		3			1			1				
29 - 31 дни	1		1	1			1					

Послед контроль молока: 16.05.2025

Просмотр

Свойства

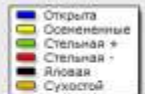
Итоговая сводка

0.19 Менеджмент / Отчеты / Farm Status Report

Отчет		Графики		Текущий статус		Demographics	
Коровы				Негелы			
Открыта	85	13.3%	Открыта	443	64.4%	Total cows	549
Осемененные	113	20.6%	Осемененные	55	8.0%	Дойная корова	486
Степная	243	44.3%	Степная	109	27.5%	Avg. age	4
Степная -	9	1.6%	Степная -	3	0.1%	Avg. Lactation no	2
Яловая	35	6.4%	Яловая	9	0.0%	Для выбраковки	43
Сухостой	62	11.3%				Выбраковано	164
Всего	549	1237	Всего	888	1237	Replacement pers.	53%
Mean last year	475		Mean last year	721		Выбраковка%	26%

Коровы				Молодняк		
Лакт. №	Кол. коров	%	Возр.	Возр.	No of young stock	%
1	262	48%	2.09	0-3	79	12%
2	113	21%	3.06	3-6	106	15%
3	64	12%	4.10	6-9	81	12%
4	55	10%	6.02	9-12	83	12%
5	29	5%	7.03	0-12	349	51%
6	17	3%	8.01	12-15	50	7%
7	8	2%	9.00	15-18	89	13%
8	1	0%	10.06	18-21	88	13%
9				21-24	48	7%
				24-27	41	6%

Cows repro status | Heifers repro status | Дн.Лакт. | Cows lact. no. | Heifers age



Обновленная сводка

3.12 Менеджмент / Воспроизводство / Current moment and year overview

UNIFORM Consultant Cloud (GLOBAL)

General farm overview Fertility current moment Fertility 365 day period График Обновление

General farm overview: 09.06.2025

	Current status						Дойная корова	Relative to herd	Mean last year
	О	Осмиленная	Рд+	Рд-	DNB	Сухот.			
Коровы	64 (14%)	71 (16%)	190 (43%)	10 (2%)	19 (4%)	92 (21%)	356	448/789 (57%)	496
Молодняк		53 (30%)	110 (61%)	10 (6%)	6 (3%)			341/789 (43%)	287

Cows by lactation number				Young stock by age					
Лакт. №	Кол. коров	%	Age in years	Возраст в месяцах	No of young stock	%			
1	159	35	2.09	0-3	44	13			
2	128	29	4.02	3-6	35	10			
3	78	17	5.05	6-9	12	9			
4	57	13	6.01	9-12	36	11			
5	13	3	7.07	12-15	56	16			
6	8	1	8.09	15-18	58	17			
7	4	1	9.06	18-21	24	7			
8	3	1	10.03	21-24	24	7			
				24-27	16	5			
				>27	16	5			
%	2,30	Σ	4,48	Σ	4,05	%	1,01	Σ	341

Просмотр Свойства Закрыть

A map of Kazakhstan is shown in the background. The northern part of the map is shaded in a light green color. A white outline of a wheat stalk is positioned in the lower-left quadrant of the map. The text "Спасибо за внимание!" is centered on the map in a bold, dark green font.

Спасибо за внимание!

AGRO  bilim.kz