



«1С:Предприятие 8. Селекция в животноводстве. Свиноводство»

1С:Предприятие 8.2

Программа предназначена для ведения учета в племенных и товарных хозяйствах, контроля и управления селекционными процессами.

Программа обеспечивает возможность максимально точно вводить и регистрировать первичную информацию и предоставляет эффективный инструмент для планирования, моделирования и анализа племенной работы.

Чем была вызвана необходимость разработки программы для Селекции.



При разработке программы пришлось учитывать следующее:

1. Методы селекции являются наукоемкими и сложными.
2. Необходимо максимально использовать Знания и опыт практикующих отечественных селекционеров.
3. Необходимо обеспечить качество и точность вводимой исходной информации поскольку она оказывает значительное влияние на конечные результаты.
4. Информация по состоянию племенного стада в России в большинстве случаев находится в Голландии и недоступна для анализа.
5. Крупные холдинги, отправляющие за границу все данные, не обмениваются между собой и не предоставляют информацию внутри страны.

Разработанная программа рассчитана на две основные категории пользователей:

- Свиноводов, ветеринаров и зоотехников, работающих на фермах и являющиеся поставщиками первичной информации.
- Зоотехников селекционеров и научных работников, обеспечивающие анализ поступающей информации, планирование и управление селекционными процессами.



**Программа 1С:Селекция в животноводстве.
Свиноводство может эффективно применяться на:**

1. Племязаводах
2. Племярепродукторах
3. Селекционно-генетических центрах
4. Станциях контрольного выращивания и откорма

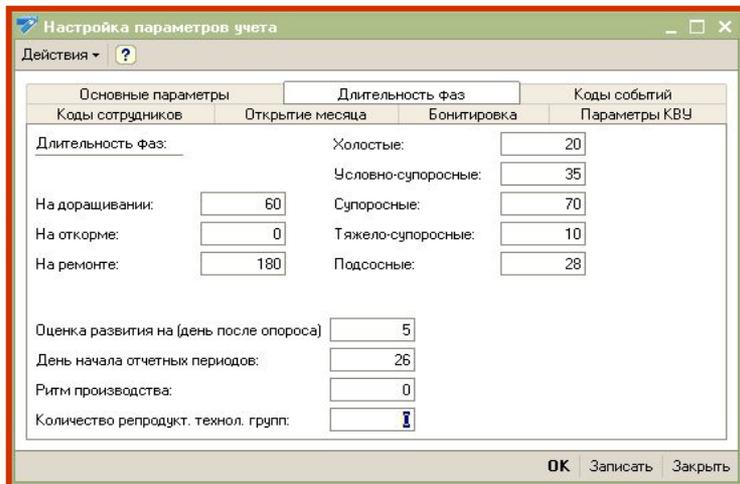
Программа может работать по различным технологическим схемам:

- Однофазная технология выращивания
- Двухфазная технология выращивания свиней (погнездно-групповой метод выращивания)
- Трехфазная технология выращивания



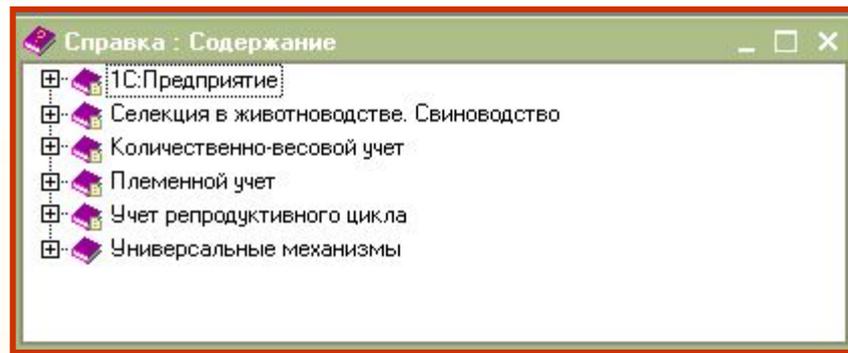
Для корректного ввода первичной информации сотрудниками, работающими на фермах, в программе предусмотрено:

1. защита от неправильных действий;
2. контроль последовательности жизненного цикла и длительности технологических операций;
3. автоматическое формирование документов в соответствии с технологическим циклом;
4. подсказки и справочная информация при работе с программой;



Основные параметры		Длительность фаз		Коды событий	
Коды сотрудников		Открытие месяца		Параметры КВУ	
Длительность фаз:		Холостые:	<input type="text" value="20"/>		
		Условно-супоросные:	<input type="text" value="35"/>		
На дорашивании:	<input type="text" value="60"/>	Супоросные:	<input type="text" value="70"/>		
На откорме:	<input type="text" value="0"/>	Тяжело-супоросные:	<input type="text" value="10"/>		
На ремонте:	<input type="text" value="180"/>	Подсосные:	<input type="text" value="28"/>		
Оценка развития на (день после опороса)		<input type="text" value="5"/>			
День начала отчетных периодов:		<input type="text" value="26"/>			
Ритм производства:		<input type="text" value="0"/>			
Количество репродукт. технол. групп:		<input type="text" value="1"/>			

OK Записать Закрыть



Справка : Содержание

- + 1С:Предприятие
- + Селекция в животноводстве. Свиноводство
- + Количественно-весовой учет
- + Племенной учет
- + Учет репродуктивного цикла
- + Универсальные механизмы

Селекция в животноводстве.

