

РУКОВОДСТВО
по работе с программой
управления стадом по компьютеру
"СТАДО"

1.	Цели системы управления стадом по компьютеру "Стадо"	5
2.	Требования, предъявляемые к системе и установке программы	6
2.1.	Требования к системе	6
2.2.	Установка программы	6
3.	Указания по управлению	10
3.1.	Мышь и клавиатура	10
3.2.	Меню и окна диалога	10
3.3.	Контроль при сборе данных и корректировка	13
3.4.	Изменение списков	14
4.	Описание программы по пунктам меню	14
4.1.	Меню: ДАННЫЕ	14
4.1.1.	Изготовление резервной копии	15
4.1.2.	Прочтение резервной копии	16
4.1.3.	Реорганизация	17
4.1.4.	Новый расчёт	17
4.1.5.	Установка принтера	17
4.1.6.	Конец программы	18
4.2.	Меню: ДВИЖЕНИЕ	19
4.2.1.	Перевод особи	19
4.2.2.	Группу распустить	20
4.2.3.	Перевод группы	21
4.2.4.	Перевод в отчётных единицах ОЕ → ОЕ	21
4.2.5.	Перевод группы из одной ОЕ (отчётная единица) в другую → ОЕ	22
4.2.6.	Межпроизводственный отход (дискета + ТТН)	22
4.2.7.	Межпроизводственный приход (читка переходящей дискеты)	24
4.2.8.	Коммерческое предложение	25
4.2.9.	Приход	26
4.2.10.	Приход/поступление группы	29
4.2.11.	Отход	30
4.3.	Меню : РЕПРОДУЦИРОВАНИЕ	32
4.3.1.	Недельный план	32
4.3.1.1.	Создать недельный план	32
4.3.1.2.	Недельный план в форме таблицы	34
4.3.1.3.	Недельный план по темам	35
4.3.2.	Осеменение	35
4.3.2.1.	Осеменение	36
4.3.2.2.	Подготовка к осеменению	37
4.3.2.3.	Животные с проблемами	38
4.3.2.4.	Ввод дня течки-/ цикла	38
4.3.2.5.	Представление после дня цикла	38
4.3.2.6.	Представление с днём цикла	39
4.3.3.	Подготовка племенно– гигиенических исследований (ПГИ)	39
4.3.4.	Результаты племенно–гигиенического исследования (ПГИ)	40
4.3.5.	Результат исследования стельности (ИС)	40
4.3.6.	Поставить на сухостой	41
4.3.6.1.	Подготовка к постановке на сухостойный период	41
4.3.6.2.	Постановка на сухостой после осеменения	42
4.3.6.3.	Поставить на сухостой группу	44
4.3.7.	Отёлы	44
4.3.8.	Заболевания (диагнозы)	47
4.3.9.	Лечение групп	50
4.3.10.	Повторное представление	51
4.3.11.	План прививок	51
4.3.12.	Признаки	52
4.3.13.	Вес	53
4.4.	Меню: Проверка надоев молока (ИМП–испытание молочной продуктивности)	53
4.4.1.	Протекание ИМП с передачей данных в лабораторию/компьютерный центр	54
4.4.1.1.	Начало	54
4.4.1.2.	Рабочие списки	60
4.4.1.3.	Данные из зала доения	60
4.4.1.4.	Ввод надоев	61

4.4.1.5.	Поисковый список животных.....	62
4.4.1.6.	Полнота охвата.....	62
4.4.1.7.	Стадо → лаборатория.....	64
4.4.1.8.	Приём ИМП (исследований молочной продуктивности).....	64
4.4.1.9.	Продуктивность/ надои.....	65
4.4.1.10.	Количество клеток (КК).....	66
4.4.1.11.	Оценка группы.....	66
4.4.1.12.	Общая оценка.....	67
4.4.2.	Ход контрольного доения без передачи данных в лабораторию.....	67
4.4.2.1.	Начало.....	68
4.4.2.2.	Данные из зала доения (доильного пункта).....	71
4.4.2.3.	Ввод надоев.....	71
4.4.2.3.1.	Приёмка контрольной дойки (результаты ИМП).....	73
4.4.2.3.2.	Продуктивность / надои.....	74
4.4.2.3.3.	Количество клеток в молоке.....	75
4.4.2.3.4.	Общая оценка.....	75
4.5.	Меню: ОБЗОР.....	76
4.5.1.	Обзор: отдельное животное (особь).....	77
4.5.2.	Обзор: группа.....	84
4.5.3.	Обзор: ОЕ/ здание ОЕ.....	84
4.5.3.1.	ОЕ/ здание.....	85
4.5.3.2.	Поисковый список.....	85
4.5.3.3.	Размер группы.....	86
4.5.3.4.	Номера от...до.....	86
4.5.3.5.	Принадлежность к группе.....	87
4.5.4.	Обзор: номера.....	87
4.5.5.	Обзор: осеменение.....	88
4.5.6.	Индекс оплодотворяемости (?) при осеменении.....	89
4.5.7.	Обзор: Сухостойные коровы.....	91
4.6.	Меню: РЕГИСТРАЦИЯ (ОХВАТ).....	92
4.6.1.	Данные по быкам.....	92
4.6.1.1.	Регистрация данных по быкам.....	92
4.6.1.2.	Корректировка данных по быкам.....	93
4.6.1.3.	Переобозначение быков.....	95
4.6.1.4.	Обзор.....	95
4.6.2.	Номер коровника/ кличка/ респондер.....	96
4.6.3.	Лекарство.....	97
4.6.4.	Признаки группы.....	101
4.7.	Меню: ТЕХНИКА.....	102
4.7.1.	Техника → стадо.....	102
4.7.2.	Стадо → техника.....	102
4.7.3.	Анализ зал доения.....	102
4.7.4.	Инсталляция.....	105
4.8.	Меню: АНАЛИЗИРОВАНИЕ.....	105
4.8.1.	Анализ поголовье.....	105
4.8.2.	Учётный регистр стада.....	107
4.8.3.	Анализ сообщение о статусе.....	109
4.8.4.	Перепись животных.....	110
4.8.5.	Анализ отёлов.....	111
4.8.6.	Анализ осеменения.....	112
4.8.7.	Анализ работы техника–осеменителя.....	112
4.8.8.	Анализ отхода.....	113
4.8.9.	Анализ заболеваний.....	114
4.8.10.	Анализ периода отдыха (<i>сервисного периода?</i>)/ промежуточного периода стельности (?).....	115
4.8.11.	Анализ прибавок в весе.....	115
4.9.	Меню: СЕРВИС.....	116
4.9.1.	Создать.....	116
4.9.1.1.	Комбинирование лекарств.....	116
4.9.2.	Корректировка особи.....	117
4.9.3.	Назад из отхода.....	121
4.9.4.	Пункт меню "Создать".....	122
4.9.5.	Пункт меню "Код".....	122

4.9.5.1.	Группы	124
4.9.5.2.	Создание плана прививок	125
4.9.5.3.	Данные предприятия	125
4.9.5.4.	ОЕ создать / удалить.....	131
4.9.6.	Торговцы	131
4.9.6.1.	Проверка отёлов.....	132
4.9.6.2.	Удаление ошибочного ИМП (контрольного доения).....	132
4.9.6.3.	Удалить ошибочное животное	133
4.9.6.4.	Переобозначение	133

1. Цели системы управления стадом по компьютеру "Стадо"

Представляемый здесь вариант программы является **основным** модулем, профессиональная версия программы "Стадо" представляет собой его дальнейшее расширение.

Основной модуль программы "Стадо" оказывает поддержку при проведении всех необходимых действий для сопровождения работы с поголовьем стада:

- простой охват данных
- управление данными животных с информацией об их происхождении, спаривании, стельности, надоям молока и здоровье
- различные недельные планы
- специфические листы обзоров
- анализы
- сообщения о рождении для паспорта животного
- ведение основного регистра стада
- открытие основного регистра и его актуализация (MLP) в формате ADIS/ ADED

Основной модуль был разработан на основе моноглетнего опыта, накопленного из работы с компьютерными программами "Стадо2/HERDE2" и "Сюзи/SUSI" как версия Windows.

Расширения профессиональной версии (Profi) следующие:

- **передвижения животных по группам, особям, внутренняя и межпроизводственная переходящая дискета**
- **интенсивная поддержка организации репродукции и гигиены селекции**
- **данные особей непосредственно для контрольного органа земли**
- **расширение анализа с индивидуальным оформлением**
- **контроль всех перемещений животного внутри хозяйства с начала его рождения**
- **способность доверителей.**

С малыми трудовыми затратами можно проводить:

- текущие работы с животным в соответствии со сроками;
- селекцию по удою и спариванию;
- наблюдение за здоровьем животных;
- сообщения об отёлах (для паспортов телят) и других мероприятиях
- сообщения HIT-Meldungen

Исполнение проектов, в зависимости от потребности, возможно через:

Систему менеджмента селекции (ZMS)
Автоматическое распознавание животных
Технику для кормления (техника)
Кормление и планирование кормления (корм R)
Универсальное подведение итогов (UNIVERS)

2. Требования, предъявляемые к системе и инсталляции программы

2.1. Требования к системе

Для успешного проведения инсталляции и стабильной работы основного модуля "СТАДО" требуется следующее компьютерное обеспечение:

- компьютер класса Pentium с операционной системой Windows 95, NT или Windows 98
- 32 МБайт RAM
- дисковод CD-ROM
- Мбайт карта графика
- Принтер : со струйным или лазерным печатающим устройством

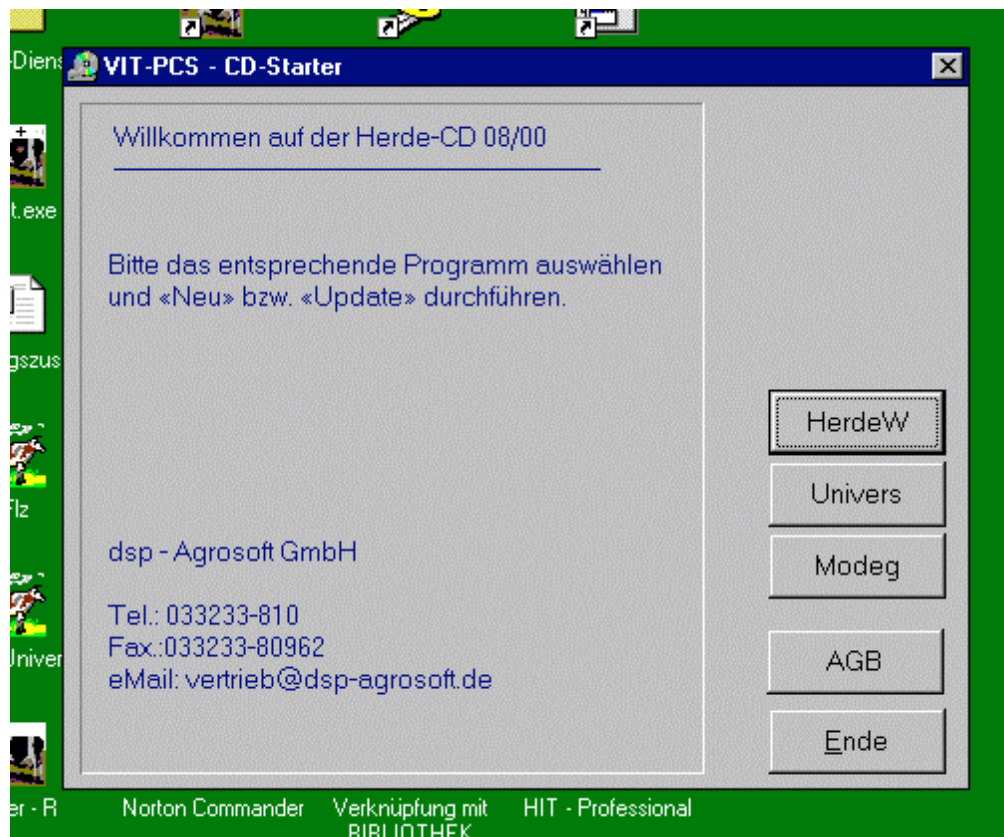
Рекомендуемое оборудование:

- Программа для ПК "Anywhere" (дистанционное обслуживание)
- Модем или ISDN –подключение для передачи данных

2.2. Инсталляция программы

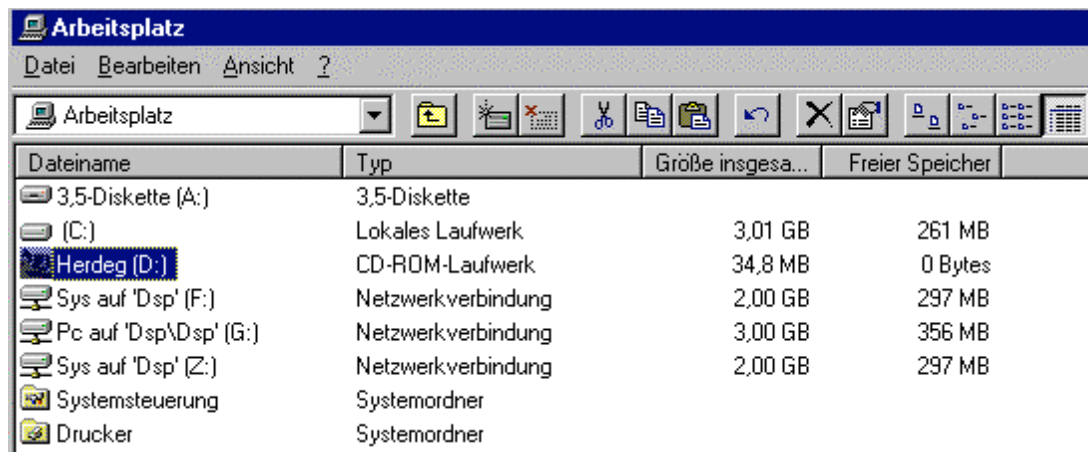
Перед началом инсталляции стартовать компьютер вновь.

Программа поставляется на компакт–диске. Старт компакт – диска происходит автоматически после вложения его в дисковод.

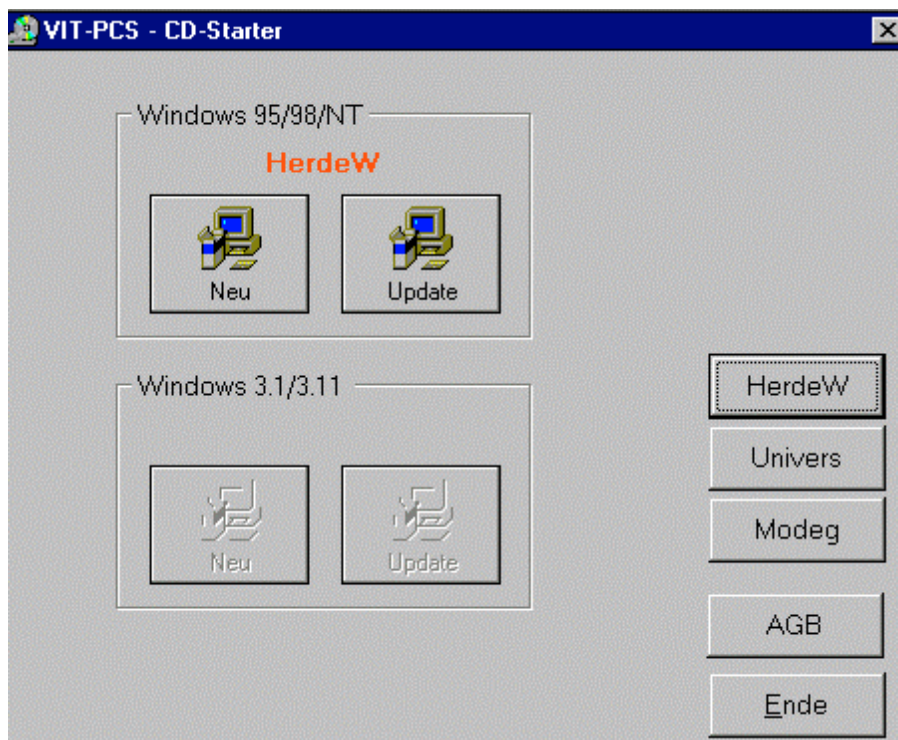


Мышкой выбрать программу HerdeW /СТАДО W.

