



Жан-Мари САВАЛЬ - генеральный директор и основатель ISAGRI

1983 → 2013 : 30 лет на службе у сельхозпроизводителей

ISAGRI - лидер в Европе по программному обеспечению для сельского хозяйства, виноградарства и бухгалтерии



- Французская компания создана в 1983 году
- N° 1 по программному обеспечению для сельского хозяйства
- 1300 сотрудников
- 10 филиалов в Европе и Канаде
- 110 000 клиентов по всему миру
- Программное обеспечение для животноводства, растениеводства и финансового управления предприятий



- Инновация и техническая поддержка клиентов – главные составляющие нашего успеха



EDIPORC



EDIPORC



- Программа для управления свинокомплексов
 - Индивидуальный учет свиноматок
 - Учет поголовья по группам от отлучки до продажи
 - Расчет производственных затрат на каждом этапе выращивания
- Программа может управлять одной или несколькими фермами (нет технических ограничений на количество свиноматок или поголовья)
- Более 10 000 пользователей по всему миру, фермеры, сотрудники, ветеринары, руководители ...
- Доступна на 10 языках
- Продается в более чем 25 странах



EDIPORC



EDIPORC

Версия для
управления
маточным
поголовьем

Версия 2013

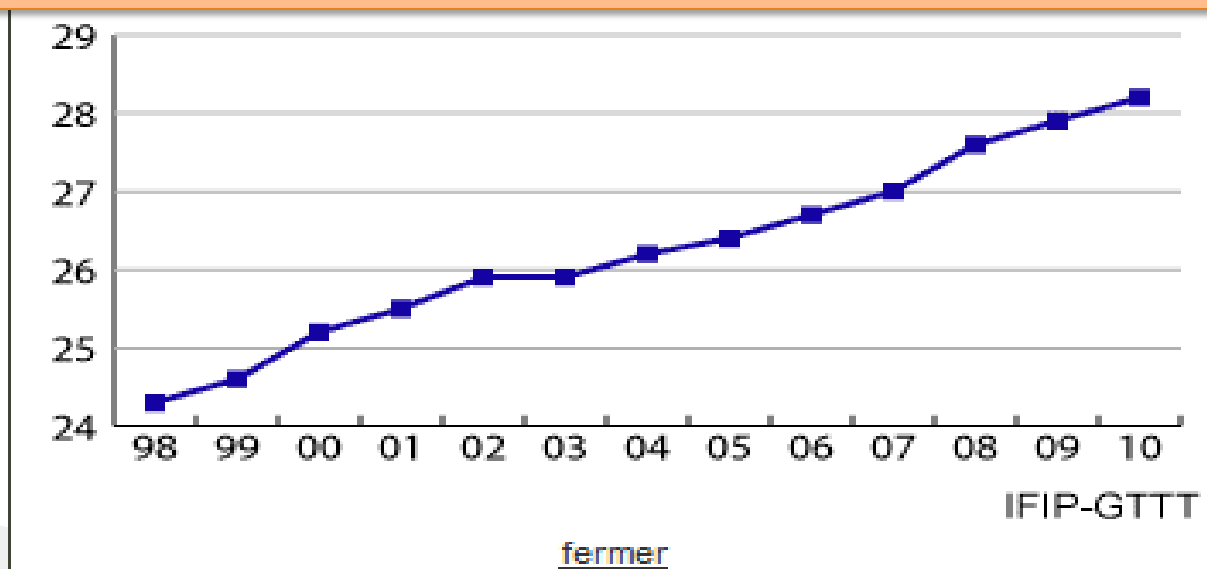


Цель

- 1° Увеличить количество отлученных поросят на одну свиноматку для увеличения количества свиней, отправленных на убой

Показатели, которые увеличиваются каждый год

Техническое управление поголовья свиноматок – Племязавод
Количество отлученных поросят на основную свиноматку в год



Средний показатель Франции на 1000 хозяйств

Цель

1° Увеличить количество отлученных поросят на одну свиноматку
для увеличения количества свиней, отправленных на убой