Свиноводство

Если информация вносится не непосредственно на фермах, а операторами с бумажных бланков, то предусмотрено формирование и печать этих бланков «пустографок» в соответствии с технологическим ЦИКЛОМ.

Осеменение № _____ от _____				Осмотр № _____ от _____				Опорос № _____ от _____												
Ферма: _____ Корпус: _____ Сектор: _____ Код сектора: _____ Выполнил: _____				Ферма: _____ Корпус: _____ Код сектора: _____ Сектор: _____				Ферма: _____ Корпус: _____ Код сектора: _____ Сектор: _____ Выполнил: _____												
№	Номер свиноматки	Свиноматка	Номер хряка	№	Номер свиноматки	Свиноматка	Состояние	№	Номер свиноматки	Свиноматка	Дата осеменения	Номер хряка	Хряк	Номер гнезда	Всего	Живых	Норм.	Слабых	Мертв.	
1				1				1												
2				2				2												
3				3				3												
4				4				4												
5				5				5												
6				6				6												
7				7				7												
8				8				8												
9				9				9												
10				10				10												
11				11				11												
12				12				12												
13				13				13												
14				14				14												
15				15				15												
16				16				16												
17				17				17												
18				18				18												
19				19				19												
20				20				20												
21				21				21												
22				22				22												
23				23				23												
24				24				24												
25				25				25												
26				26				26												
26				27				27												

Также, для упрощения ввода первичной информации и сокращения ошибок через порт USB, интерфейсы RS-485 и RS-235, предусмотрено подключение электронного оборудования:

- весов,
- УЗИ сканеров,
- шпигомеров.



Животные могут идентифицироваться одним из трех методов:

- татуировка,
- выщип,
- бирка.

В случае необходимости мы можем расширить способ идентификации животных методами штрихового кодирования и радиочастотной идентификации (RFID).

Такими способами мы добиваемся, что бы информация, поступающая в распоряжение для подбора пар и селекционной работы, была максимально объективной.



Полученная информация может использоваться как традиционно в соответствии с бонитировочными оценками и формируемой бонитировочной ведомостью так и в соответствии с опытом и знаниями зоотехника селекционера. **Бонитировочные ведомости из программы**

Порода: Кр. белая

Породность стада

Таблица 1

Половозрастные группы	№ строки	Всего имеется в хозяйстве, гол.	Пробонитировано, гол.			Записано в КПЖ
			всего	в том числе		
				чистопородных	помесей	
1	2	3	4	5	6	7
Хряки: основные	1	30	30	30		
проверяемые	2	5	4	4		
Свиноматки: основные	3	266	190	190		
проверяемые	4	39	31	31		
Ремонтный молодняк: хрячки	5	116	39	39		
свинки	6	12	1	1		
Итого	7	468	295	295		

Таблица 2

Возрастной состав основного стада хряков и свиноматок

Хряки основные			Свиноматки основные		
Возраст, мес.	количество, голов	%	Возраст, мес.	количество, голов	%
1	2	3	4	5	6
до 12	8	26,7	до 15	23	8,6
13-18			16-24		
19 и старше	22	73,3	25 и старше	243	91,4
Всего в стаде	30	100	Всего в стаде	266	100

Таблица 3

Оценка хряков и маток по откормочным и мясным качествам потомства (в среднем по проверенным животным)

Пол	№ строки	Голов	По числу потомков	Сумма дней при достижении массы 100 кг	Средний возраст достижения живой массы 100 кг, дн.	Общее число кормлений	Общий прирост, кг	Среднесуточный прирост, г
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хряки	1	5	22	9 735	443	2 567	507	198
Свиноматки	2	22	31	5 991	193,3			

№ строки	Всего скормлено кормов, кг	Затраты корма на 1 кг прироста, кг	Толщина шпика над 6-7 грудными позвонками, мм		Выход мяса*, %
			общая	средняя	
10	11	12	13	14	15
1			349	16	
2			491	15,8	

* Графа 15 заполняется при определении прибором процента выхода мяса (прижизненно).