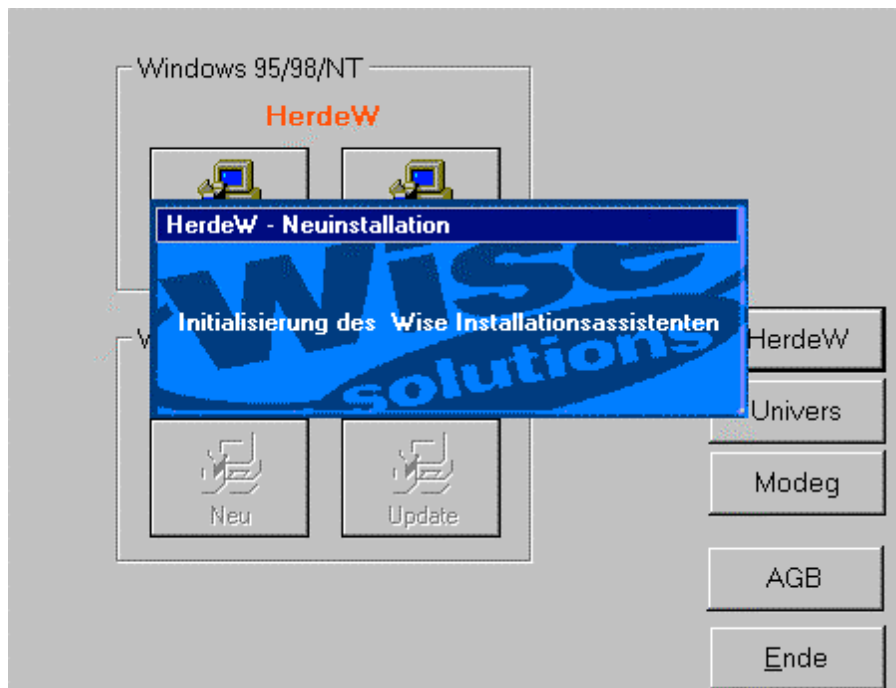
Компакт–диск можно также запустить через [Arbeitsplatz/Рабочее место]. Для этого следует отщёлкнуть соответствующий дисковод (D).



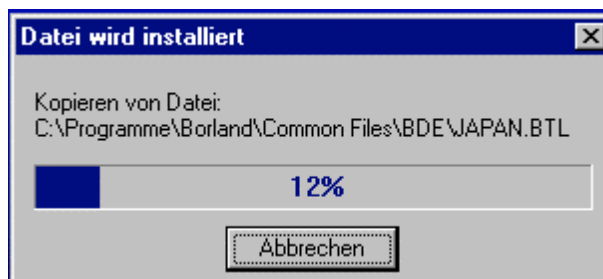
При первой инсталляции программа перенимается как "новая/неу".



Инсталляции программы оказывает поддержку ассистент инсталляции.



Инсталляция происходит в форме диалога. Заданные операции лучше всего подтверждать без изменений.



Окончание инсталляции будет показано и окончание следует подтвердить:



Будущие **Updates** /новые версии перенимаются по такой же схеме.

Программу можно запустить путём двойного отщёлкивания символа/Icon на десктопе/Desktop.



После инсталляции программы, через ввод её регистрационного номера, она будет свободной для использования

Приём собственных данных из центрального компьютера в основной модуль происходит из пункта СЕРВИС/Обработка/открытие данных(*SERVICE/Bearbeiten/Dateneröffnung*)

3. Указания по управлению

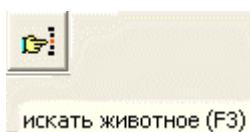
3.1. Мышка и клавиатура

СТАДОВ/HERDEW является программой, которая действует в графической операционной среде Windows.

Мышка: Она является очень важным инструментом в управлении Windows. Мышка – это Ваш указательный палец !

Через отщёлкивание **левой клавишей мышки** по символу/Икон или карточки картотеки будут активирован ключ, исполнено указание, открыто окно на мониторе.

При отщёлкивании мышкой в верхней панели на символе (Ikone) появится одно маленькое окно с кратким текстом помощи (Quick-Info).



Двойное отщёлкивание левой клавишей мышки ушного номера вызовет

- в списке животных – переключение в „Указатель отдельных животных“,
- в указателе „Поиск животного“ – приём этого животного в рабочий список,
- в указателе „Коды“ – приём выбранного кода.

Клавиатура: Она служит для ввода цифр и текста.

При помощи комбинаций клавишей

- <Strg> + отщёлкивание мышкой можно провести маркировку ряда животных в указателе „Поиск животного“ и с последующим нажимом на кнопку <ENTER> перенять их в рабочий список.

Комбинация:

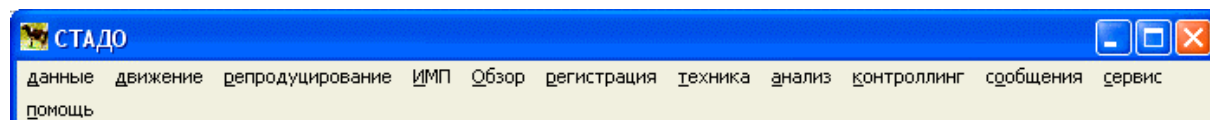
- <ALT + ↑> покажет нам 1 строку.
- <ALT + ↓> покажет нам последнюю строку.

Внизу страницы на мониторе располагаются кнопки <F> с кратким текстом, которые можно использовать параллельно с мышкой.

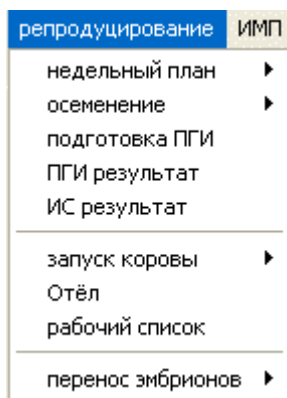
клавиша Esc |назад F2|лекарс.группа F3|Выбор F4|aus WPL F5|доп.леч. F7|коровник-№->кличка F8|тушить F9|Само животное F11|Комментарий

3.2. Меню и окна диалога

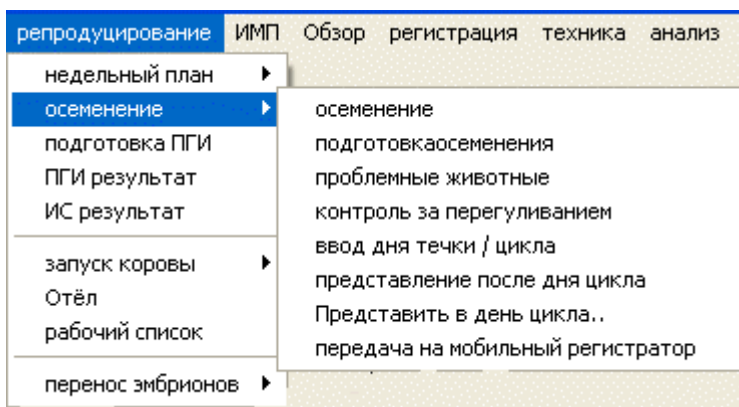
Меню: Панель меню содержит компоненты программы. Каждый компонент подразделяется в свою очередь на комплексы обработки.



Через отщёлкивание меню откроется и будут показаны дальнейшие комплексы.



Через отщёлкивание одного из пунктов меню откроется окно диалога и покажется дальнейшее меню.



Окна диалога: в окне диалога, вверху, расположена панель символов/икон, которые можно использовать для помощи при работе в данном окне.



Символом/ Иконек соответствуют следующее содержание:



“окончание/Ende” – <ESC>



“Liste drucken/лист распечатать”



“Start der Berechnung/ старт расчётов”



“Tier suchen/поиск животного” – <F3> * , см. ниже



“Einzeltier anzeigen/показать отдельн. животное” – <F9>, или же двойное отщёлкивание на обозначение животного



“Tiere aus Wochenplan übernehmen/перенять животные из недельного плана”



“Gruppe auswählen/ выбрать группу”



“Erkrankungen erfassen, anzeigen/ охватить болезни, показать” – <F6>



“Kommentar eingeben/ ввести комментарий”



“Kosten erfassen/ охватить расходы”



“gespeicherte Liste anzeigen/ показать запомненный список”



“Angebot laden/ загрузить предложение”

„Tier löschen/стереть животное“ возможно при помощи кнопки <F8> или же с „ - „ , или же строку можно стереть при охвате.

У указателя ”отдельное животное” имеются следующие дальнейшие символы/иконки:



“MLP-Ergebnisse /ИМП–результаты”



“Besamungen/ осеменения”



“Tierfilter/ фильтр животных”



“Stallkarte/карта коровника”

„Искать животное“ откроет окно, отсортированное согласно ранее введённым обозначений животного. Нужный номер можно искать через навигатор, при помощи клавишей [Bild↑] или [Bild↓] или же ввода внизу в свободном поле. Двойным щелчком номер животного перенимается в список животных.

животные грибы							
	коровник-N²	ушной N²	кличка	ушной N² (10)	ушной N² (14)	ретранслятор	приёмник
▶		10041		1111010041	DE001111010041		
		03201		1111003201	DE001111003201		
		10043		1111010043	DE001111010043		

животное

Наряду с символами можно использовать дальнейшие возможности выбора места нахождения и обозначения животных:

предприятие или единица отчёта/ стада
 группы
 обозначение животных

OE 01 Anlage Gr 90 - Kalber wbl N° Stall-Nr

При обозначении животных можно выбрать между следующими возможностями:

N° Stall-Nr

- Ohr-Nr
- Name
- Stall-Nr
- Ohr-Nr (10)
- Ohr-Nr (14)
- Transponder
- Responder**

Обозначения животных в компонентах модуля являются равнозначными (исключением является респондер, только для передачи техники). Выбранная установка используется во всех указателях. Она может быть изменена. Если выбранного признака сортировки у животного не имеется, то последние 5 знаков из ушного номера при показе будут помечены значком *.

В списке животных можно передвигаться и листать „вперёд“ и „назад“, „в начало списка“ и „в конец“, с „+“ можно ввести дополнительную информацию, с „-“ удалить.:



“Планка стрелок” (навигатор)

В верхней и/или нижней кромке монитора следует листать через бегунок картотеки дальнейшую информацию:

дактиция Отёл происход. где техника ПГИ санация / вес Записи

клавиша Esc назад F3 Животное F7 коровник-N° ->кличка F9 карта коровника Milch AG, 12345678 Вт.

Нижняя строка монитора показывает загрузку клавиш.

3.3. Контроль при сборе данных и корректировка

При сборе данных и при проведении корректировки происходит их контроль. О неверных или недостающих величинах даётся предупреждение. Их следует убедительно соблюдать.

Окончание при сборе данных и корректировке

Собранные данные следует в конце их ввода следует **заложить в память**. Это можно сделать с их **распечаткой** или же **без распечатки**.

Если данные собирались лишь для **пробы**, то работу следует закончить **без их запоминания**. Эти данные просто выбросятся.

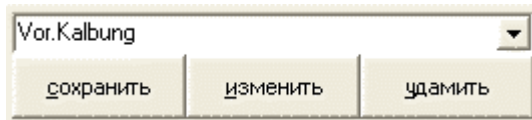
Если нужно охватить дальнейшие данные, то через **”продолжение работы”**, можно будет вернуться к сбору данных.

Ende: перевод особи OE -> OE

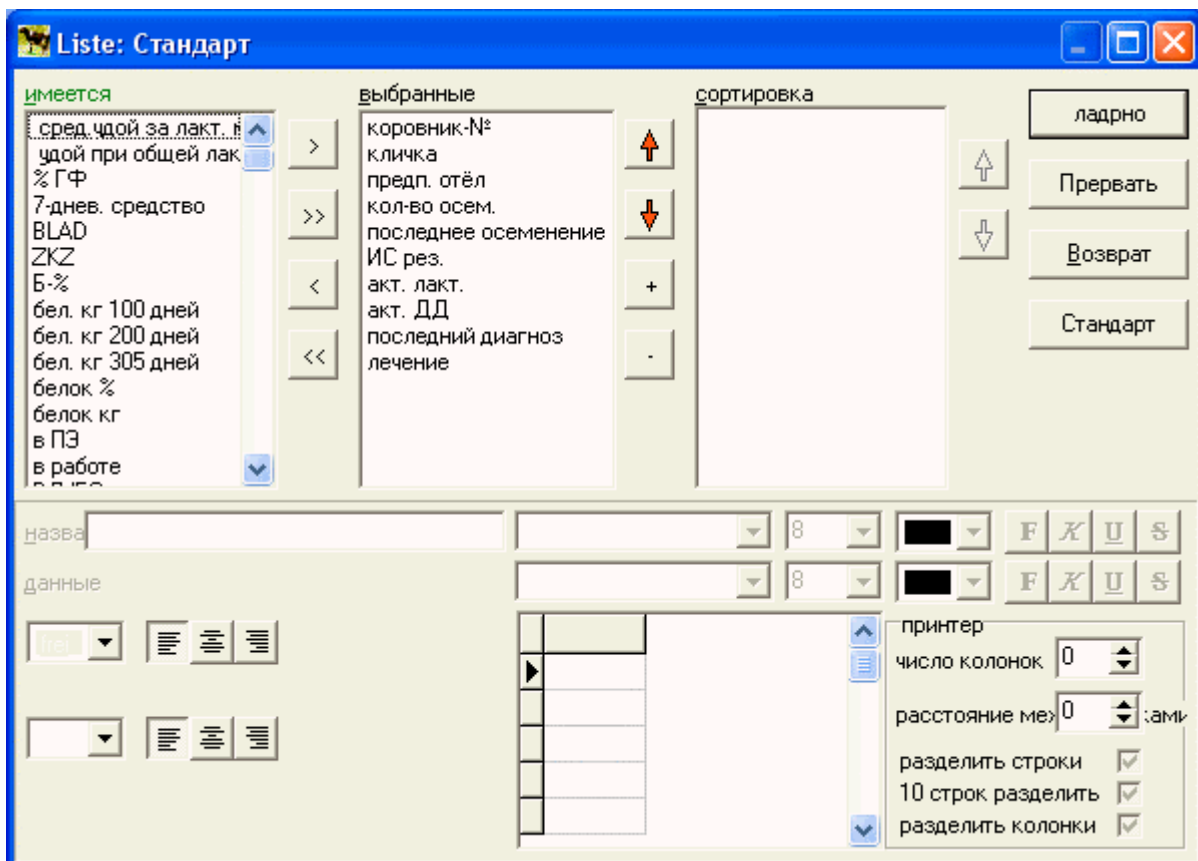
- Продолжение работы
- Закончить с сохранением
- Закончить с распечаткой
- прерывание без запоминания

3.4. Изменение списков

В модуле имеются списки с уже заданными заголовками и изменяемые списки, которые могут быть изменены пользователем.



Изменяемые списки введены как „стандарт“. Щелчком на „изменить“ можно увидеть имеющийся банк данных. Через отщелкивание информации и её переноса с помощью клавиши со стрелками, она будет указана на другой стороне как „выбранная“. Это будет список с новым заголовком. Для него нужно будет ввести новое название и функцией „запомнить“ сохранить наименование и заголовки списка.

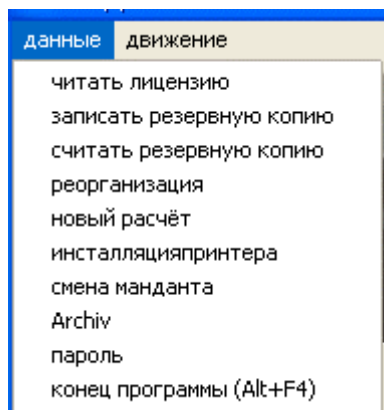


Кроме содержания можно также изменить отбор и шрифт. В любое время можно вернуться к стандартному варианту.

4. Описание программы по пунктам меню

4.1. Меню: ДАННЫЕ

В этом меню обрабатываются техно–организационные процессы, которые проводятся только один раз, например, как „лицензирование“, „установка принтера“ или же повседневные операции, как „записать резервную копию“, „прочитать резервную копию“, „программу закончить“...