4 основных производственных момента :

- Заполнить маточники (процент опороса)
- Обнаружить неэффективных свиноматок (недостаточное количество новорожденных)
- Обнаружить свиноматок, у которых проблемы с возвратом в охоту
- Обнаружить свиноматок с большим количеством потерь



Цель

1° Увеличить количество отлученных поросят на одну свиноматку
для увеличения количества свиней, отправленных на убой

Экономический эффект:

Для хозяйства на 1000 свиноматок (10 поросят на отлучку)

+ 1 свинья на свиноматку в год

→ 1000 проданных свиней (по 21 грн/кг это будет > **2 100 000 грн**)



Возврат в охоту одной свиноматки (сдвиг на 21 день)

= потери : 1,4 свиньи, то есть (140 кг * 21 грн = **- 2940 грн**)

+ 21 день потребления корма (2,2 кг * 21 день * 3 грн = **- 138 грн**)

Итого = - 3078 грн

Цель

- 1° Увеличить количество отлученных поросят на одну свиноматку
для увеличения количества свиней, отправленных на убой

Годовые цели зависят от эффективности каждой свиноматки:

Для достижения годовых задач:

- Необходимо анализировать результатами каждой недели и быстро реагировать в случае проблемы
- Анализировать показатели каждой свиноматки для отбраковки малоэффективных животных.

Эффективность хозяйства:

Эффективность свиноматок зависит от генетики, корма, качества зданий, санитарного состояния хозяйства

А также от менеджмента свиного комплекса, качества осеменений, определения вступления в охоту животных и правильным управлением опоросами



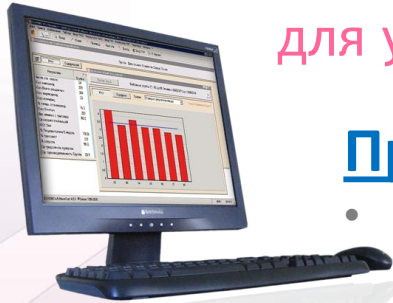
Цель

1° Увеличить количество отлученных поросят на одну свиноматку
для увеличения количества свиней, отправленных на убой

Программа EDIPORC необходима для прогресса :

- С программой EDIPORC можно посчитать эффективность каждой свиноматки, определить тех, которые дают наибольшее или наименьшее количество поросят в год
- Начальник производства сможет таким образом выделить свиноматок с плохими показателями.
 - Проанализировать причины проблем
 - Принять решение об их замене ремонтными свиноматками с лучшим потенциалом

Компьютеризация хозяйства поможет дополнительно получить :
от 1 до 3 свиней от 1 свиноматки в год
То есть потенциально +3 млн грн/год дохода на стоимость корма



- Карточка свиноматки: полная история свиноматки

Рабочий №: Национ. №: Выбраковка:

Date d'abattage mini : Пятница 22/01/2010

Приплоды:

Карточка карьеры

№ припл.	№ Группы	Интер. От.-ИО	Интер. От.-опл	Всего родил.	ЖРожд	Подкин. Забр.	Отъём	Отнято
01	03.05			11	10	4	02/05/	
02	03.10	5	5	16	14	-1	19/09/	
03	03.02	6	6	14	14		06/02/	
04	03.07	5	5	14	14	-1	25/06/	
05	03.12	5	5	15	14	-3	12/11/	
06	03.04	5	5	16	16	-4	01/04/	
07	03.09	5	5	17	17	-2	19/08/	
08	03.01	5	5	16	16	-3	06/01/	

Общие примечания
Опорос: Примечание 1(1)

	Прод-ть	Всего	Средн.	% потерь
Всег		119	14.88	21.00
Живо	37.3	114	14.25	18.00
Мерт		5		
Отня:	30.4	93	11.63	

Возраст на отъём	20.3
Ср. вес отнятых:	6.2
И.О.О.1	5.1
И.О.О.О.	5.1
И.опорос	139.7

3 основных момента для анализа:

- Управление случками
(1 возвращение в охоту = 21 потерянный день)
- Кол-во живорожденных
- % потерь в маточнике

- Результат по группам – Синтез

Показатели	На группу			На свиноматку		
	Стадо	Цель	Реализация	С/М	Цель	Реализация
Количество на опорос	36	38				
Количество живорожденных	491	494	99			
Всего рожденных	514					
Количество мертворожденных	23	42	182			
Количество мумифицированных	5					
% потерь живорожденных	15.1	13.8	92			
Количество отнятых	417	426	98			
Вес отнятых с приплода	69.5					
Средний возраст отъёмышей И.О.О.О.				6.9	7.8	113
% плодовитости на 6 недель	82.2					
% прохолост	6.7	10.6	160			
% опороса	80.0	80.9	99			
Ср. продолж. супоросности				113.9		
Ср. произв-сть группы	29.8	27.8	107			

Эта опция считает :

- Итог группы
- Напоминает о целях
- Подсчет % от цели

- Результат по группам – Синтез

Показатели	На группу					
	Стадо	Цель	Реализац	С/М	Цель	Реализац
Количество на опорос	36	38				
Количество живорожденных	491	494	99	13.6	13.0	105
Всего рожденных	514			14.3		
Количество мертворожденных	23	42	182			
Количество мумифицированных	5					
% потерь живорожденных	15.1	13.8	92			
Количество отнятых	417	426	98			
Вес отнятых с приплода	69.5					
Средний возраст отъёмышей И.О.О.О.				6.9	7.8	113
% плодовитости на 6 недель	82.2					
% прохолост	8.7	10.6	160			
% опороса	80.0	80.9	99			
Ср. продолж. супоросности				113.9		
Ср. произв-сть группы	29.8	27.8	107			

Список свиноматок в группе

2 основных момента для анализа:

- Количество отнятых
- % опороса

417 426 98

80.0 80.9 99

- Результат группы – Список свиноматок

Итог		Содержание																
№ СМ	Ясли	П-к	Вывод группы	Код осемен	Хряк	ИОтОпл	Примечания к осемен-ям	Дата опороса	Жрожд	Мёр рожд	Муми фиц	Примечания Опорос	Приёмн забр	Ко-во отнят	Вес Отьём	Возр. Отьём	Жр/Год	От/Год
61617		08		32	ВВ	5		16/12/2009	16			Примечание	-3	11	6.00	21.00	37.25	30.39
61618		08		32	ВВ	5		16/12/2009	13			Примечание		11	6.00	21.00	30.89	29.26
61764		07		32	ВВ	5		16/12/2009	10	1								
61768		07		32	ВВ	5		16/12/2009	18									
61846		06		32	ВВ	5		16/12/2009	14	1								
72861		06		33	ВВ	5		16/12/2009	15									
72871		06		33	ВВ	5		16/12/2009	14	1								
72978		05		32	ВВ	5		16/12/2009	14			Примечание	2	11	6.00	21.00	33.74	29.36
78078		04		32	IALW	5		16/12/2009	12		1	Примечание	1	11	6.00	21.00	33.02	28.74
73075		04		32	ВВ	5		16/12/2009	10				2	11	6.00	21.00	32.38	27.85
73097		04		32	ВВ	6		17/12/2009	12	1		Примечание	2	13	6.00	20.00	26.03	31.23
73104		04		32	ВВ	5		16/12/2009	14			Примечание	1	11	6.00	21.00	35.14	27.98
89113		03		33	IALW	6		17/12/2009	15			Примечание		11	6.00	20.00	23.31	28.49
80123		03		32	ВВ	5		16/12/2009	19			Примечание	-4	10	6.00	21.00	40.29	29.78

• Выборка свиноматок от количества живорожденных

- Результат за определенный период (Итог)