Таблица 4

Оценка ремонтного молодняка при живой массе 100 кг (за год)

№ строки	Пол	Всего, голов	Средний возраст, дней	Затраты корма на 1 кг прироста живой массы, кг	Толщина шпика над 6-7 грудными позвонками, мм	Средняя длина туловища, см	Выход мяса*, %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хрячки	58	459,3		15,4	125,3	
2	Свинки	1	190,0		15,0	130,0	

* Графа 8 заполняется при определении прибором процента выхода мяса (прижизненно).

Таблица 5

Продуктивность свиноматок

Возрастные группы свиноматок	№ строки	Результаты опоросов			
		кол-во свиноматок в группе, гол.	кол-во опоросов	кол-во поросят в группе, гол.	многоплодие, гол.
1	2	3	4	5	6
Всего опоросившихся проверяемых свиноматок в течении отчетного года	1	115	34	293	8,6
в т.ч.: введенные в основное стадо	2	106	25	219	8,8
выбракованные	3	9	9	74	8,2
По всем основным свиноматкам имеющихся на конец отчетного года	4	266	697	1 771,9	9,6

№ строки	Результаты отъема в 30 дней				
	кол-во опоросов	кол-во поросят в группе, гол.	среднее кол-во поросят на 1 опорос, гол.	масса поросят в группе, кг.	средняя масса гнезда в 30 дней, кг**
7	8	9	10	11	12
1	10	93	9,3	687,1	68,7
2	7	65	9,3	483,1	69
3	3	28	9,3	204	68
4	156	1 450,1	9,3	10 761	69

** В том числе пересчитанная при фактическом отъеме.

Мы ввели понятие селекционный эксперимент.

При селекционном эксперименте селекционер может сформировать несколько вариантов отбора животных и в дальнейшем анализировать результат скрещивания и процесс развития потомства.

Программа может запоминать варианты экспериментов для дальнейшего их совершенствования и оптимизации.

Обработка Оценка стада по критериям

Дата оценки: 16.03.2011 Веса критериев оценки: Оценка стада

Номер	Животное	Возраст в 100 кг 0,04	Возраст в 100 кг (откл.)	Возраст в 100 кг пот. 0,04	Возраст в 100 кг пот. (откл.)
74756	СОЯ	211	-0,27		
71188	БЕАТРИСА	194	-0,33		
71188	БЕАТРИСА	194	-0,33		
71188	БЕАТРИСА	194	-0,33		
71188	БЕАТРИСА	194	-0,33		
71188	БЕАТРИСА	194	-0,33		
70858	БЕАТРИСА	185	-0,36		
70436	ГЕРАНЬ	225	-0,23		
82598	ВОЛШЕБНИЦА	173	-0,41		
76132	БЕАТРИСА	198	-0,32		
71184	ТАЙГА				
71000	ВОЛШЕБНИЦА	198	-0,32		
79672	СОЯ				
A7794	ГЕРАНЬ				
61220	Ч.ПТИЧКА	248	-0,15	190	
70478	ВОЛШЕБНИЦА	213	-0,27		
76336	БЕАТРИСА	177	-0,39		
70258	ВОЛШЕБНИЦА	212	-0,27		
72306	ВОЛШЕБНИЦА				
70450	ГЕРАНЬ	222	-0,24		
73874	ГЕРАНЬ	192	-0,34		
160982	ТАЙГА	249	-0,14		
		290,918		279,125	