4.1.1. Изготовление резервной копии

В программе "СТАДО" в течение ряда лет собирается банк нужных данных, которые следует сохранять.

Из-за наступления непредвиденных обстоятельств может произойти следующее:

- жёсткая плата компьютера повреждена или нарушена,
- компьютер может быть украден,
- данные по ошибке будут стёрты.

При одном из таких случаев, банк данных будет нельзя восстановить или же можно будет восстановить только частично.

При сохранении данных они копируются компактно в соответствующем виде. Для этого пригодны все средства для записи, не связанные с самим компьютером, например, дискеты или ZIP-диски. При сильном компримировании, как правило, бывает достаточно и дискеты.

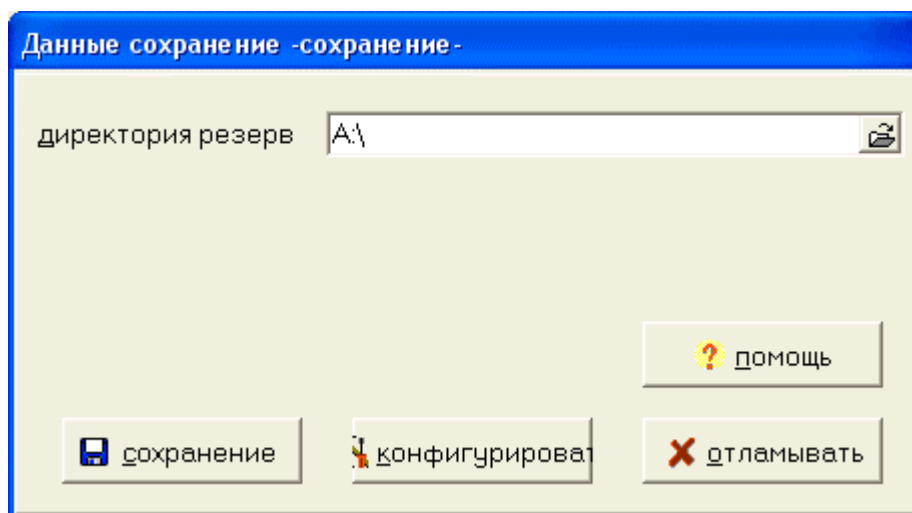
Резервные дискеты используются также для обмена данными для служб сервиса или целей заявления претензий, а также для обмена данными между несколькими компьютерами.

После каждого ввода /изменения данных пользователь по окончании программы должен изготовить резервную копию (как правило, ежедневно).


При изготовлении резервной дискеты должны всегда иметься 3 вида резервных копий:

- только созданная (сегодняшняя)
- за предыдущий день
- за позавчерашний день.

Если одна из дискет окажется повреждённой, то, в случае ошибок, нужно будет повторить работу только последнего дня. Резервную копию за неделю следует сохранять отдельно от компьютера.

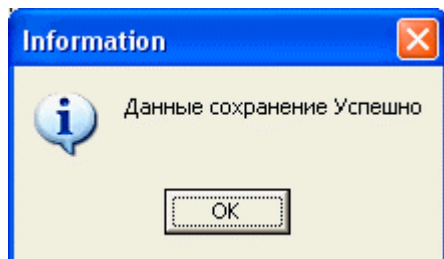


В принципе, все файлы из программы СТАДО сохраняются.

Через  конфигурирование можно установить ещё дальнейшие файлы, которые можно также запоминать (дополнительные файлы).

Имя файла: HW_Betriebsnummer_Datum.Zip

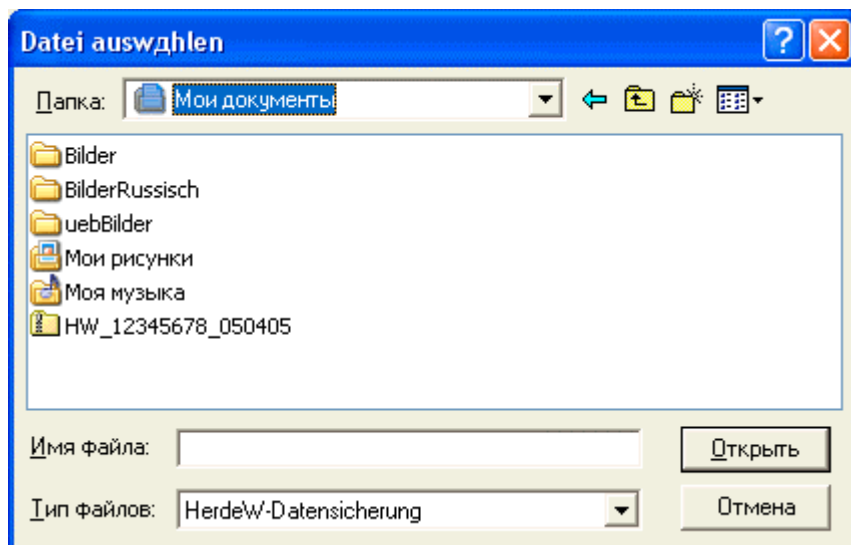
- номер предприятия = номер предприятия из регистра контрольного органа области (страны)
- дата = дата сохранения данных в формате JJMMTT

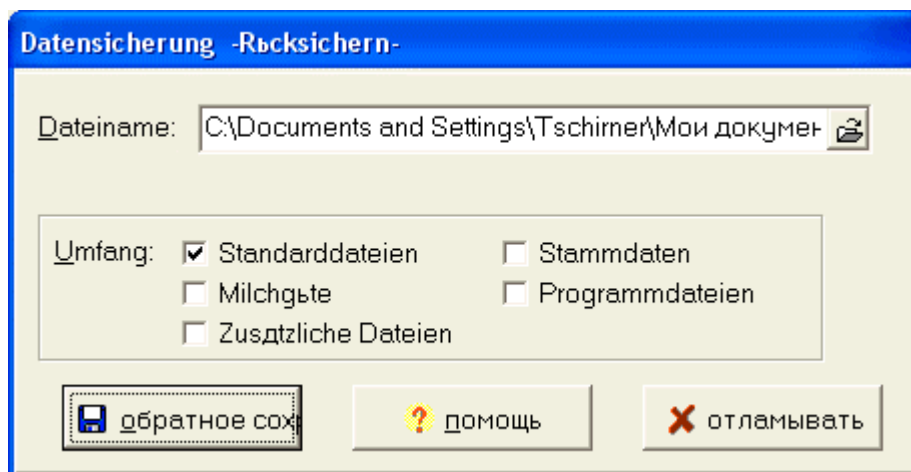


Этот файл можно прочесть только в системе менеджмента селекции (ZMS).

4.1.2. Прочтение резервной копии

С прочтением резервной копии содержание данных из неё распаковывается и вновь читается. Эти данные из резервной копии после их прочтения приобретают характер актуальных. После выбора пфайда отщёлкнуть показываемую резервную копию „HW_8888888_010322“ и стартовать с [OK].





Если были сохранены дополнительные файлы



, то они здесь могут также перениматься.

Под основными данными можно также сохранять независимые от пользователя файлы. После приёмки данных программа вновь находится в основном меню.

Исключение: если предприятие в *СЕРВИС/Обработка/Пользователь* обозначено как **"общее хозяйство"**, то сохранённые копии от отдельных особей перенимаются отдельно.

4.1.3. Реорганизация

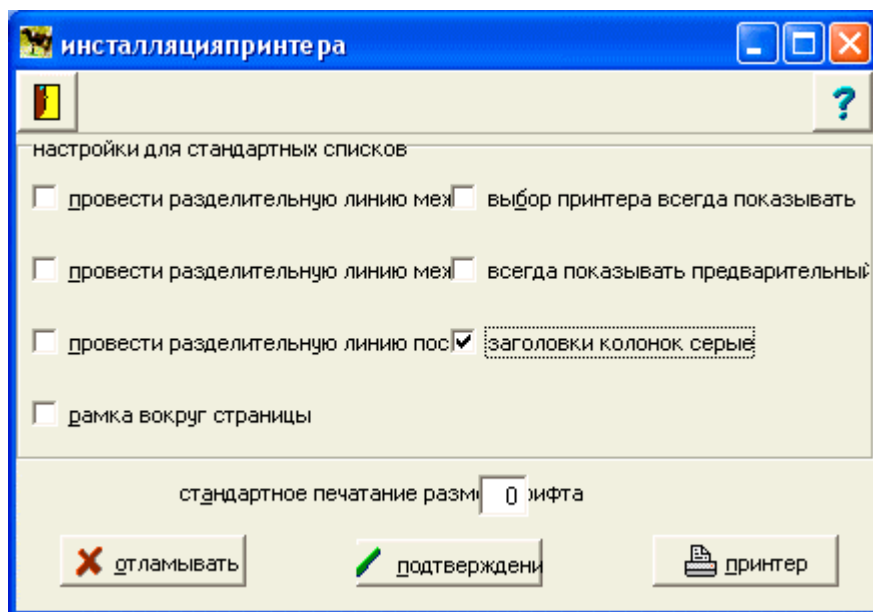
При организации все индексные файлы модулей программы создаются вновь. Вызов данной функции, в особенности, необходим после появления сообщения об ошибке "Индекса не имеется", а также после необъяснимых состояний программы, (всегда после сброса программы из-за прерывания подачи электроэнергии или из-за неверного окончания программы, как, например "общ. нарушения защиты".).

4.1.4. Новый расчёт

Новый расчёт является логической реорганизацией банка данных. Он вызывается автоматически после каждого приёма данных и после проведения *корректировки отдельного животного*, а может также стартоваться через этот пункт меню отдельно. После реорганизации банка данных, чаще всего, имеет смысл провести также и новый расчёт. Посоветуйтесь по данному вопросу с Вашим специальным торговцем.

4.1.5. Установка принтера

В первом окне предоставляется возможность для распечатки списков задать линии разделения, а также другие свойства для их оформления. В том случае, если принтеру будет задано соблюдение многих предписаний, то время распечатки списков будет значительно длительным. Попытайтесь ввести для Вашего принтера самый оптимальный вариант. При распечатке отдельных списков имеется возможность ввода размера шрифта.



Над кнопкой „Принтер“  можно определить любой принтер, который установлен в Windows, как „стандартный принтер“.

4.1.6. Конец программы

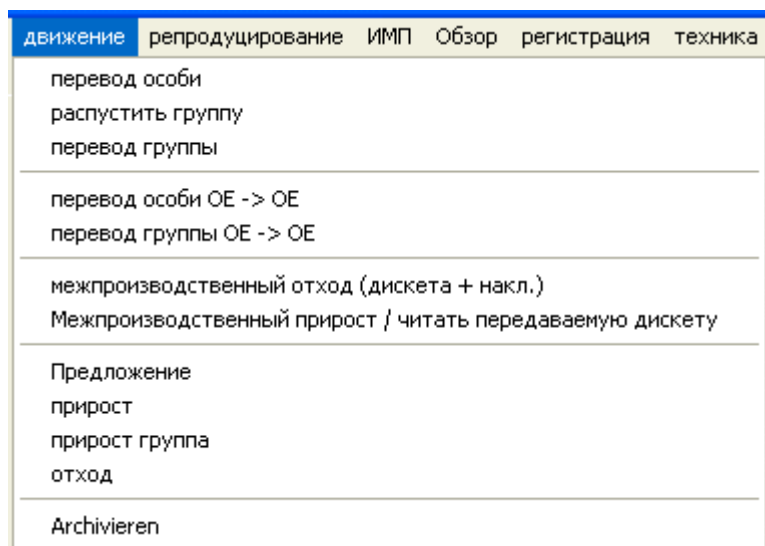
Перед окончанием программы „СТАДО“ будет ещё раз указано на необходимость создания резервной копии.

После каждого изменения данных сохраняйте Ваши данные !

После этого заканчивайте программу надлежащим образом.

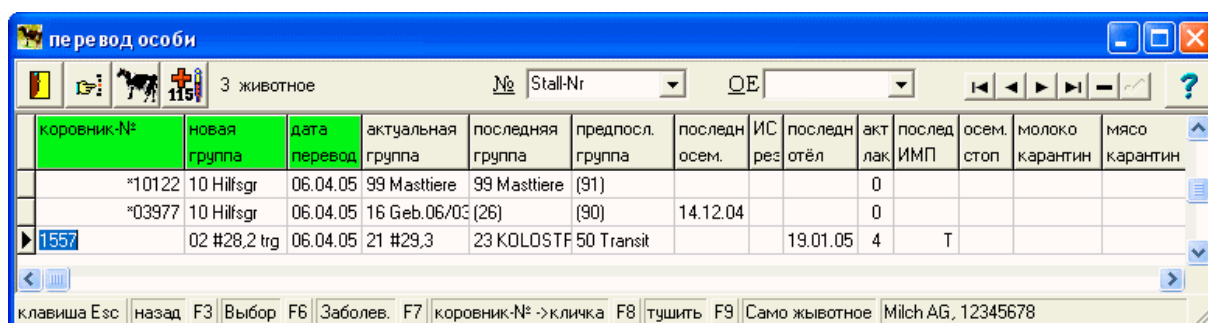
4.2. Меню: ДВИЖЕНИЕ

Под пунктом меню *Движение* обрабатываются следующие операции:



4.2.1. Перевод особи

Под "*Перевод особи*" происходит перемещение отдельного животного внутри хозяйства в другую группу (ГР) .



При вводе данных **обязательно** заполнение окрашенных граф "обязательное поле":

- Обозначение животного
- Новая группа
- Дата перевода

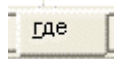
Животное, перенятое по ошибке в список, можно удалить из него при помощи значка [-].

Данные о животном появляются для контроля его перевода.

Одновременно при переводе отдельного животного можно также охватить его болезни/лечение. Они запоминаются вместе с отдельным животным.

После того, как будет закончен ввод всех переводов по группам, происходит запоминание списков.

В "ОБЗОР/отдельное животное" охваченные перемещения располагаются в картотеке



и могут быть показаны.

Само Животное 1572 животные

№ 01 Anlage Гр 50 - Transit № ушной №

№ DE00 11.110 00010 роды 03.04.00 порода ГЧП происхождение (50183007)

кличка прохождение родов племенная книга Отдел С прирост кг

коровник 801 возраст, г/м 5 /0 кровь, % ГФ Покуп. Цена р.

ретранс 9453 КГ стойл. содер. 10.10.02 цвет прирост 10.10.02

приём Переставлять 19.01.05 мн.приплод

посл. осемен. 1 27.04.04 лактация 2 453.день внутреннее обозначение на предприятии

последний бык Panda ГЧП ИС.дата 07.06.04 1 (1)/26.03.04 4 (1)/26.08.04

племенная книга 456521 ИС стельная 356.день 2 / 5 (12)/02.12.04

день цикла сухост. 06.12.04 3 / 6 (02)/15.04.04

пред. бык предп.отёл 02.02.05

молоко кг 8048 ВПО 32 выкидыш последний вид эпиз./инф. карант. молоко

жир кг 350,0 последний отёл 2 21.01.04 диагноз ИРТ карант. мясо

белок кг 280,0 прохождение родов 0-1 пом. лекарство Bovilis IBR Mai спецгруппа дни

посл. вычисл. 05.01.05 пол женский новое предст.

дата	последний вид	старая группа	новая группа	старый OE	новый OE	рег.номер поставщик	получатель
19.01.05	гр. -> гр.	51	50				
07.12.04	гр. -> гр.	07	51				
14.09.04	гр. -> гр.	04	07				
10.08.04	гр. -> гр.	24	04				

лактация Отёл происхожд. Две техника ПГИ санация / вес Записи

ESC назад F3 Животное F7 коровник-№ -> кличка F9 коровника Milch AG, 12345678 Пн, 18. апр. 2005 № / кли

4.2.2. Группу распустить

После выбора группы для роспуска, все животные из неё будут указаны по возрастающему номеру. Каждое животное может быть определено в новую группу (при одинаковом номере группы у ряда животных можно клавишей [ENTER] продублировать этот номер). Животные без ввода нового номера группы останутся в бывшей группе. Здесь также можно задать новый номер ещё не имеющейся группы.