Итого		Приплоды			
<u>Продуктивность</u>	<u>Результаты Приплодов</u>	<u>Ритм Воспроизводства</u>	<u>Анализ Приходов В Охоту</u>	TUCC	IFIP
<u>Обновление</u>	<u>Выбраковка</u>	<u>Численный Состав</u>			
Показатели	01/01/2008 31/12/2008	01/01/2009 31/12/2009	Разрыв		
К-во приплодов на выбр. свиноматку	3.9	4.6	0.7		
К-во выкидышей на выбракованную свиноматку	0.0	0.0	0.0		
Интервал посл. отъем - выбраковка	46.3	47.0	0.7		
ЧИСЛЕННЫЙ СОСТАВ					
К-во физических свиноматок	224.5				
Количество ремонтных свиноматок	19.5				
Количество свиноматок на воспроизводстве	205.0				
Количество физических хряков	3.0				
Количество нормальных приплодов отнятых	482	487	5		
Количество приемных приплодов отнятых	8	3	-5		
К-во отнятых приплодов на иск. вскармливании	0	1	1		
Количество живорожденных	6117	6329	212		
Общее количество отнятых поросят	5420	5640	220		
Из них поросят из нормальных приплодов	5357	5597	240		
% поросят из нормальных приплодов	98.8	99.2	0.4		
из них поросят из приемных приплодов	63	25	-38		
% поросят из приемных приплодов	1.2	0.4	-0.8		
из них поросят на искусств. вскармливании		18			

• Количество живорожденных и отнятых поросят

- Результат за определенный период (Итог)

Итого		Приплоды			
<u>Продуктивность</u>	<u>Результаты Приплодов</u>	<u>Ритм Воспроизводства</u>	<u>Анализ Приходов В Охоту</u>	ТУСС	IFIP
<u>Обновление</u>	<u>Выбраковка</u>	<u>Численный Состав</u>			
Показатели	01/01/2008 31/12/2008	01/01/2009 31/12/2009	Разрыв		
ПРОДУКТИВНОСТЬ					
К-во отнятых поросят с физ. с/м в год	24.09	24.93	0.84		
К-во отнятых поросят с с/м на воспр-ве в год	26.39	27.40	1.01		
К-во отнятых поросят с продукт. с/м в год	28.85	29.50	0.65		
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИПЛОДОВ					
Общее к-во рожденных поросят на приплод	13.80	14.00	0.20		
Количество живорожденных поросят	12.69	13.00	0.31		
Количество мертворожд. поросят на приплод	1.11	1.00	-0.11		
Общее к-во рожд. и мумиф. поросят на пр	14.07				
К-во мумифицированных поросят на приплод	0.28				
Количество отнятых поросят на приплод	11.24				
К-во отн. поросят в норм. припл. на приплод	11.11				
% потерь от общего к-ва рожд. поросят	18.5	17.3	-1.2		
% потерь живорожденных	11.4	10.9	-0.5		
% мертворожд. от общего к-ва рожденных	8.0	7.2	-0.8		
РИТМ ВОСПРОИЗВОДСТВА					

• Кол-во отнятых поросят у свиноматки за год

Цель

2° Измерить динамику результатов вследствие решений, принятых в хозяйстве


Несколько примеров :

Проведение санитарной обработки

Изменение корма для свиноматок

Улучшение техники осеменения

...



Контроль показателей
через несколько
месяцев

Рабочая гипотеза
Ожидаемое улучшение

Преимущества версии для управления маточным поголовьем

- Создана для достижения главной цели : индивидуальный контроль свиноматок и увеличение количества свиней на свиноматку
- Опции очень просты в использовании : каждая опция имеет свою функцию
- Экран для ввода данных очень прост в использовании (даже для секретарей без особых навыков)
- Программа контролирует введенные данные для гарантирования надежности результатов
- Программа, которая обновляется каждый год с учетом информационных новшеств (новые версии Windows ...) и внедряет новые технологии или средства анализа хозяйств
- Гарантия работы с самой крупной компанией в области программного обеспечения для сельского хозяйства