Записать данные об оценке Закреть

Обработка Оценка стада по критериям

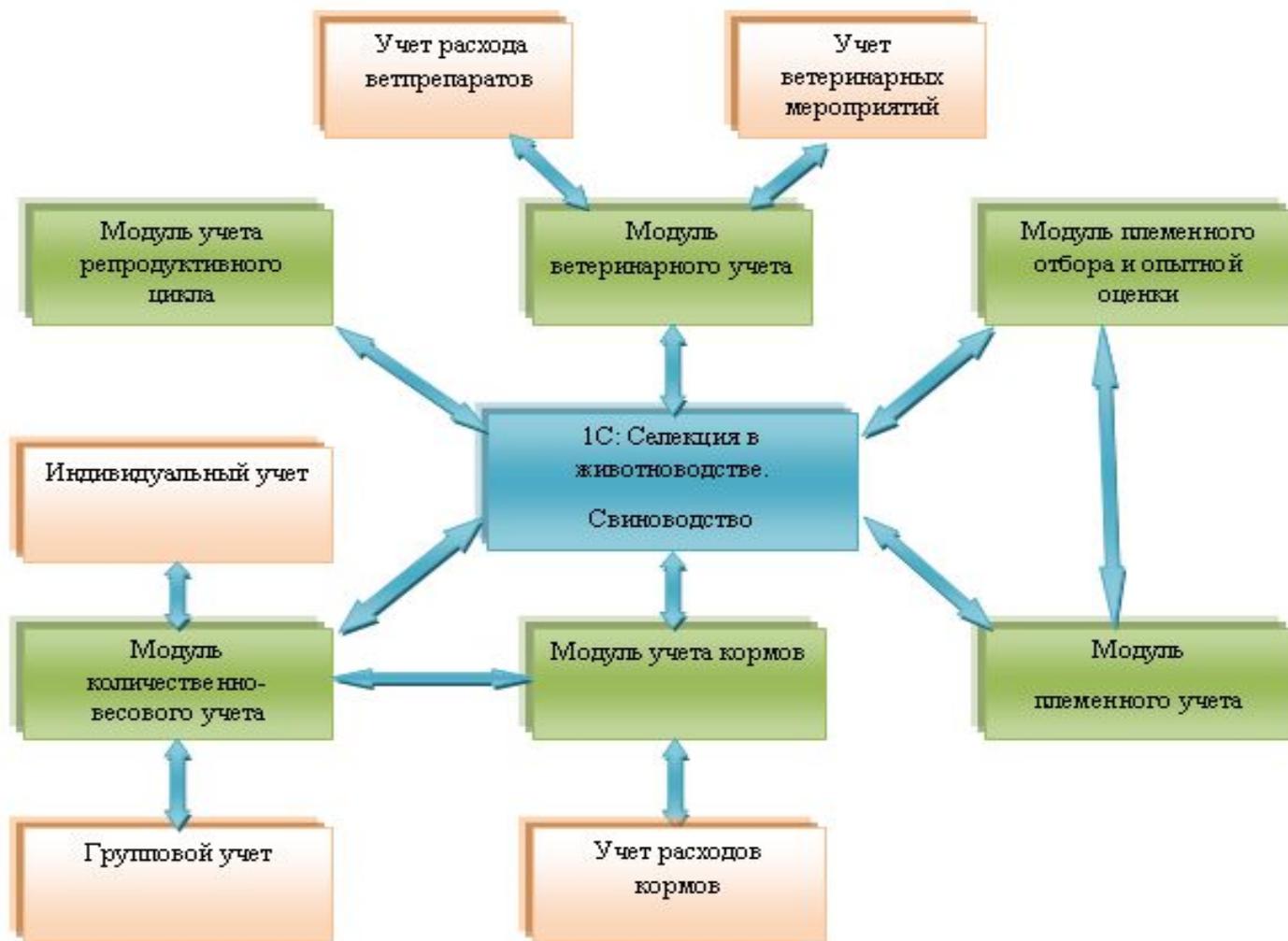
Дата оценки: 16.03.2011 Веса критериев оценки: оценка по стаду

Номер	Животное	Возраст в 100 кг 0,07	Возраст в 100 кг (откл.)	Возраст в 100 кг пот. 0,04	Возраст в 100 кг пот. (откл.)
71417	ПИРОС	180	-0,08		
05471	ПАВЕР АП	211	0,08		
05471	ПАВЕР АП	211	0,08		
05471	ПАВЕР АП	211	0,08		
05473	ПАВЕР АП	209	0,07		
05471	ПАВЕР АП	211	0,08		
05471	ПАВЕР АП	211	0,08		
05471	ПАВЕР АП	211	0,08		
61072	БЕАТРИСА	236	0,21		
05453	ЧЕМПИОН БОЙ	219	0,12		
05453	ЧЕМПИОН БОЙ	219	0,12		
05453	ЧЕМПИОН БОЙ	219	0,12		
05453	ЧЕМПИОН БОЙ	219	0,12		
05453	ЧЕМПИОН БОЙ	219	0,12		
05453	ЧЕМПИОН БОЙ	219	0,12		
77488	Ч.ПТИЧКА	207	0,06		
05521	ЧЕМПИОН БОЙ	213	0,09		
05521	ЧЕМПИОН БОЙ	213	0,09		
05521	ЧЕМПИОН БОЙ	213	0,09		
05521	ЧЕМПИОН БОЙ	213	0,09		
05521	ЧЕМПИОН БОЙ	213	0,09		
05521	ЧЕМПИОН БОЙ	213	0,09		
05521	ЧЕМПИОН БОЙ	213	0,09		
77488	Ч.ПТИЧКА	207	0,06		
		195,165		187,833	

Записать данные об оценке Закреть

При подготовке экспериментов используются технологии и методы экспертных оценок. Таким образом, Мы считаем, что программа представляет эффективный инструмент для планирования, моделирования и анализа работы.

Структура программы



Программа состоит из следующих модулей:

- Модуль количественно-весового учета поголовья;
- Модуль учета репродуктивного цикла;
- Модуль оценки стада по критериям;
- Модуль племенного учета;
- Модуль ветеринарного учета;
- Модуль учета кормов.