распустить группу

№ ушной № (14) пер:33 Tiere OE 01 - Anlage группа 90 - Kalber wbl

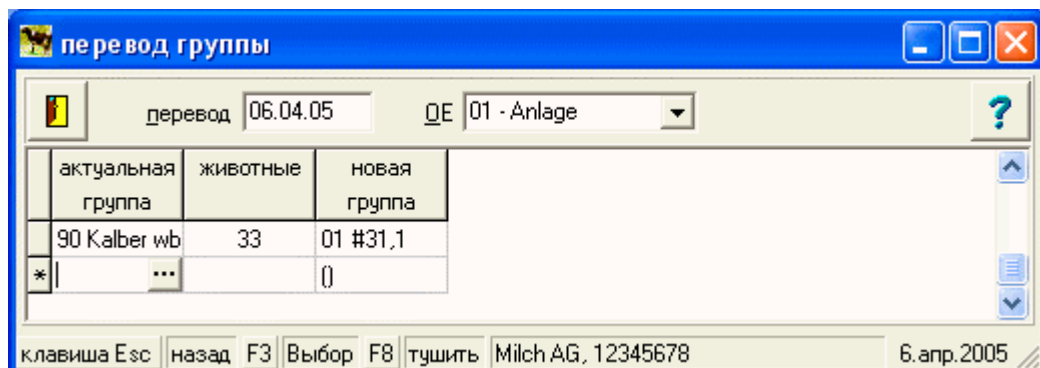
ушной № (10)	новая группа	ушной № (10)	новая группа	ушной № (10)	новая группа	ушной № (10)	новая группа
1111011107	01 #31,1	1111011287	01 #31,1	1111011536	0	1111011547	0
1111011240	01 #31,1	1111011288	01 #31,1	1111011537	0	1111011550	0
1111011271	01 #31,1	1111011289	01 #31,1	1111011538	0	1111011551	0
1111011272	01 #31,1	1111011290	01 #31,1	1111011539	0	1111011552	0
1111011273	01 #31,1	1111011295	01 #31,1	1111011542	0	1111011557	0
1111011274	01 #31,1	1111011296	01 #31,1	1111011543	0	1111011558	0
1111011284	01 #31,1	1111011297		1111011544	0		0
1111011285	01 #31,1	1111011298	0	1111011545	0		0
1111011286	01 #31,1	1111011535	0	1111011546	0		0

ESC назад F3 выбор группы F9 Само животное Milch AG, 12345678 Ср, 6. апр. 2005

Перевод из одной группы в другую показывается под "Обзор особь" [WO],

4.2.3. Перевод группы

Если вся группа полностью переводится в другую, то здесь нужно будет ввести только номер группы. Все животные будут переведены в новую группу. Документирование этого процесса происходит также, как описано в "Перевод особи"

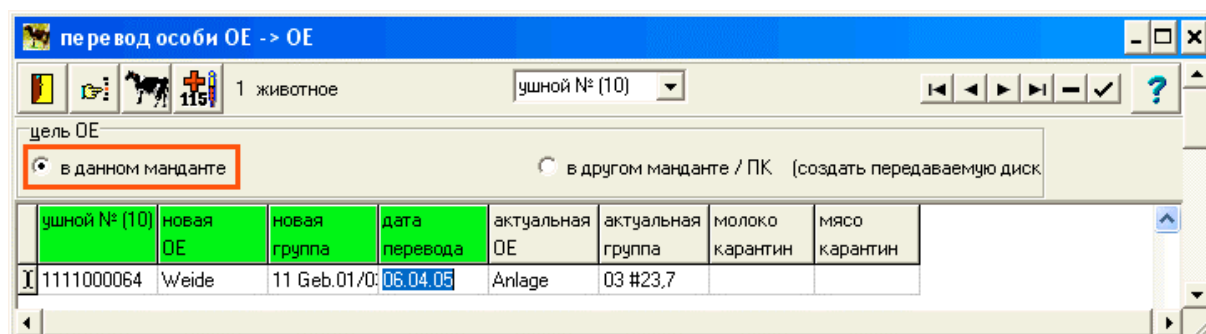


4.2.4. Перевод в отчётных единицах ОЕ → ОЕ

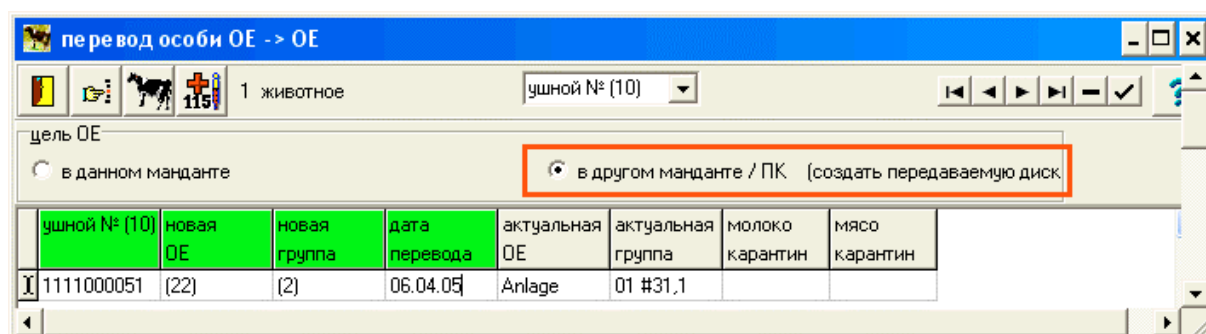
Здесь проводится внутривладельческий перевод особей из одной ОЕ в другую ОЕ (см. в след. пункте *Перевод групп*). После запоминания переводов они документируются в *ОБЗОР/особи* под [WO].

Для переводов между ОЕ с разными **регистрационными номерами** создаётся картотека **КА 085** (см. в разделе *СЕРВИС/вид картотек/вид*). Для ввода регистрационных номеров см. в разделе *СЕРВИС/Обработка/создание ОЕ* !

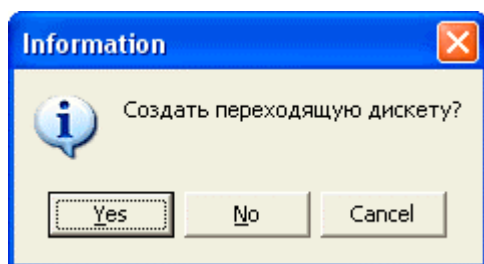
При этом различают между переводом „на собственном компьютере“ – т.е. новая ОЕ уже имеется на этом компьютере – и переводом „на чужом компьютере“ – т.е. новая ОЕ своего хозяйства ведётся на другом компьютере. Для передачи данных будет записана дискета.



Если новая ОЕ находится на другом компьютере, то следует отщёлкнуть окошечко [в другом манданте]. При выдаче переходящей дискеты всегда создаётся новая картотека КА 085, так регистрационный номер новой ОЕ иначе нельзя проконтролировать.



При запоминании данных они выдаются на передаваемом диске.



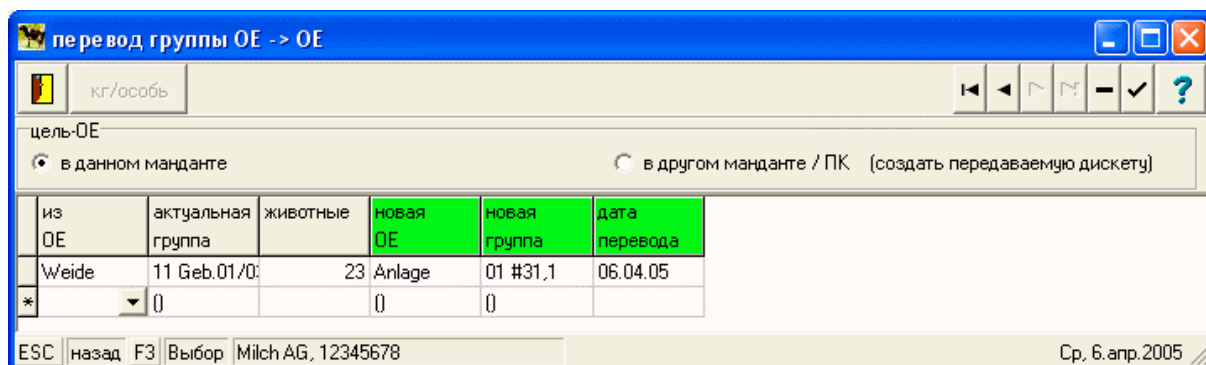
Передаваемая дискета будет прочитана на другом компьютере и особь (или особи) будут находиться вместе со всеми данными в новой ОЕ [на чужом компьютере].

4.2.5. Перевод группы из одной ОЕ (отчётная единица) в другую → ОЕ

Если **все** животные одной группы будут переводиться в новую ОЕ, то **не надо** переводить каждую особь отдельно. С одним вызовом группы **все** животные будут перемещены в новую ОЕ. Документирование этого происходит также, как при переводе отдельной особи под [WO] в *ОБЗОР/отдельное животное*.

Картотека „КА 085“ создаётся для всех переведённых животных, если ОЕ имеют различные регистрационные номера (см. под *СЕРВИС/ Обработка /создание ОЕ*).

При переводе отдельного животного, данные на чужой компьютер можно передать при помощи передаваемой дискеты.



При отщёлкивании окошечка [на чужом компьютере] создаётся передаваемая дискета и все данные животных переведённой группы можно прочитать „на чужом компьютере“.

4.2.6. Межпроизводственный отход (дискета + ТТН)

Если животные передаются в другие хозяйства, то следует использовать данное меню.

Если надо скомплектовать партию по избранным признакам, то нужно вначале провести работу в меню *ДВИЖЕНИЕ/ Предложение*. Сделанное предложение можно тогда вызвать здесь.



В любом случае будет сделано сообщение КА 087 об отходе животных (а также с этим сообщением НІТ для "новых земель/NBL"). Для "старых земель"/ABL создаётся сообщение НІТ-ADIS об отходе.

Для проведения последующего анализа эти отходы запоминаются в файле отхода и контролируются под АЕ= „AB“.

Документация для покупателя передаётся с товаро–транспортной накладной, а передача данных с дискетой. Передача дискеты является приёмом данных в хозяйстве, которые также используют программы селекции (DSP), например, СТАДОУ, FLZ, СТАДО2).

В хозяйстве, принимающем животных, дискета читается в файле под *ДВИЖЕНИЕ/ межпроизводственный приход*.

ме жпроизводственный отход (дискета + накл)

2 животное № ушной № (10)

дата отхода 06.04.05 получатель Отход-вид ##### ## #
 № накладной НДС 16,00 Отход-причина #####

ушной № (TC)	М	вес	цена	цена	брутто	Отход	причина	роды	возрас	из	Гр.	молоко	мясо
	Ж	кг./шт	р./кг	р./шт	р./шт	вид	отхода		в месяц	ОЕ		карантин	карантин
1111000064	ж					####	##### ##	02.09.99	3.лакт.	01	03		
1111000060	ж					##### ## #	#####	21.08.00	2.лакт.	01	06		
*	ж					##### ## #	#####						

ESC назад F3 Выбор F4 Предложение F6 Заболев. F7 коровник-№->кличка F8 тушить F9 Само животное Milch AG, 12345678

При вводе данных в память через задаваемый вопрос обеспечивается полнота запоминания. Нажмите на клавишу [всё сохранить], и все данные будут переняты без изменения.

Frage

?

не все животные имеют вес или цену!

всё сохранить сохранять только с кг или с евро назад прерывание

Затем Вы сможете записать переходящую дискету и/ или распечатать накладную .

Information

i Создать переходящую дискету?

Yes No Cancel

В том случае, если Получатель работает с немецкой программой селекции/ DSP для управления стадом, тогда будет записана дискета. Если таковой программы нет, то следует работать дальше с [нет/Nein].

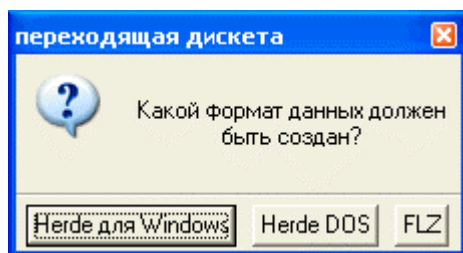
Information

i Распечатать накладную?

Yes No Cancel

Накладные же следует **всегда** распечатывать.

В заключение может быть задан вопрос о формате данных у Получателя. Следует выбрать соответствующий проект (так как создание файлов в проектах различно).



Файл будет выдан в соответствующем формате, а затем будет распечатана накладная.

Milch AG / Dorfstrasse 1 / 12345 Musterdorf

06.04.05

накладная

№. 06.04.05

Получатель: , 2 животные

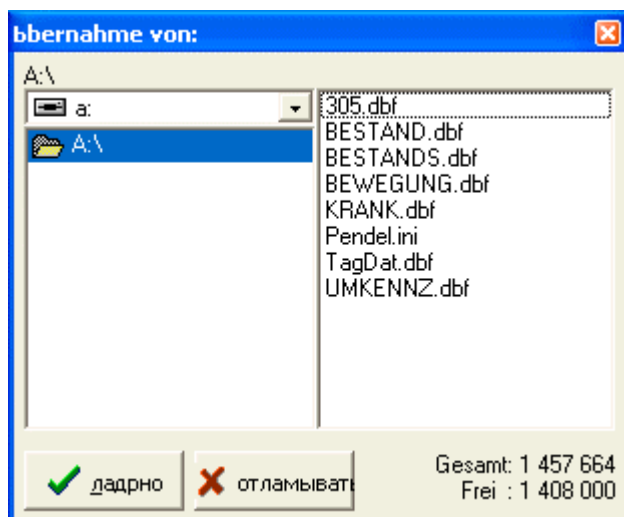
ушная марка ППСкор овник-№	родовой дата	м		вес кг / шт.	цена €/ кг	цена €/ шт.		
		возраст ж	гр., телёнок				мать	
DE 11.110 00077 474	01.08.00	2. лакт. ж	01 07	Precht	DE 11.110 09641	500	10,00	5000,00
DE 11.110 00079 721	01.03.00	2. лакт. ж	01 17	Lentini RIDE	DE 11.110 09886	550	9,00	4950,00
Сумма						1050		9 950,00
среднее кол-во						525	9,50	4 975,00
							Сумма	9 950,00 P
							+ % НДС	P
							общая цена	9 950,00 P

Контроль созданных КА 087 можно провести под *СЕРВИС/ вид картотек/ обзор* или под *СЕРВИС/ HIT(ADIS)сообщения*.

4.2.7. Межпроизводственный приход (читка переходящей дискеты)

Если будут переняты животные из другого хозяйства, которое ведёт менеджмент стада по немецкой селекционной программе/DSP, то имеется возможность прочтения переходящей дискеты, которая была записана в хозяйстве – поставщике.

Для перенятых животных будет создана карта КА 086 и, тем самым, сообщение HIT для новых земель, как документы для оприходования, для старых земель – сообщение HIT (ADIS-сообщение) для оприходования.



Приёмка данных стартует с [OK].

The screenshot shows a software window titled "bberbetrieblicher Zugang". At the top, there are several input fields: "2 животное", "№ ушной № (10)", "цель_ОЕ (межпроизв.)", "01 - Anlage", "цельгр. 01 - #31,1", and a help icon. Below these are several checked checkboxes: "стереть номер коров", "стереть приёмник", "стереть ретранслятор", "стереть кличку", "Стереть только при межпроизв. при", "перенять диагнозы", "использовать настройку из адресног". There are also radio buttons for "всех" and "только одна".

меж. пред.	ОЕ	старая ОЕ	Гр.	старая группа	прирост/перев. ОЕ-ОЕ	отход -> прирост	ушной № (14)	коровник-№	ретранслятор	приёмник	к.л.
X	01	01		08		06.04.05	DE001111000077	474	9459		* An
X	01	01		23		06.04.05	DE001111000079	721	9610		* Ae

At the bottom, there is a status bar with "ESC назад", "2 животные в файле, 0 не будут переняты", "Milch AG, 12345678", and "Ср, 6. апр. 2005".

Количество перенятых и не перенятых животных указывается, в целях контроля, в самом низу монитора.

Животных следует оприходовать как новое поступление в имеющийся состав, т.е. в выбранную единицу хозяйствования (ОЕ) и группу.