- Индивидуальные карточки свиноматок
- Эффективные показатели за неделю
- Список непродуктивных свиноматок
- Сортировка свиноматок по эффективности
- Учёт осеменения и опороса
- Результаты за заданный период
- Сравнение целей
- Графики



ISAGRI

EDIPORC

Версия для
управляющего

Версия 2013



Цель

1° Контроль технических показателей от отлучки до продажи
для уменьшения себестоимости кг проданной свиньи



3 главных показателя

Расчет коэффициента потребления (количество корма, кг / кг свиньи)

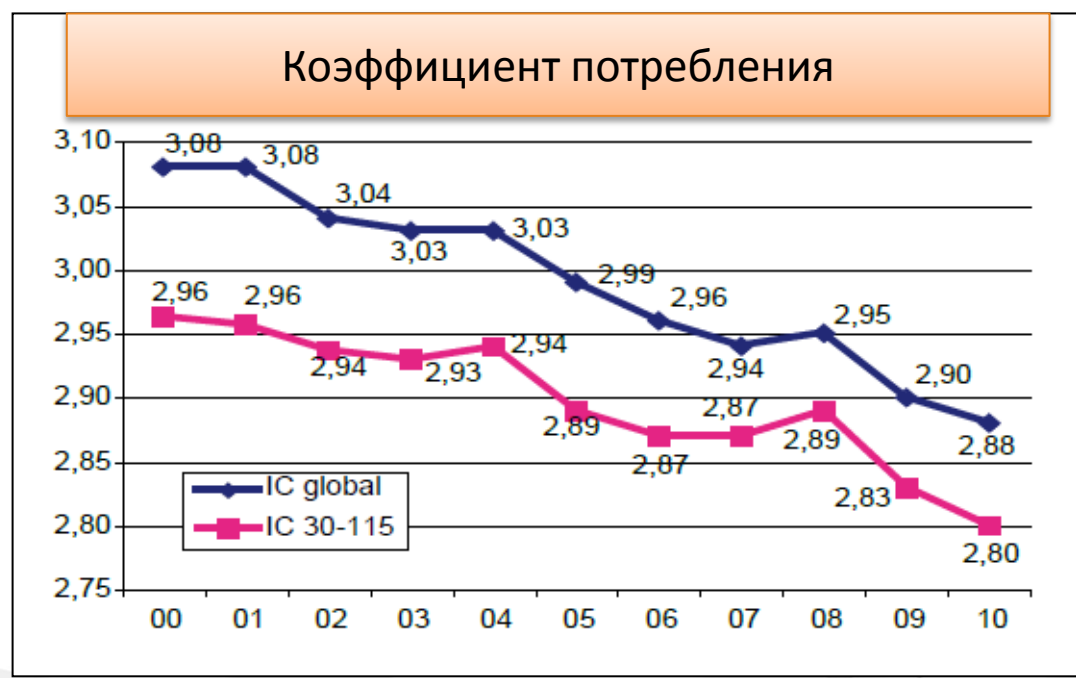
Расчет среднего дневного прироста

Расчет % потерь от отлучки до продажи

Цель

1° Контроль технических показателей от отлучки до продажи
для уменьшения себестоимости кг проданной свиньи

Эффективность корма, которая улучшается



Средний показатель Франции на 1000 хозяйств

Цель

1° Контроль технических показателей от отлучки до продажи
для уменьшения себестоимости кг проданной свиньи

Экономический эффект:

Для хозяйства на 1000 свиноматок (10 свиней на отлущку).

Коэффициент потребления (КП) : 3,50

- 0.1 КП

$(1000 * 23 \text{ свиньи} * 100 \text{ кг} * 0.1 = \text{это } 230 \text{ т сэкономленного корма}$
то есть 690 000 грн



Цели

- 1° Контроль технических показателей от отлучки до продажи
для уменьшения себестоимости кг проданной свиньи
- 2° Расчет общих технико-экономических показателей свинофермы
 - Результаты для обсуждения с ветеринарами, техническим персоналом, банкирами ...
- 3° Дополнительные средства анализа для свиноматок
- 4° Дополнительный инструмент для подготовки инвестиций в хозяйство.
Документ для аудита хозяйства.