Модуль количественно-весового учета поголовья реализует количественный и весовой учет поголовья в разрезе групп животных и ферм.



- индивидуальный учет животных,
- учет изменения номеров,
- учет поступления, перемещения, выбытия животных,
- взвешивание животных и регистрация привеса,
- учет по секторам и ответственных за ними,
- формирование регламентированных отчетов: Движение поголовья (СП-51), Расчет определения прироста (СП-44),
- анализ данных об остатках животных в разрезе групп и ферм, причин выбраковки и падежа.

Для группового учета в документах предназначена вкладка свиный

Поступление: Поступление ОТК000032 от 09.01.2010 12:00:07

Действия: Перейти:

Номер: Дата:

Ферма:

Код: Корпус:

Сектор:

Группа:

Группировка:

Причина:

Контрагент:

Свиноматки Хряки Свиный (1)

Технол. группа:

по данным учета на текущий момент:

Количество: Масса:

Количество: Масса:

Итого:

Количество: Масса:

Администратор:

Комментарий:

Поступление Печать Записать

Движение поголовья (СП-51)

Типовая мехотраслевая форма № СП-51
Утверждена постановлением Госкомстата России от 29.09.97 № 68

ОТЧЕТ
о движении скота и птицы на ферме
за Март 2010 г.

Организация: Наше хозяйство
Отделение (цех):
Ферма:
Бригада:

Коды
Форма по ОКУД: 0325051
Дата составления: 15 03 11
по ОКПО:

Группа	ПРИХОД										РАСХОД										Наличие на конец месяца									
	Наличие на начало месяца		приплод/переведено из других групп		переведено из других ферм		куплено, получено в обмен у других организаций		прочие		привес		итого		реализовано		переведено в другие группы		переведено на другие фермы			забито		пало		прочие		итого		
	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг	голов	масса, кг		
Проектируемые хряки																														
На доращивании																														
Проектируемые свиноматки	48	6216	1	101							412	1	513			5	704									5	704	44	6025	
Ремонтные свиноматки	10	1111														3	328										3	328	7	785
Хряки	12	2499																											12	2499
Основные свиноматки	225	47812									535		535			17	3748										17	3748	208	44099
Ремонтные хряки	-1	-132																											-1	-132
На откорме			25	4815									25	4815																
Итого:	294	57306	26	4916	15	1628					1085	41	7829			28	4916									28	4916	284	55404	

Заведующий фермой (бригадир) _____ Зоотехник _____ Бухгалтер _____
(подпись) (расшифровка подписи) (подпись) (расшифровка подписи) (подпись) (расшифровка подписи)

15 марта 2011 г.

Расчет определения прироста (СП-44)

Типовая мехотраслевая форма № СП-44
Утверждена постановлением Госкомстата России от 29.09.97 № 68

РАСЧЕТ
определения прироста живой массы
за Декабрь 2009 г.

Организация: Наше хозяйство
Отделение (участок): Отдел свиноводства
Ферма: Откорм № 1
Бригада:

Коды
Форма по ОКУД: 0325044
Дата составления: 15 03 11
по ОКПО:

Фамилия, имя, отчество работника, за которым закреплены животные	Учетная группа животных	Остаток на начало месяца		Поступило		Выбыло (кроме падежа)		Пало		Остаток на конец месяца (на дату взвешивания)		Привес (р. 10 + р. 8 + р. 6 - р. 4 - р. 2), кг	Цена, руб. коп.	Сумма, руб. коп.	Код синтетического и аналитического учета		Количество кормо-дней	Средне-суточный привес, кг
		голов	живая масса, кг	голов	живая масса, кг	голов	живая масса, кг	голов	живая масса, кг	дебет	кредит							
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	В	Г	14	15
Мигаль	На откорме	1 118	85 300			8	300			1 110	85 000							
	На откорме	1 639	118 360			10	230			1 629	118 130							
	На откорме	1 142	80 150			12	250			1 130	79 900							
	На откорме	199	6 640	1 338	49 880	19	600	1	40	1 517	55 880							
	На откорме			1 529	58 660	23	540			1 506	58 120							
	На откорме			1 067	40 340					1 067	40 340							

Приложение. Ведомости взвешивания животных № _____

Зоотехник _____ Проверил старший бухгалтер (бухгалтер) _____
(подпись) (расшифровка подписи) (подпись) (расшифровка подписи)

Заведующий фермой _____ Бригадир _____
(подпись) (расшифровка подписи) (подпись) (расшифровка подписи)

"25" _____ декабря _____ 2009 г.