4.2.8. Коммерческое предложение

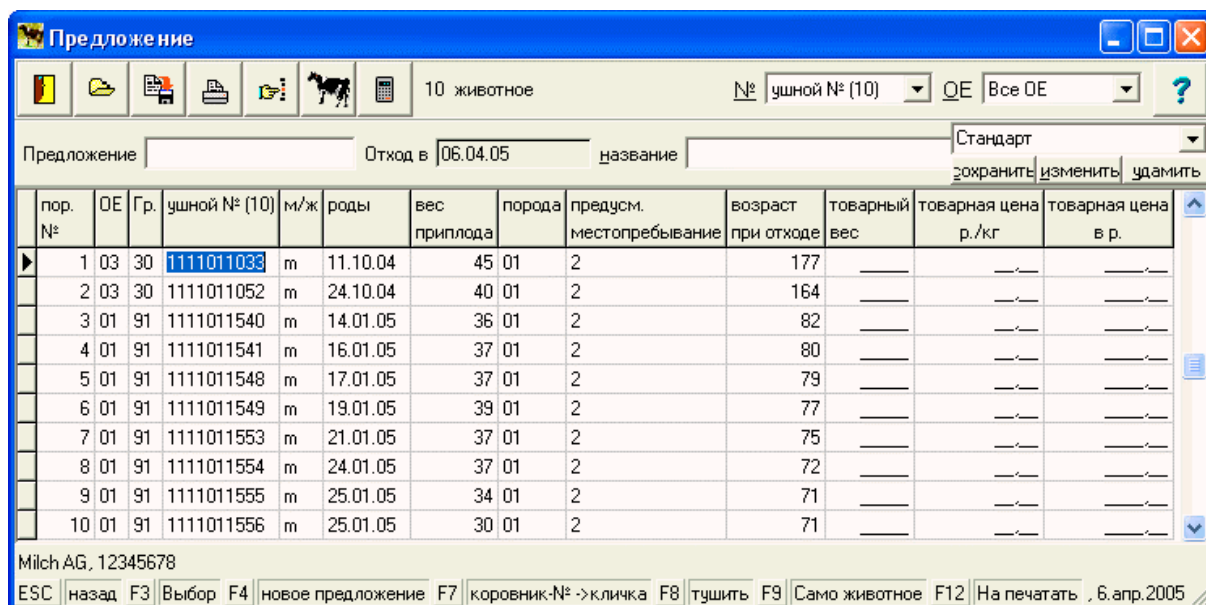
В случае, если следует выбрать группу животных (телята, молодые бычки) с заданными признаками для продажи, то это можно сделать через функцию *Предложение по продаже/Angelbot*.

The screenshot shows a dialog box titled "предложение по продаже". It contains several sections:

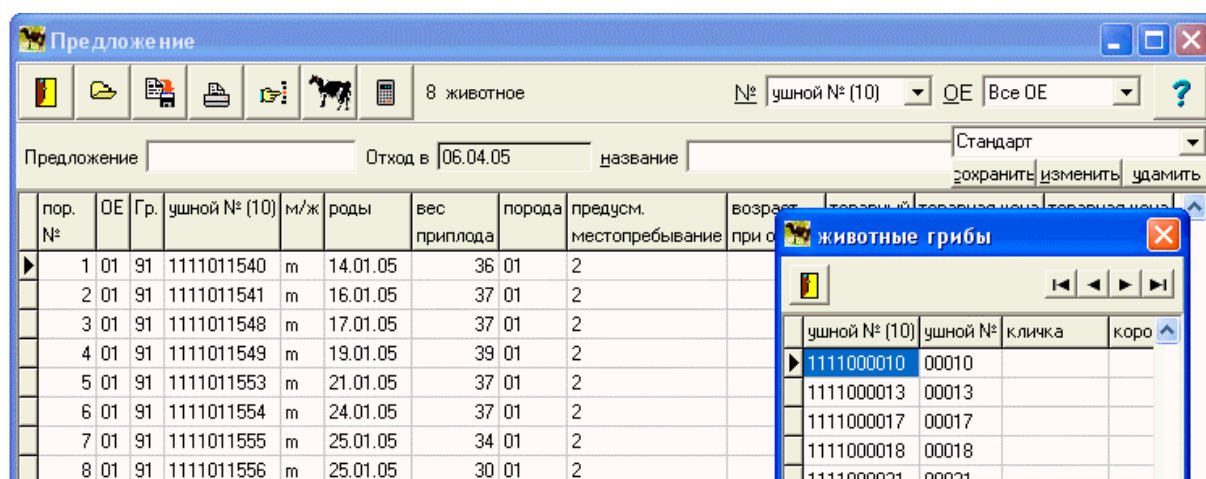
- ОЕ:** A dropdown menu set to "(все)".
- Отход в:** A date field set to "06.04.05".
- выбор:** Radio buttons for "до возраста в днях" (selected) and "после даты рождения".
- от:** A date field set to "5".
- до:** A date field set to "30".
- название предложения:** Radio buttons for "разведение" and "откармливать" (selected).
- Предлагать:** Checkboxes for "женский" and "мужской" (checked).
- с местонахождением:** A checkbox that is checked.
- предусмотренное местонахождение:** Checkboxes for "на развод", "продажа на откорм" (checked), "на откорм", "на предприятии", and "продажа на развод".

 On the right side, there are two buttons: "ладрно" and "отламывать".

Выбранные животные из общего поголовья будут показаны.



Коммерческое предложение можно обрабатывать дальше, животных можно перенять вновь при помощи <Enter>.



Можно составить целый ряд предложений для продажи и запомнить их под разными номерами. Запомненные коммерческие предложения можно вызвать для обработки под *ОТХОД*.

4.2.9. Приход

Под пунктом *Приход* будут перениматься молочные животные, их наследники (женского и мужского рода) и быки, поступившие из другого хозяйства или же те, которые к началу работы с программой не были переданы (см. также *СЕРВИС/обработка/открытие данных–принятие данных*).

Вводы к указанным здесь комплексам содержат в основном одинаковую информацию, используемую для повседневной работы для обслуживания стада, которую можно охватить или же создать.



[ключ/код]: в некоторых колонках заложены „ключи/коды“, которые высвечиваются через отщёлкивание и которые можно затем выбрать (эти ключи/коды можно также ввести непосредственно).

Хозяйственные ключи/коды можно здесь также дополнить самим, если это уже не было сделано под пунктом *СЕРВИС/обработка/ключ–код*.

При проведении ввода **обязательно** следует заполнять окрашенные „**обязательные поля**“ :

- ОЕ (состав/коровник/стадо)
- группа (ввести самим)
- ушной номер(14-значный)
- пол (постоянный код)
- дата рождения
- дата размещения в коровник
- место нахождения (постоянный код)
- порода (постоянный код)
- хозяйство происхождения (ввод регистр.№ предыдущего хоз-ва очень важно для ведения регистра поголовья стада, 8-значный № хоз-ва для контрольного органа КА 86 – дополнить под СЕРВИС/обработка/ключ-код/ № хоз-ва происхождения животного)
- Дата поступления =дата покупки
- Номер лактации } у коров
- Дата отёла } у коров

Другие поля **могут** быть заполнены, если для этого есть данные и они могут быть показаны в обзоре "отдельные животные" или должны использоваться при проведении оценок.

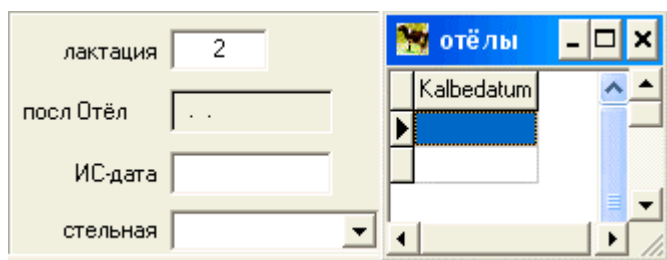
Дальнейшая информация о животных может быть вызвана через нижний бегунок карты, а затем охвачена.

Данные, охваченные здесь для отдельного животного, могут быть позже дополнены и/или изменены под пунктом *СЕРВИС/корректировка отдельное животное*.


Карта КА 86 является, с одной стороны, сообщением о приходе НИТ, с другой – как перевод животного в ВИТ (Paretz). Поэтому при этом переводе следует вводить хозяйственный № поставщика/продавца. Для "старых земель ФРГ" создаётся при этом сообщение НИТ (ADIS) для прихода.

Если стоит "никакого НИТ/Kein НИТ-Zugang" – это значит, что не создаётся никакой информации как сообщения о приходе (ни НИТ, ни ВИТ)

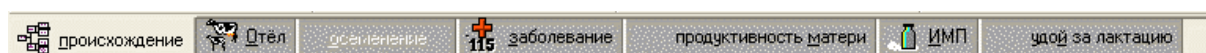
Если будет отмечена одна **Корова**, то после ввода **актуального номера лактации** под „лактация“ требуется указать соответствующую дату отёла. В высветившиеся окно вносятся предыдущие отёлы. (Наследников из отёлов, если они входят в состав, следует охватывать отдельно.)



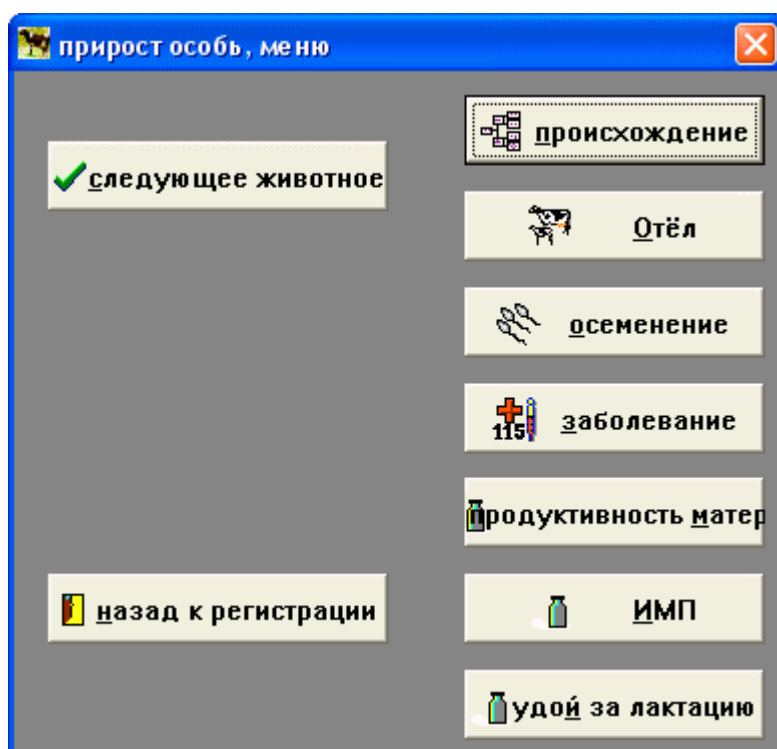
При номере лактации 1 следует ввести один отёл, при второй лактации – 2 отёла и т.п. Если даты бывших отёлов неизвестны, то можно ввести каждый раз 0101.. про отёл.

При ошибочном вводе отёлов можно все отёлы стереть  и ввести заново.

Дальнейшие данные можно ввести при помощи нижних бегунков картотеки.



Из последнего поля специфического хозяйственного обозначения (6.BSK), можно также использовать возможность следующих переключений:



Данные происхождения [**происхождение**] могут ограничиваться только отцом и матерью. При последующей актуализации данные ввода можно пополнить.

Программа VIT-Paretz предусматривает для этого в н.вр. полугодие „**Дополнение происхождения**“. Также актуализируются и надои от предшественников .

Здесь можно расширить **данные к отёлам [отёлы]**.

Под пунктом [**осеменение**] возможен ввод всех осеменений с начала жизни. Для **актуальной лактации** следует ввести **все осеменения полностью**.

последнее осеме	07.04.200	лактация	0	внутреннее обозначение на предпр			
ПК-№;бык	159159	посл Отёл	..	1			
кличка бык	Neuer	ИС-дата		2			
порода	01	стельная		3			

лакт	дата осем.	ВИС	бык № в плем.книге	техник-осем.	осемен. счётчик	затраты в р.	комментарий
0	12.12.2004	11	015172	Besamer2	1		
0	01.01.2005	11	159159	Besamer1	2		

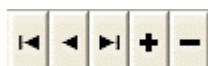
Можно вводить и [заболевания].

[Удои матери] можно ввести в полном объеме. При закупке из-за границы это единственная возможность получить эти данные.

[ИМП] –для актуальной лактации ввести контрольный результат . Здесь можно ввести для животного полученные результаты [лактационные-] и установки лактационные.

Все данные взять для официальной документации.

По окончании введения данных по животному можно вводить других животных.



Щелчком на [+] появится пуская маска, готовая для охвата следующего животного.

Уже охваченные животные могут быть перез планку стрелок ещё раз вызваны и также обработаны.

После охвата всех поступлений/оприходования все данные следует ввести в память.

Они могут быть вызваны под ОБЗОР/ отдельное животное.

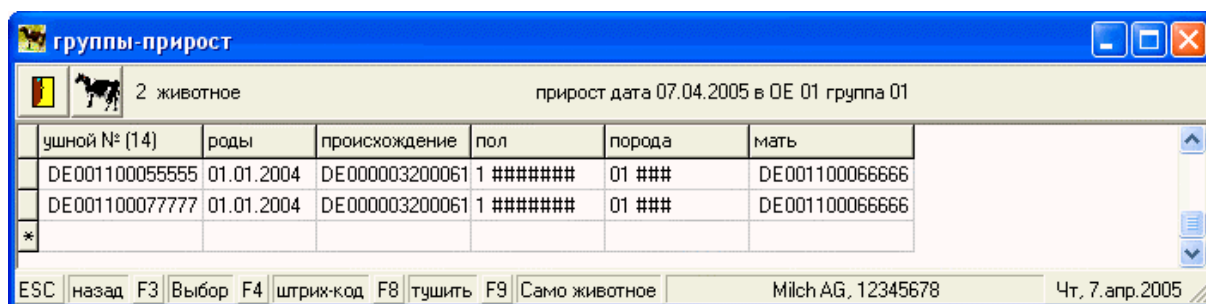
4.2.10. Приход/поступление группы

В этом пункте меню проходит простая приёмка/оприходование группы животных из хозяйства. Данные, которые свойственны большинству животных, охватываются вместе перед вводом информации по отдельному животному.

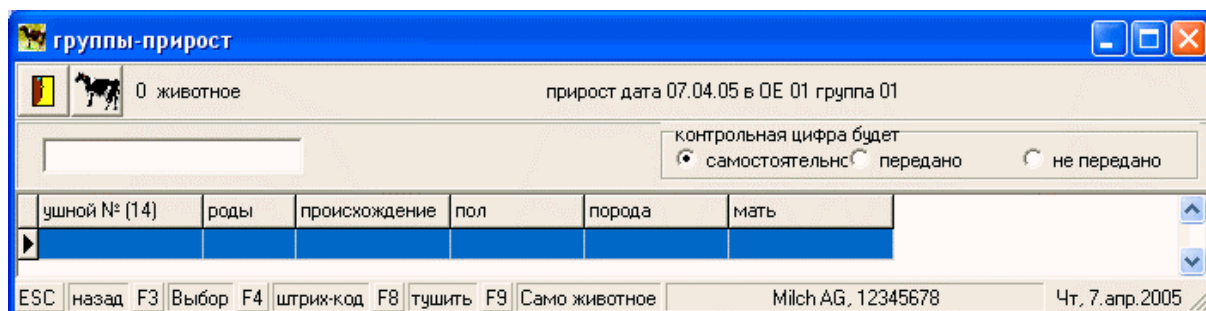
Создаётся карта КА 86 и документируются приходы для VIT Paretz и HIT (NBL) – см. также под СЕРВИС/ вид картотеку/ обзор.

Если в пункте меню СЕРВИС/ HIT (ADIS) сообщение установлено „HIT-сообщение“ , то оно изготавливается также и для прихода/оприходования.

При последующем охвате данных по отдельному животному ряд введённой информации можно переписать.



Вторая возможность охвата данных при „поступление группы“ – это использование прочтения штрихового кода. Данные считываются из паспортов животных. Кнопкой „F4 – штрих-код“ можно переключиться на этот вид охвата.