- Результат после отлучки и на откорме

Технико-экономические	Движения	Поле	Корм	Баланс С	
Цех	Произ-во молодняка	Дорацивание	Откорм	Дорацивание до продажи	Результаты/С/Г
Показатели	01/01/2008 31/12/2008 €	01/01/2009 31/12/2009 €			
ОТЪЕМ - ПРОДАЖА					
Средний вес при вводе	6.2	6.0			
Средний вес при выводе	114.7	113.6			
Технический ССП	638	625			
Технический ССП 8-115	657	646			
Средняя продолж-сть пребывания на отъеме-продаже	170	172			
% потерь и конфиск.	4.7	4.8			
Технический показатель потребления	2.51	2.54			
Технический показатель потребления 8-105	2.54	2.58			
Экономико-сбытовой показатель потребления	2.56	2.60			
Экономико-сбытовой показатель потребления 8-115	2.59	2.64			
Потребление корма / выведенная свинья	277	279			
Потребление корма / свинья/ день	1.61	1.58			
Средняя стоимость корма на отъеме-продаже	0.241	0.179			
Стоимость кг корма на приросте в доращ. - продажа	0.605	0.455			

- Экономические результаты

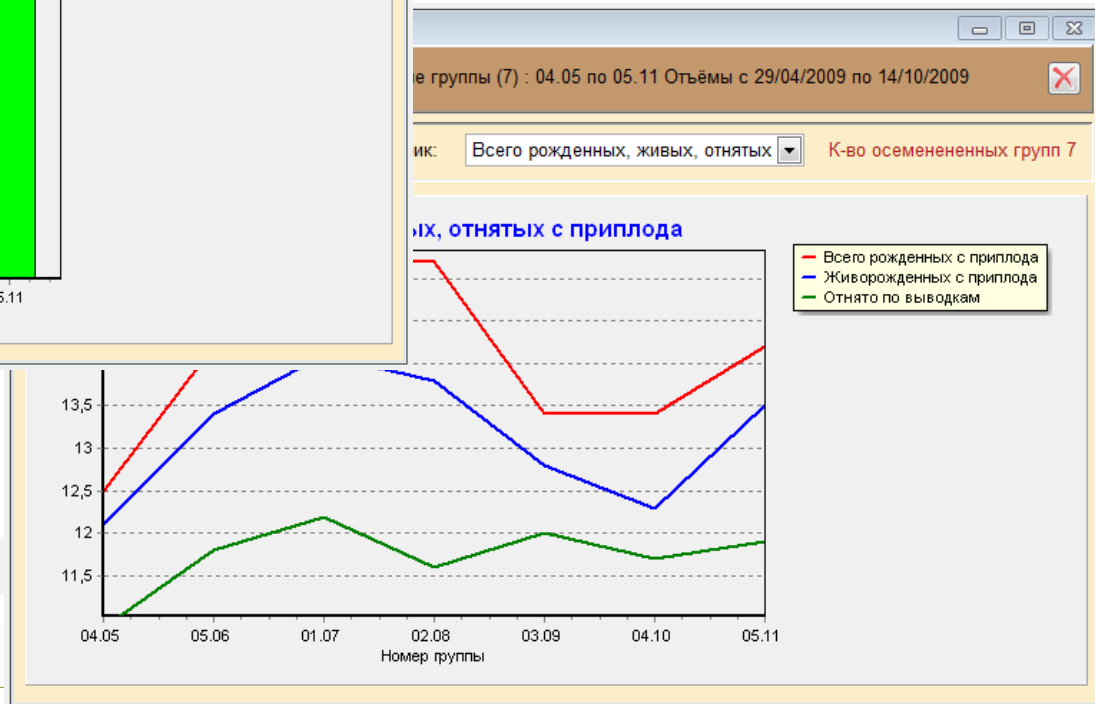
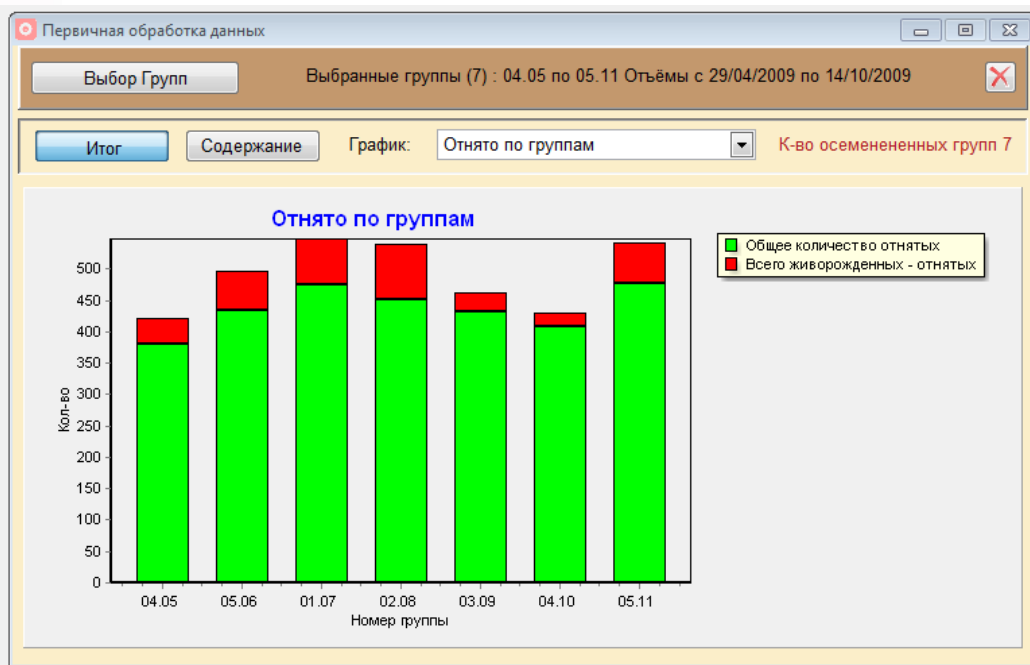
Стоимость кг корма на приросте в доращ. - продажа
ЭК. И ФИН. РЕЗУЛЬТАТЫ/Свиноматка/Год
Производство животных
Где колебания запасов
Корма
Обновление
Из них искусственное осеменение
Расходы на поросят
Технико-экономическая маржа на стоимость кормов
Всего произведено
Из них разные доходы