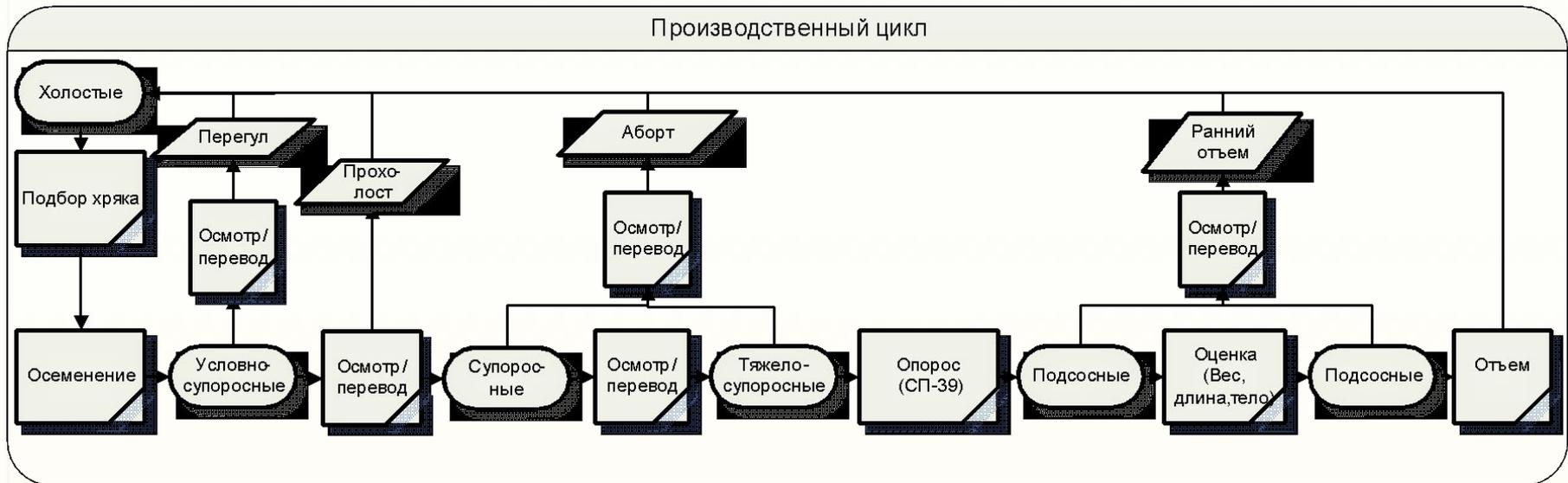
Модуль учета репродуктивного цикла реализует учет и контроль событий производственного цикла (Осеменение-Опорос-Отъем) и позволяет:



- контролировать корректность вводимых данных по производственному циклу,
- вести родословную с качественными показателями и характеристиками родителей, прародителей по каждому элитному животному, независимо от количества предков животного;
- производить своевременную выбраковку свиноматок и хряков с низкими продуктивными способностями;
- анализировать возрастную структуру стада, что позволяет прогнозировать развитие стада;
- получать аналитическую информацию о состоянии стада, результатах работы сотрудников;
- анализировать продуктивность свиноматок, и выявлять зависших свиноматок;
- формировать отчеты: Анализ осеменений в разрезе периода, свиноматки, осеменатора и хряка, Зависшие свиноматки, Ожидаемые опоросы, Анализ опоросов.

Учет операций производственного цикла

Программа обеспечивает сопровождение жизненного цикла животных с возможностью настройки произвольной технологии производственного цикла практикуемого в хозяйстве.



Модуль племенного учета позволяет рассчитывать племенную ценность животных на основании значений показателей, получаемых при отборе, оценке и регистрации результатов производственного цикла и позволяет:

- автоматически производить расчет коэффициента инбридинга (межродственных скрещиваний) по Шапоружу и по Райту, а также определять количественную оценку инбридинга с использованием данного коэффициента;
 - вести учет в разрезе групп F1, GP, GGP;
 - учитывать отбор ремонтного молодняка;
 - производить анализ связей по основным селекционным признаками;
 - подбирать пары с учетом совокупности показателей;
 - формировать данные по бонитировке животных;
- 
- идентифицировать животных с помощью назначенных каждому животному двух номеров: основного и дополнительного, регистрировать смену номера в случае потери бирки;
 - производить оценку продуктивности хряков и свиноматок на показателях роста и развития, количеству сосков, сумме баллов за экстерьер, толщине шпика, определяемой прижизненно по достижении живой массы 100кг, продуктивности по многоплодию, молочности и общей массе гнезда по сравнению со сверстницами.