Предварительные установки такие же, как и при ручном вводе данных.

4.2.11. Отход

С охватом отхода происходит актуализация состава животных и документация отхода.

При вводе **обязательно** заполнение окрашенных „**обязательных полей**“:

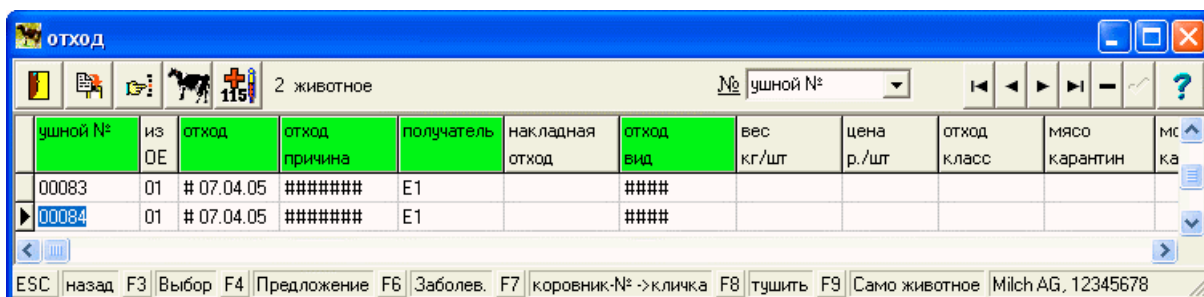
- Обозначение животного
- Дата отхода
- Причина отхода
- Получатель (введённый *ключ/код* для получателя дополняется в данных хозяйства регистрационным номером – важно для регистра поголовья)

Предусмотренные ключи/коды следует использовать и их можно здесь или под пунктом *СЕРВИС/обработка/ключ* дополнить.

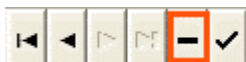
Выбывшие животные запоминаются под особой ОЕ (ОТХ = отход).

Создаётся картотека КА 87 и документируются отходы для VIT Paretz и HIT (новые земли/NBL) – см. также под *СЕРВИС/вид картотеки/обзор*. (Для животных с № коровника или кличкой также КА 83 Z=7- стереть № коровника для ушедшего животного выдана)

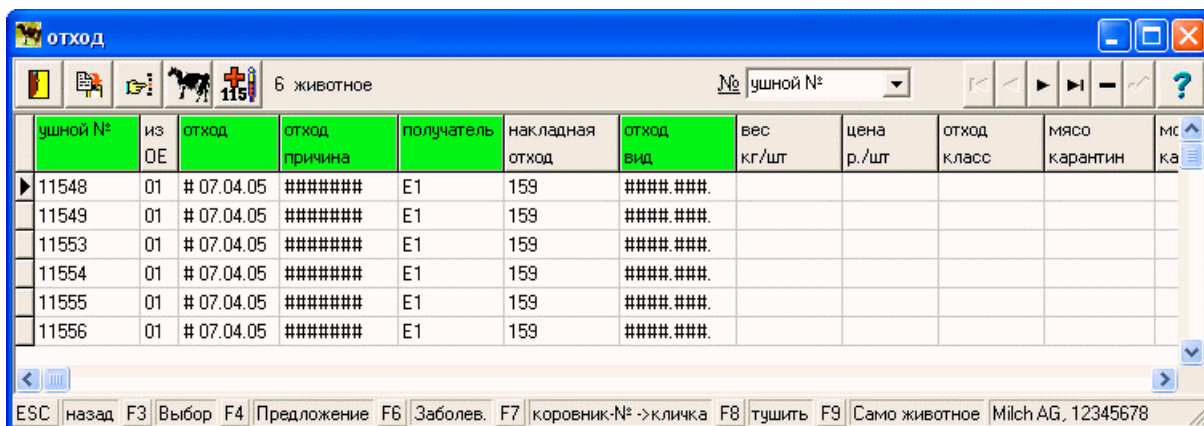
Если в пункте меню *СЕРВИС/HIT(ADIS)–сообщение* введено „HIT-сообщение“, то оно создаётся также и для отхода.



Если по ошибке животное попадёт в список, то его можно стереть клавишей [-].



Можно вызвать также ранее сделанное коммерческое предложение



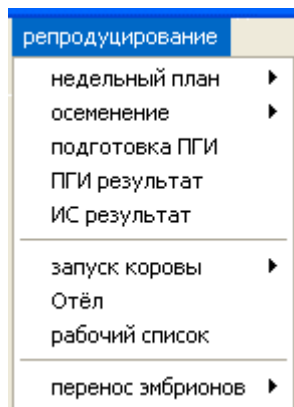
Отход документируется под пунктом меню *АНАЛИЗ/ отход* и в *РЕГИСТР СОСТАВА* в соответствующих временах анализа.

Под заголовком *ОБЗОР/ группа* можно также составить список отхода.

Имеется возможность возвращения назад в состав стада животных, по ошибке внесённых в "отход" (см. текст под пунктом *СЕРВИС/ назад из отхода*).

4.3. Меню : РЕПРОДУЦИРОВАНИЕ

Под пунктом меню "Репродуцирование" обрабатываются следующие операции:



За стрелками располагаются следующие подразделения.

Обработка комплекса репродукцирования может быть реализована вместе с недельным планом или же через обработку отдельных пунктов меню.

4.3.1. Недельный план

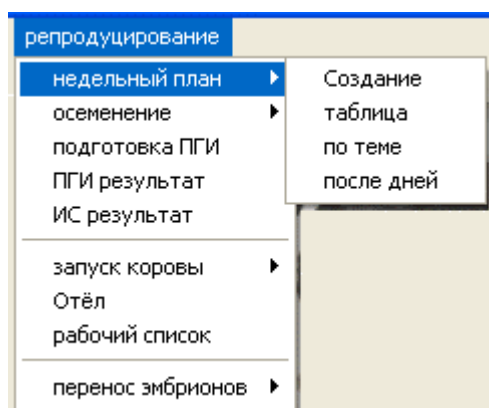
Недельный план – это распечатка необходимых повседневных работ, проведением которых можно управлять по времени через заданные в хозяйстве показатели (планировщик для коровы).

Тем самым можно эффективнее организовывать работу в коровнике и поддерживать охват данных.

Недельный план составляется в выбранном в хозяйстве ритме.

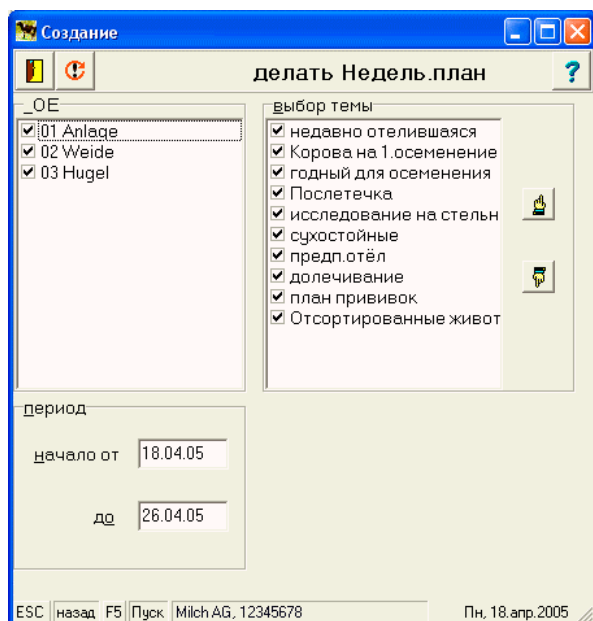
После создания плана его листы предоставляются в распоряжение и действуют в хозяйстве без изменения до времени составления нового плана. Их всегда можно вызвать вновь. Если время плана истекло, необходимо создать новый *недельный план*.

Недельный план предлагается в двух вариантах: как таблица и как тема.



4.3.1.1. Создать недельный план

Можно сделать выбор под предложенными темами:



После выбора состава (ОЕ) темы, которые на требуются, выключаются из списка обработки путём их отщёлкивания.

Будут обрабатываться темы, помеченные "птичкой".

Для выбора предоставляются следующие темы:

- **недавно отелившаяся** корова после отёла и ещё не учтена в нед. плане
- **Корова на 1–е осеменение** дата отёла+ желаемое время отдыха* и нестельная корова (ИС „-“)
- **Готовые к осеменю жив–е** ещё не осеменённый молодняк с возраста для 1–го осеменения и нестельный молодняк (ИС „-“)
- **последыши** 17-21 дня после последн. осеменения и цикла
- **исследование стельности** через ..дней после последнего осеменения
- **сухостойная** последнее осеменение + (продолжительность стельности – дни сухостоя перед отёлом)
- **предполож. отёл** последнее осеменение + средняя время стельности стада
- **долечивание** дата обработки + введённое кол–во дней до новой обработки при болезни/обработки
- **план прививок** обзор животных в соотв. с вводом под пунктом меню СЕРВИС/обработка/ создание плана прививок
- **отсортированные животные** с даты отсортировки, т.е. со времени
 - прекращения осеменения (ZU),
 - запрета молока, запрета мяса

* -подчёркнутые и курсивом написанные характеристики при обработке берутся из хозяйственных вводов в (СЕРВИС/ обработка/данные хозяйства/ постоянные).

Под пунктом *СЕРВИС/ обработка/ данные хозяйства /система* могут быть сделаны вводы для указателей в недельный план:

- показать тёлки для запуска
- тёлки для осеменения
- сортировка тематического указателя по ушному номеру/ кличке или дате недельного плана.

Для желаемого ввода поставить рядом "птичку".

Отрезок времени для обработки начинается, самое раннее, со дня обработки и заканчивается по выбору после 4, 7...дня так, как этого требует протекание рабочего процесса в хозяйстве. При дальнейшем составлении недельного плана отрезок время будет применяться в таком же ритме.

Если это нежелательно, то можно изменить и ввести: „до“ - дата.

Если недельный план создан, то его листы можно просмотреть и распечатать.

4.3.1.2. Недельный план в форме таблицы

Обзор недельного плана в виде таблицы содержит выбранные действия в заданный период на одном обзорном листе.

ушной №	Гр.	отелилась	коровы пер осеменени	осем.тёл. кр.р.с	после течки	к ИС	запуск коровы	предп. отёл	доле- чивание	дата привив.	стр.
▶ 00010	50							02.02.05			
00013	07										11
00017	14						02.04.05				
00018	01					24.02.05					
00021	17					28.02.05					
00023	07						29.03.05				
00025	05										2
00027	51							16.03.05			

Дата в недельном плане является сроком для проведения работы, указанной в графе, находящейся вверху в заголовке. По стандарту, список сортируется по номерам ушных бирок. Через отщёлкивание названия столбца список можно изменить.

Из этого списка можно перейти в раздел "УКАЗАТЕЛЬ ОТДЕЛЬНОГО ЖИВОТНОГО" путём двойного отщёлкивания ушного номера.

4.3.1.3. Недельный план по темам

В данном типе недельный план составляется по отдельным темам. По сравнению с планом в форме таблицы, здесь по каждой теме даётся специальная информация по животным. По каждой теме составляется свой список.

ушной № (14)	кличка	ушной №	коровник-№	ретранслятор	ушной № (10)	DE	актив-ность	недельный план дата	учжурнал страница
DE001111000018	[00018]	00018	708	8791	1111000018	01	05	24.02.05	
DE001111000021	[00021]	00021	472	1269	1111000021	01	05	28.02.05	
DE001111000036	Alfi	00036	139	6098	1111000036	01	05	28.02.05	
DE001111000064	[00064]	00064	567	5988	1111000064	01	05	09.02.05	
DE001111000066	[00066]	00066	712	3774	1111000066	01	05	05.03.05	
DE001111000072	[00072]	00072	161	1287	1111000072	01	05	17.02.05	
DE001111000092	Galla	00092	540	4534	1111000092	01	05	05.03.05	
DE001111000119	[00119]	00119	19	5824	1111000119	01	05	08.03.05	
DE001111000124	Corona	00124	513	7750	1111000124	01	05	24.02.05	
DE001111000145	[00145]	00145	1048	9495	1111000145	01	05	03.03.05	
DE001111000176	[00176]	00176	295	6124	1111000176	01	05	17.02.05	
DE001111000200	[00200]	00200	1521	5621	1111000200	01	05	08.02.05	
DE001111000203	[00203]	00203	1208	3424	1111000203	01	05	15.02.05	
DE001111000206	[00206]	00206	73	7165	1111000206	01	05	10.02.05	
DE001111000207	[00207]	00207	1504	6809	1111000207	01	05	09.03.05	
DE001111000215	[00215]	00215	1113	5792	1111000215	01	05	09.02.05	

годный для осеменения (160)	Послетечка (0)	исследование на стельность (192)	сухостойные (81)
предп.отёл (214)	долечивание (0)	план прививок (2)	Отсортированные животные (95)
OE/здание	недавно отелившаяся (1)	Корова на 1.осеменение (213)	

ESC назад F7 коровник-№->кличка Milch AG, 12345678 Пн, 18.апр.2005

Сзади темы, на бегунке картотеки, в скобках, стоит количество животных по данной теме. Распечатанный список можно использовать для охвата активности животных.

4.3.2. Осеменение

Для оказания активной поддержки подготовки к осеменению, предоставляется ряд возможностей, которые можно использовать на выбор.

репродукцирование	ИМП	Обзор	регистрация	техника	анализ
осеменение	осеменение				
подготовка ПГИ	подготовкаосеменения				
ПГИ результат	ввод дня течки / цикла				
ИС результат	представление после дня цикла				
запуск коровы	Представить в день цикла..				
Отёл	передача на мобильный регистратор				
рабочий список					
перенос эмбрионов					

4.3.2.1. Осеменение

В пункте меню **ОСЕМЕНЕНИЕ** оказывается поддержка для подготовки к осеменению, проводится охват проведённых осеменений по отдельным животным и актуализируется банк данных.

Здесь также можно охватить и покрытие коров. Предпосылкой для охвата сообщения по покрытию является пометка быка как "бык покрытия".

Животных, которые программа уже предложила к осеменению (пункт меню: "недельный план") можно здесь вызвать и дополнить актуальными данными осеменения.

(Список, созданный в пункте *Подготовка к осеменению*, является только *рабочим* списком и здесь не вызывается.)

Обязательные поля, окрашенные зелёным цветом, подлежат всегда заполнению.



Дополнительно здесь можно охватить расходы по осеменению с комментарием.

Кроме того, имеется возможность перенять осеменения, которые были охвачены за рамками программы СТАДО, например мобильным прибором для охвата данных (MODEG).



По данным, введённым здесь, создаётся картотека КА 037. (В пункте **ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ** следует задать, будет ли эта картотека непосредственно передаваться племенному объединению или пойдёт с другими данным контрольному объединению земли.)

ушной №	осеменение	бык ПР/ПК/Кличка	техник-осем.	донор	последний отёл	последнее осеменение	дней после осем.	кол-во осем.	PZ	OE	Гр.
00072	07.04.05	820479 Sinaro	Besamer1		28.11.04	07.01.05	90	2	2	01	01
00098	07.04.05	820262 Jedstar	Besamer1		11.12.03	30.07.04	251	1	2	01	06
*											

Milch AG, 12345678

ESC назад F3 Выбор F4 из плана F6 Заболев. F7 коровник-№->кличка F8 тушить F9 Само животное F11 Комментарий J05

При охвате данных программа поддерживает вводы по датам осеменения, по быкам и технику-осеменителю. Если „быки-партнёры“ или „техник-осеменитель“ ещё не отмечены, то их можно отметить здесь. У животных, которые уже осеменены, предлагается бык последнего осеменения. Программа определит количество осеменений. Одно осеменение в течение 10 дней не повышает кол-во осеменений. Первое осеменение, самое раннее, будет считаться через 225 дней после проведения последнего (210 – как минимальное время вынашивания + 15 дней мин. время отдыха).

Дополнительно к предложениям, указанным в списке, здесь можно ввести осеменённых животных, а не осеменённых **удалить/стереть** при помощи <F8> .