Маржа на стоимость кормов и обновление
Из них расходы на здоровье
Смешанные затраты на здоровье
Вакцины
Лекарства

6.41	4.83
31494.70	28675.07
1904.76	346.79
19082.75	14692.17
88.22	294.01
103.92	97.24
0.00	0.00
12480.17	13688.90
31494.70	28675.07
0.00	0.00
12480.17	13688.90
1456.52	1403.82
454.00	
311.00	

- Корм

- Доход
- Санитарные расходы

- Другие опции версии



Преимущества версии для управляющего

- Все преимущества версии для управления маточным поголовьем
- Полный спектр, позволяющий контролировать все этапы производства и выбирать приоритеты в работе
- EDIPORC, программа для мотивации начальника производства в разрезе экономических показателей хозяйства
- Программа, которая обновляется каждый год с учетом информационных новшеств (новые версии Windows ...) и внедряет новые технологии и средства анализа хозяйства
- Гарантия работы с самой крупной компанией в области программного обеспечения для сельского хозяйства



- Все опции EDIPORC для управления маточного поголовья
- Анализ эффективности работы от отлучки до забоя свиней (скорость роста, % потерь...)
- Контроль потребления корма
- Расчет затрат и доходов
- Анализ потерь животных
- Средства для анализа свиноматок



Компьютерное оборудование

Персональный компьютер

Версия Windows XP, VISTA, 7,

Windows 8

Установка с помощью CD ROM