Отбор ремонтного молодняка: Отбор ремонтного молодняка ПЛЕ000001 от00

Действия

Номер: ПЛЕ000001 Дата: 01.10.2008 12:00:00

Ферма: Племенная

Код: 21 Корпус: Корпус опороса № 2

Сектор: Сектор опороса 21

Свинки (3) Хряки

N	Номер гнезда	отъема	Номер гнезда	Номер св.	Доп.номер	П	Л	Свиноматка	Масса
1		846	846	67540		7	7	ВОЛШЕБНИЦА	11,2
2		846	846	67540		7	7	ВОЛШЕБНИЦА	11,2
3		846	846	67540		7	7	ВОЛШЕБНИЦА	9,6

Свиноматки: ВОЛШЕБНИЦА

Действия

Код: 000013056 Кличка: ВОЛШЕБНИЦА Номер: 67540 Дополнительный номер:

Порода: Кр.Б Х Л Сосков правых: 7 левых: 7

Место рождения: Колхоз "Славянский" Дата рождения: 25.08.2008

Номер гнезда: 846 Бонитировочное животное

Производственный цикл Родословная Актуальные данные

Стадо: F1 КИРайт: Класс: Мать: ВОЛШЕБНИЦА Отец: ПАСТА 2

MM OM MO OO

MMM OMM MOM OOM MMO OMO MOO OOO

MMMM MOMM MMOM MOOM MMMO MOMO MMOO MOOO

OMMM OOMM OOMM OOOO OMMO OOMO OMOO OOOO

Данные о предке

Предок: ПАСТА 2 Номер: Л84603 Дополнительный номер:

Порода: Ландрас Дата рождения: 24.04.2007 0:00:...

Стадо: GP КИРайт: Класс: Элита

Закреть

На основании документа «Отбор ремонтного молодняка» автоматически создается элементы справочников «Свиноматки» и «Хряки» с заполненными реквизитами согласно данных о гнезде.

Подбирать пары с учетом совокупности показателей

Подбор пар для свиноматок породы Кр. белая фермы Племенная

Номер свиноматки	Свиноматка	Номер хряка	Хряк	Средний балл	КИ по Райту	КИ по Шапоружу
75654	ТАЙГА	К8491	ПОТЕНЗА	3,5	0,00781	IV,IV;
76128	БЕАТРИСА	К8491	ПОТЕНЗА	3,5	0,00781	IV,IV;
76132	БЕАТРИСА	К8491	ПОТЕНЗА	3,5	0,00781	IV,IV;
81118	ГЕРАНЬ	76167	СТЕРЖ	3,7	0,01563	III,IV;
90058	БЕАТРИСА	77235	САЛУУТ	3,8	0,03125	III,IV;III,IV;

Модуль оценки стада по критериям позволяет:

Модуль является основным для селекционного отбора, и позволяет рассчитывать племенную ценность животных при оценке воспроизводительных качеств.

Особенностью селекционного отбора является возможность использования различных наборов показателей и строить отбор как общепринятыми методами, так и с учетом опыта и знаний зоотехников, селекционеров и специалистов по животноводству.

В модуле применены математические модели экспертных систем.

Модуль позволяет:

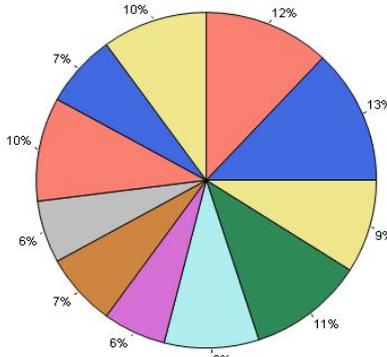
- формировать критерии оценки животных, вести учет линий, типов и кроссов (гибридов) животных.
- выводить оценку индивидуальной продуктивности животных, по линиям, семействам и прочим комбинациям животных.
- формировать рейтинг животных в целях повышения племенной ценности, продуктивности, улучшения структуры стада.

Анкетирование для выявления значимости показателей при оценке стада.

Расчет нормированных коэффициентов

1. Настройка 2. Матрица парных сравнений 3. Веса критериев

Значимость критериев



Критерий	Вес
Возраст в 100 кг	0,12
Возраст в 100 кг потомков	0,13
Длина туловища в 100 кг	0,09
Количество в 30 дней	0,11
Конверсия корма	0,09
Конверсия корма потомков	0,06
Многоплодие	0,07
Молочность в 30 дней	0,06
Толщина шпига	0,10
Толщина шпига потомков	0,07
Экстерьер	0,10

Расчет нормированных коэффициентов

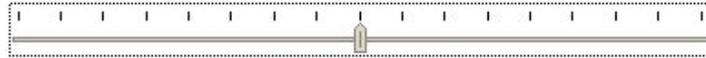
1. Настройка 2. Матрица парных сравнений 3. Веса критериев

1. Настройка	2. Матрица парных сравнений	3. Веса критериев
Возраст в 100 кг	Возраст в 100 кг потомков	Длина туловища в 100 кг
Количество в 30 дней	Конверсия корма	Конверсия корма потомков
Многоплодие	Молочность в 30 дней	Толщина шпига
Толщина шпига потомков	Экстерьер	

Сравнение критериев

Пожалуйста, сравните критерии:

Возраст в 100 кг **Возраст в 100 кг потомков**



Текущая оценка:

Возраст в 100 кг и возраст в 100 кг потомков одинаково важны

OK

Модуль учета кормов реализует учет движения кормов в хозяйстве и осуществляет:

- учет поступления кормов;
- учет перемещения кормов;
- учитывает распределение кормов по группам;
- формирование аналитической отчетности по расходу и поедаемости, затратам кормов;
- планирование потребности ферм в кормах на основании расчета поголовья.