ушной №	осеменение	бык ПР/ПК/Кличка	техник-осем.	донор	последний отёл	последнее осеменение	дней после осем.	кол-во осем.	PZ	OE	Гр.
00032					25.11.04						
00041					25.10.04	04.12.04		(1)	(1)		
00109					30.12.04						

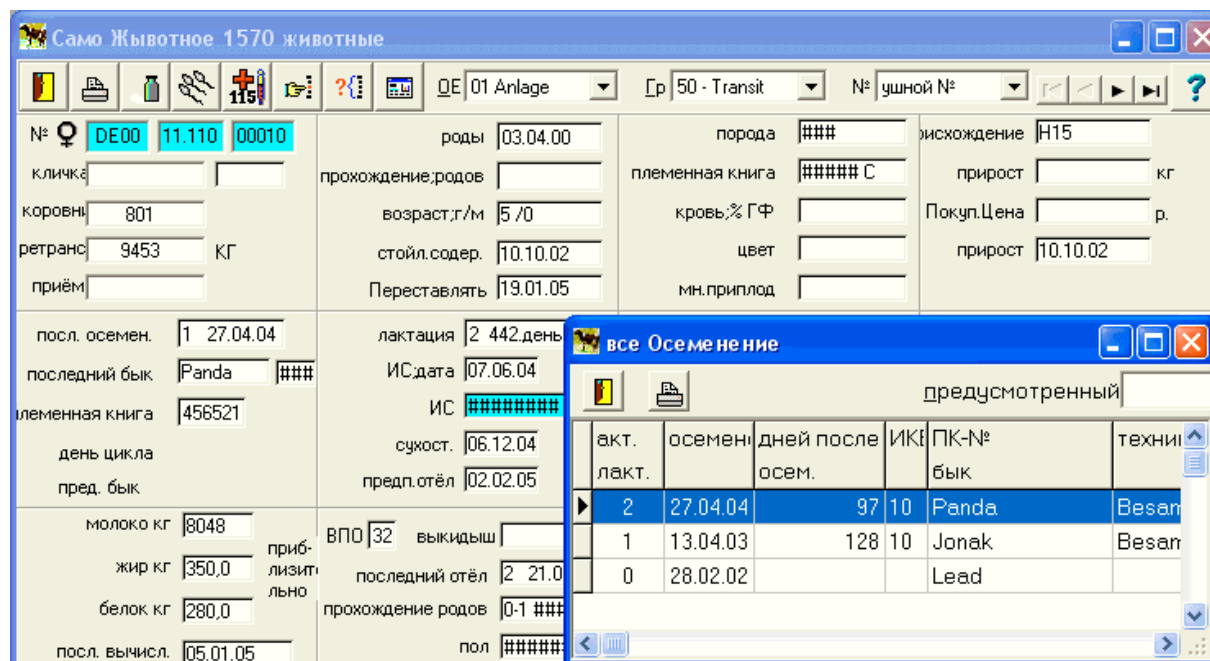
Milch AG, 12345678

ESC назад F3 Выбор F4 из плана F6 Заболев. F7 коровник-№->кличка F8 тушить F9 Само животное F11 Комментарий J05

Охваченные данные по осеменению следует запомнить. Они будут показаны под пунктом

ОБЗОР *отдельное животное* с начала их жизни

В середине монитора в обзоре "отдельное/само животное" каждый раз будет актуализироваться последнее осеменение с кол-вом осеменений.



В пункте меню **ОБЗОР/осеменения** указываются осеменения в выбранный период по отдельным животным, а в **АНАЛИЗ/осеменение** по первому осеменению (ПОС), общие осеменения (ООС) и по быкам.

Пункт **ОБЗОР/индекс осеменения** содержит информацию об успехе осеменения.

Ошибки при охвате данных по осеменению следует корректировать следующим образом:
у отдельного животного под пунктом **СЕРВИС/ корректировка отдельное животное (особь)**
у созданной картотеки **КА 37** под **СЕРВИС/ КА/корректировка** в уже имеющейся КА или же путём новых вводов со знаком корректировки.

4.3.2.2. Подготовка к осеменению

Список „Подготовка к осеменению“ может быть использован для подготовки и охвата данных осеменения. Предлагаемый для осеменения период можно изменять.

Программа предлагает к осеменению животных, которые отвечают заданным условиям, введённым под пунктом меню **СЕРВИС/ обработка / хозяйственные данные/ постоянные**.

Здесь следует ввести "желаемое время отдыха" в днях и „возраст первого осеменения“ (ВПО) в месяцах, при отсутствии ввода будут взяты стандартные величины для "ВО" =40 дней, ВПО=15 месяцев).

Если в список подготовки для осеменения нужно ввести также и тёлки, то для этого необходимо сделать ввод под пунктом **ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ/ система !**

Можно выбрать, будут ли предлагаться **только** животные для **первого осеменения** или же **также** животные для следующего осеменения в последующих циклах (21 день после последнего осеменения).

Животные со стопом осеменения и животные с ИС+ не предлагаются.

Если в список будет поставлено животное со стопом осеменения, можно– после указания – представить это животное для осеменения. С проведением осеменения стоп в осеменение будет убран.

Здесь может быть введено предложение по быкам–партнёрам.

подготовка осеменения

35 животное № ушной № QE Все OE Gr

предп. осеменение уом 07.04.05 до 27.04.05 более ста довт старые ПЛ Стандарт

ушной №	предп. осеменение	лакт. к осем.	предусм. бык	порода (предусм.Б)	отец	отец порода	мать	мать порода	МО
11393	22.04.05						DE001111011394		
11395	22.04.05						DE001111011396		
11397	26.04.05						DE001111011398		

Мilch AG, 12345678

ESC назад F3 Выбор F4 из плана F5 Пуск F6 Заболев. F7 коровник-№->кличка F8 тушить F9 Само животное Чт, 7. апр. 2005

4.3.2.3. Животные с проблемами

Для выбранного периода для проведения осеменения будут показаны все животные, которые

- с... дня отёла не имели никакого осеменения;
- не являются стельными (ИС-), не находятся в селекционно–гигиенической обработке и до 21 дня после исследования на стельность не были осеменены;
- не имеют стопа в осеменении.

4.3.2.4. Ввод дня течки-/ цикла

Можно охватить день цикла по отдельному животному. На основании этого ввода, животное можно представить вновь для осеменения в списке „Представить после дня цикла“ в 21–й день цикла (+/- дни допуска).

ввод дня те чки / цикла

1 животное № ушной № Все OE QE ?

ушной №	Гр.	последний отёл	последнее осеменение	течка	день цикла
00086	05	21.01.04	13.08.04	07.04.05	21

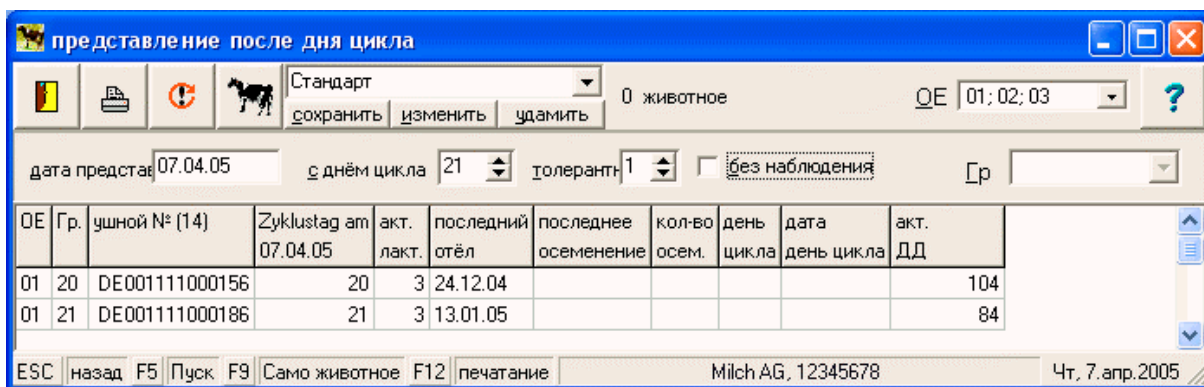
дата	текст	комментарий
07.04.05	#####	#####

Мilch AG, 12345678

ESC назад F3 Животное F6 Заболев. F7 коровник-№->кличка F8 тушить F9 Само животное F11 Комментарий 1.2005

4.3.2.5. Представление после дня цикла

В соответствии с введёнными данными под пунктом *ВВОД ТЕЧКА-/ДЕНЬ ЦИКЛА*, будут указаны животные, которые попадают в анализируемый период „+/-“, введённые дни с допуском. Количество дней допуска можно изменить.



4.3.2.6. Представление с днём цикла

Будет указано всё поголовье стада.

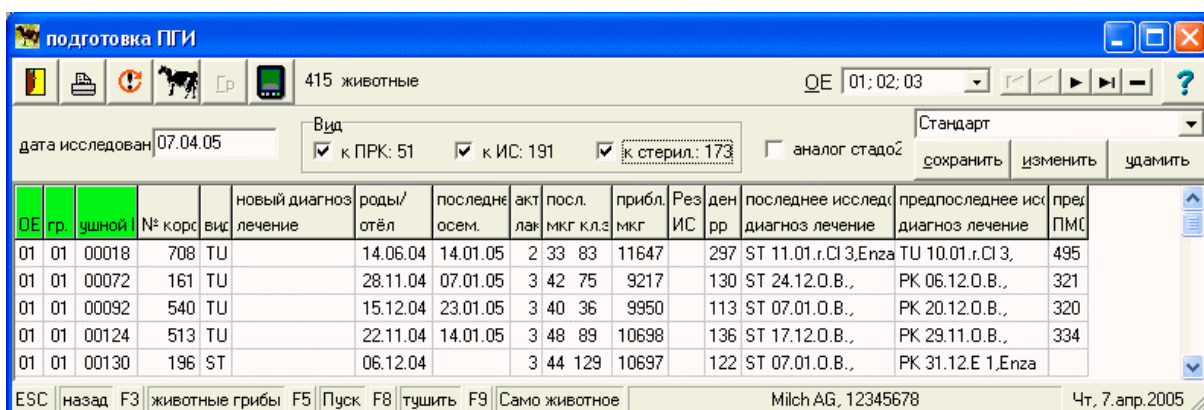
4.3.3. Подготовка племенно– гигиенических исследований (ПГИ)

Для проведения племенно–гигиенических исследований (ПГИ) составляется рабочий список. Здесь выбираются животные для 3–х разных видов исследования:

- РК – контроль половых органов : 5 до 8 дней после отёла, никакого стопа осеменения
- TU –исследование стельности: с 42–го дня после последнего осеменения
- ST – исследование стерилизации (Steri): с 30–го дня после ИС - (нестельная), с 70–го дня после отёла и неосеменённая (pp), с 650–го дня после рождения и неосеменённая (у молодняка) и никакого стопа осеменения.

Указанные пункты времени являются ориентировочными значениями и могут подгоняться к хозяйственному ритму (здесь под пунктом *Подготовка ПГИ*). Они рассчитаны на день обследования.

Рабочий список можно создать также для каждого вида обследования отдельно.



Животных, предложенных в списке, можно убрать из него при помощи значка [-]



Список после окончания работы будет запомнен. Поэтому его можно будет вызвать снова при проведении охвата ПГИ и ИС - *результаты*. Это облегчает ввод данных (ушной номер, номер коровника и кличка уже выпадут из ввода). Порядок распечатки из рабочего списка остаётся сохранённым.

4.3.4. Результаты племенно–гигиенического исследования (ПГИ)

Под результатами ПГИ исследования охватываются:

- контроль половых органов
- исследование стерелизации.

Обследованные животные, которые не стояли в рабочем списке, могут быть внесены в этот список. Животные без результатов обследования не будут вноситься в память.

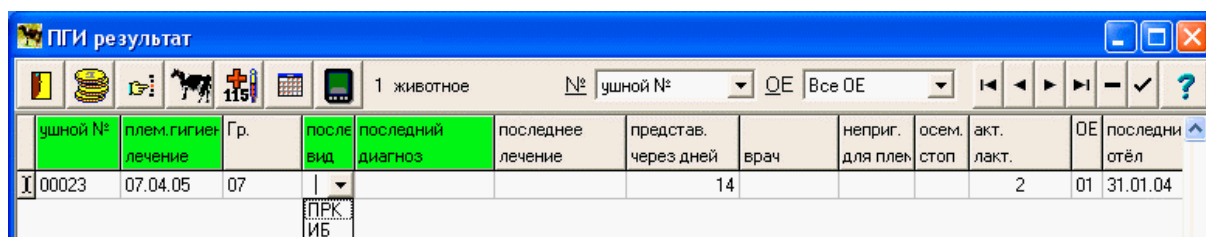
Результат исследования будет документироваться, как

- диагноз,
- лечение,
- представление вновь,
- обозначение как ПИ/ZU (пустая клавиша) и
- охват дней цикла.

При проведении охвата можно дополнить коды ещё не введённых, но обнаруженных заболеваний (диагнозов), а также лечений при нарушении стельности.

Если требуется представление животных на исследование ещё раз, то можно ввести кол–во дней через которые его снова надо направить на исследование, т.е. внести в другой рабочий список.


ПИ вводится и удаляется пустой клавишей, если введено по ошибке.



ушной №	племен. гигиен. лечение	Гр.	послед. вид	последний диагноз	последнее лечение	представ. через дней	врач	неприг. для племен.	осем. стоп	акт. лакт.	QE	последни отёл
00023	07.04.05	07				14				2	01	31.01.04

Результаты по животному будут запомнены и указаны под пунктом *ОБЗОР отдельное животное*. Дальнейшие результаты обработки будут указаны под пунктом *Анализ заболеваний*.

Животных, распечатанных в рабочем списке ПГИ, подготовка к ИС, необходимо охватить в пункте меню "Результат ИС".

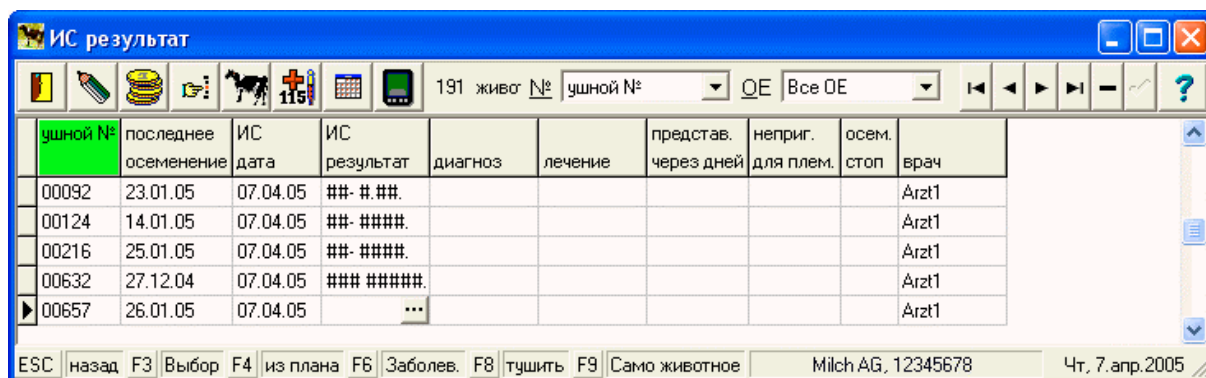
Кроме нарушений стельности, можно также охватить другие заболевания и лечения по животному 

4.3.5. Результат исследования стельности (ИС)

Под пунктом „Результат ИС“ охватываются:

- результаты обследования на стельность
- нарушения в стельности с диагнозом и лечением
- не имеющиеся ключи/коды или дополнение к ним.

Список можно пополнить животными или убрать их из него при помощи кнопки <F8>.