Ведомость товаров на складах											
Действия ▾ Сформировать Настройка... [Иконки] ?											
Период с: . . . по											
Склад	Ферма	Товар	Количество				Сумма				
			Нач. остаток	Приход	Расход	Кон. остаток	Оборот	Нач. остаток	Приход	Расход	Кон. остаток
[-]		Кормовой № 01			100,00	-100,00	-100,00				
[-]		Воспроизводственная			100,00	-100,00	-100,00				
		СПК51			100,00	-100,00	-100,00				
[-]		Основной	103 950,00	102,00	103 848,00	103 848,00	103 848,00	58 000,00	1 187,34	56 812,66	
[-]		Откорм № 1	103 950,00	102,00	103 848,00	103 848,00	103 848,00	58 000,00	1 187,34	56 812,66	
		Дексафорт	300,00	101,00	199,00	199,00	3 500,00	1 178,34	2 321,66		
		ПАРАЦИЛЛИН SP	150,00		150,00	150,00	1 500,00		1 500,00		1 500,00
		Порцилис PCV	500,00	1,00	499,00	499,00	4 500,00	9,00	4 491,00		4 491,00
		СПК51	30 000,00		30 000,00	30 000,00	10 000,00		10 000,00		10 000,00
		СПК52	50 000,00		50 000,00	50 000,00	27 000,00		27 000,00		27 000,00
		СПК55	23 000,00		23 000,00	23 000,00	11 500,00		11 500,00		11 500,00
[-]		Склад 1	450,00	200,00	250,00	250,00	250,00	5 000,00		5 000,00	
[-]		Воспроизводственная	450,00	200,00	250,00	250,00	5 000,00		5 000,00		5 000,00
		ПАРАЦИЛЛИН SP	150,00	50,00	100,00	100,00	1 500,00		1 500,00		1 500,00
		Порцилис PCV	300,00	150,00	150,00	150,00	3 500,00		3 500,00		3 500,00
		Итого	104 400,00	434 986,32	-330 586,32	-330 586,32	63 000,00	1 187,34	61 812,66		

Модуль ветеринарного учета реализует учет ветеринарных мероприятий и движения ветеринарных препаратов в хозяйстве и осуществляет:

- Учет поступления ветеринарных препаратов;
- Учет перемещения ветеринарных препаратов;
- Учет проведения ветеринарных мероприятий;
- Формирование отчетности: Расход ветеринарных мероприятий, Ведомость ветеринарных мероприятий, Затраты на ветеринарные препараты

Затраты

Действия > Сформировать Настройка...

Ферма	Количество	Сумма
Технологическая группа		
Группа животных		
Статья затрат		
Товар		
Откорм № 1	944 302,00	1 187,34
Корпус_02_1	174 621,00	11,67
	174 620,00	
На откорме	1,00	11,67
Корпус_03_1	105 211,00	1 175,67
	86 040,00	
Комбикорма	86 040,00	
СПК51	43 640,00	
СПК52	42 400,00	
На откорме	19 171,00	1 175,67
Ветпрепараты	101,00	1 175,67
	101,00	1 175,67
Комбикорма	19 070,00	
СПК51	19 070,00	

Ведомость товаров на складах

Действия > Сформировать Настройка... Период с: ... по

Склад	Количество				Сумма				
	Нач. остаток	Приход	Расход	Кон. остаток	Оборот	Нач. остаток	Приход	Расход	Кон. остаток
Ферма									
Товар									
Воспроизводственная		450,00	200,00	250,00	250,00		5 000,00		5 000,00
ПАРАЦИЛЛИН SP		150,00	50,00	100,00	100,00		1 500,00		1 500,00
Порцилис РСУ		300,00	150,00	150,00	150,00		3 500,00		3 500,00
Итого		104 400,00	434 986,32	-330 586,32	-330 586,32		63 000,00	1 187,34	61 812,66

ООО «Матрица»

www.1cmatrix.ru

e-mail: belgmatrica@yandex.ru

308004, г. Белгород ул. Королева 2а офис 605

Тел (4722) 585-410, 52-87-11, 20-13-75

Тел/ф (4722) 20-13-75