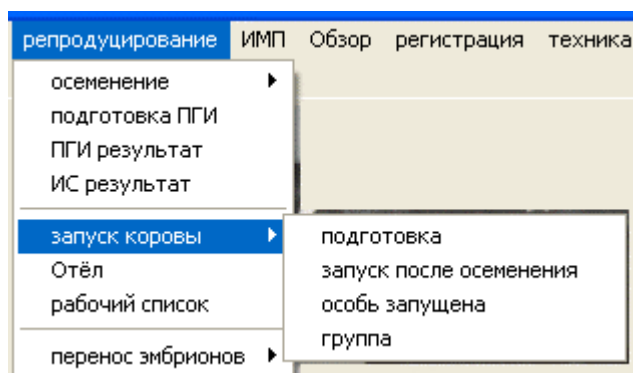


ушной №	последнее осеменение	ИС дата	ИС результат	диагноз	лечение	представ. через дней	неприг. для плем.	осем. стоп	врач
00092	23.01.05	07.04.05	##-###						Arzt1
00124	14.01.05	07.04.05	##-####						Arzt1
00216	25.01.05	07.04.05	##-####						Arzt1
00632	27.12.04	07.04.05	###-#####						Arzt1
00657	26.01.05	07.04.05	...						Arzt1

Результаты запоминаются и указываются для каждого животного. Дальнейшее обобщение результатов идёт под пунктом *Обзор осеменения, индекс осеменения, анализ сообщения о статусе и анализ заболеваний.*

4.3.6. Поставить на сухостой

Пункт меню *поставить на сухостой* подразделён на пункты:

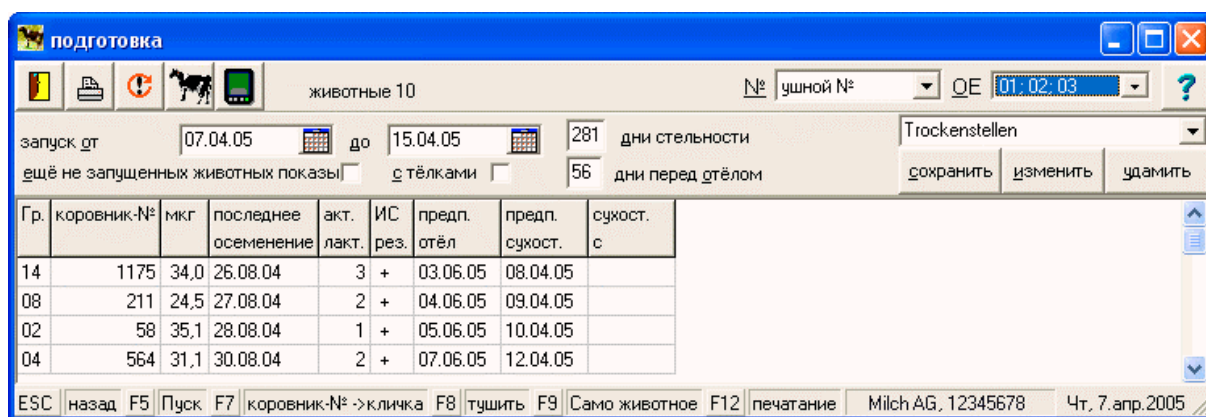


Возможности постановки на сухостой после подготовки заданного времени,

после даты осеменения
у отдельных животных и
в группах

4.3.6.1. Подготовка к постановке на сухостойный период

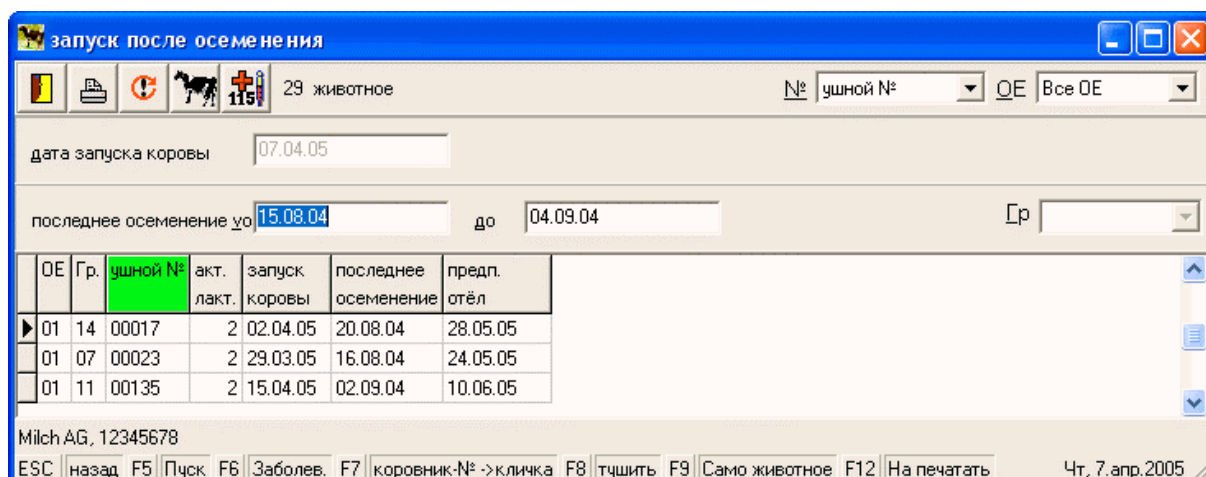
В пункте *подготовка к постановке на сухостой*, следует выбрать время, в котором животные будут переведены на сухостой. Программа сама определяет всех животных, у которых дата постановки на сухостой лежит в этом периоде (т.е. „продолжительность сухостойного периода“ – „сухостойные дни перед растёлом“ = дата постановки на сухостой). Средняя продолжительность сухостойного периода и продолжительность стельности могут быть введены. При помощи окошечка могут быть показаны все животные, время которых уже превысило дату постановки на сухостой. Данную возможность убедительно рекомендуется использовать в качестве возможности контроля. Контроль использовать также и для тёлочек.



Выбор животных для постановки на сухой может также исходить из даты осеменения.

4.3.6.2. Постановка на сухой после осеменения

Здесь можно ввести дату осеменения после того как, в зависимости от расы животных, будет рассчитана дата постановки на сухой. При этом начало периода должно лежать немного раньше с тем, чтобы иметь возможность указания животных, возможно упущенных для постановки на сухой.



С введением списка в память, будут внесена предложенная дата постановки на сухой для животного.

Постановка на сухой отдельного животного (TS)

Как третья возможность постановки на сухой, можно ставить на сухой отдельных животных. Можно вызвать для этого введённый в память список с предложением на постановку на сухой и внести в него или же убрать из него отдельное животное.

особь запущена

2 животное медикаментозный № ушной № OE Все OE

ушной №	Гр.	посл. осем.	предп. сухост.	предп. отёл	дни стель.	сухост. с	затраты в р.	последний комментарий
00045	04	01.10.04	14.05.05	09.07.05	188	07.04.05	0,00	
00060	06	23.09.04	06.05.05	01.07.05	196	07.04.05	0,00	
*								

Milch AG, 12345678

ESC назад F3 Животное F4 из плана F6 Заболев. F8 тушить F9 Само животное F11 Комментарий Чт, 7. апр. 2005

Введённая в память дата постановки на период сухостоя появляется под пунктом *обзор, отдельное животное, обзор сухостойные коровы, в недельный план и в сообщение о статусе.*

Само Животное 1570 животные

OE 01 Anlage Gr 04 - #23,2 trg № ушной №

№ DE00 11.110 00045	роды 21.01.00	порода ###	исхождение H45
кличка Fratz 1	прохождение родов	племенная книга ##.#### A	прирост кг
коровки 543	возраст, г/м 5 /2	кровь: % ГФ	Покуп. Цена р.
ретранс 3971 КГ	стойл. содер. 21.11.02	цвет	прирост 21.11.02
приём	Переставлять 21.01.05	мн. приплод	
посл. осемен. 1 01.10.04	лактация 2 283.день	внутреннее обозначение на предприятии	
последний бык Alek ###	ИС. дата 08.11.04	1 MD/BVD. / /15.11.02	4 LeuBru.neg/26.08.04
племенная книга 821160	ИС ##### 188.де	2 /	5 Boost12/04/02.12.04
день цикла	сухост. 07.04.05	3 /	6 BHV gE POS/10.04.03
пред. бык	предп. отёл 09.07.05		

Животные, поставленные на сухостой, появляются в ИМП как „сухостойные“
 Внесённая по ошибке дата постановки на сухостойных период может быть удалена/стёрта под пунктом меню *СЕРВИС/ коррективровка отдельное животное:*

ИМП: статус сухостойная =1 на =0 поставить
удои лактационные: стереть дату постановки на сухостой

4.3.6.3. Поставить на сухостой группу

В соответствии с организацией в хозяйстве можно поставить на период сухостоя целые группы животных. При обработке групп можно задать следующие возможности:

- нестельные коровы поставить на сухостой: да/ нет
- животное со стельностью менее чем...дней: да / нет (время, заданное для периода сухостоя в хозяйстве, соблюдено)
- неосеменённые животные поставить на сухостой : да / нет

Следует ввести дату постановки на период сухостоя. Затем будут показано количество животных в группе, которые следует перевести на сухостой согласно заданных условий с установленной даты.

ОЕ	Гр.	не стель.	<234 д стель.	не осемен.	запуск коровы	коровы в гр.	№ коровы(14)	текущ. лтекущ.	сухост. с	ИС рез.	ИС дат
* 41	02 - Гр. 02					6	DE001111001260	5	1	24.	
							DE001111001266	5	1	02.	
							DE001111001293	5	1	18.	
							DE001111001295	4	1	20.	
							DE001111001321	5	1	15.	
							DE001111001735	4	1	13.	
							DE001111001752	4	1	21.	
							DE001111001773	4	1	08.	
							DE001111001784	4	1	18.	
							DE001111001797	4	1	24.	
							DE001111001802	4	1	21.	
							DE001111001893	3	1	11.	
							DE001111001901	3	1	18.	
							DE001111001906	3	1	03.	
							DE001111001912	3	1	13.	
							DE001111001942	3	1	02.	

4.3.7. Отёлы

С охватом дат отёлов будет актуализироваться банк данных:

- текущая лактация окончена
- начнётся новая лактация
- номер лактации повысится
- следующее осеменение – первое осеменение
- результат ИС закончившейся лактации установлен на 0
- живорождённый телёнок принят в состав стада
- данные для сообщений об отёлах создаются (КА 046 для VIT → HIT-сообщения или сообщения об отёлах для HIT (ADIS))

При **выкидыше**, т.е. отходе плода до 210. дня стельности, указанная выше актуализация не проводится. Лактация будет продолжаться. Исключение составляет результат исследования стельности – он будет поставлен на 0.

Здесь могут быть введены также заболевания и лечение.

В некоторых колонках имеются "ключи", которые через отщёлкивание высвечиваются и могут быть выбраны. ("Ключи" можно ввести и непосредственно.)

Хозяйственные "ключи" могут быть здесь также дополнены, если это ещё не было сделано под пунктом меню *СЕРВИС/обработка/ключи*.

(Установленные ключи/коды для пола, места нахождения телёнка и протекания отёла являются общими ключами, которые также используются при оценке племенной работы.)

При вводе обязательно заполнять окрашенные „**обязательные поля**“ :

- обозначение животного
- пол
- место нахождения
- группа
- раса телёнка (предлагается на выбор программой)

Ввод данных может поддерживаться через вызов животных из *недельного плана*. Имеющийся список следует дополнить отёлами, которые в недельном плане не указаны. Их следует задать в связи с имеющимися животными с <ENTER> на последнем поле у последнего животного – готовит пустую строчку для нового животного).

Ушные номера телят могут предлагаться из заданных серий номеров и вводиться под пунктом *СЕРВИС/ обработка/хозяйственные данные/выдача .Nr.-телят*.

Через отщёлкивание клавиши <F8> можно животных из списка снова удалить.

ушной № отёл	отёл	пол	местонахождение	ушной № телёнок	вес	прохождение родов	гр. телёнок	порода	дни стель.
00063	18.04.05	1 мужской	1 на развод	DE001501910826		1 0-1 пом.	90 Kalber wbl	01 ГЧП	210
00084	17.04.05	2 женский	2 на откорм	DE001503984184		1 0-1 пом.	90 Kalber wbl	01 ГЧП	219

Milch AG, 12345678
ESC | назад F3 | Выбор F4 | из плана F6 | Заболев. F7 | коровник-№ ->кличка F8 | тушить F9 | Само животное F11 | Комментарий 1н, 18.апр.2005

В верхней строке монитора будут охвачены все данные телёнка коровы и изображены внизу в форме таблицы. Тем самым, все введённые отёлы показаны для контроля. Данные телёнка здесь можно изменить, так как они ещё не внесены в память.

Если все отёлы охвачены, то работу следует закончить запоминанием [запомнить].

Само Животное 1572 животные

QE 01 Anlage Гр 50 - Transit № ушной №

№ DE00 11.110 00010 роды 03.04.00 порода ГЧП происхождение (50183007)

кличка прохождение родов племенная книга Отдел С прирост кг

коровник 801 возраст г/м 5 /0 кровь % ГФ Покуп. Цена р.

ретранс 9453 КГ стойл. содер. 10.10.02 цвет прирост 10.10.02

приём Переставлять 19.01.05 мн. приплод

посл. осемен. 1 27.04.04 лактация 2 453.день внутреннее обозначение на предприятии

последний бык Panda ГЧП ИС. дата 07.06.04 1 (1)/26.03.04 4 (1)/26.08.04

племенная книга 456521 ИС стельная 356.день 2 / 5 (12)/02.12.04

день цикла сухост. 06.12.04 3 / 6 (02)/15.04.04

пред. бык предп. отёл 02.02.05

молоко кг 8048 ВПО 32 выкидыш последний вид эпиз./инф. карант. молоко

жир кг 350,0 последний отёл 2 21.01.04 диагноз ИРТ карант. мясо

белок кг 280,0 прохождение родов 0-1 пом. лекарство Bovilis IBR Mai спецгруппа дни

посл. вычисл. 05.01.05 пол женский новое предст.

акт	дни	мкг с	удой	удой пр	Жир	молоко	мкг 3(жир кг	Жир	бел. кг	белок	осен	сухост	бонитир	в	сред. удой за лакт.
лан	доен	лакт	лакт.	лакт. Б	Бел.	100 дне	дней	305 д-	305 дней	305 дней	3,47	стоп	с		ПЗ	молоко
2	333	8637	373,3	301,8	675	2520	8058	349,8	4,34	279,6	3,47	06.12.0				8696
1	348	10356	418,8	347,2	766	3439	9333	373,4	4,00	307,3	3,29	26.11.0				361,6
																293,4
																2
																ПЦМ

лактация Отёл происжд. где техника ПГИ санация / вес Записи

ESC назад F3 Животное F7 коровник-№ -> кличка F9 коровника Milch AG, 12345678 Пн, 18. апр. 2005 № / кли

Под пунктом *ОБЗОР/ отдельное животное* у каждой коровы всегда указан последний отёл с его датой, номер лактации на середине монитора.

Все отёлы с начала жизни можно увидеть через скаунок картотеки [отёл].

Анализ отёлов показывает отёлы за выбранный период как месячную сумму и как обзор для отдельного животного.

отёлы

отёлы от 01.07.04 до 07.04.05 с отход с прикупкой только 1-е отёлы

отёлы общ.кол-во 478

год	месяц	отёлы							ВПО	телята живой рожденные			мертворожденные телята		
		общ.	из них					общ.		из них		общ.	из них		от коров
			оров	гёлки	эсем.	ИС +	эсем. стоп			мужского	жен.		мужского	жен.	
2004	7	56	36	20	40	28	7	26	53	28	25	4	4	0	3
2004	8	67	51	16	51	35	3	27	64	34	30	3	3	0	1
2004	9	53	38	15	40	17	3	27	50	30	20	1	1	0	1
2004	10	78	37	41	48	14	2	26	50	27	23	4	4	0	3
2004	11	88	46	42	27	3	0	27	69	37	32	7	7	0	2
2004	12	73	45	28	7	0	0	26	75	40	35	1	1	0	1
2005	1	61	32	29	0	0	0	26	60	25	35	3	3	0	2
2005	4	2	2	0	0	0	1		2	2	0	0	0	0	0
Сумма		478	287	191	213	97	16		423	223	200	23	23	0	13

суммы особь

мертворождения / падёж: 2:многоплодовые роды Zw1w/1m: 2 Zw2w: 4 Zw2m: 5 Dr1w/2m: 0
Dr2w/1m: 0 Dr3w: 0 Dr3m: 0

ESC назад F5 Пуск F9 Само животное F12 печать Milch AG, 12345678 Чт, 7. апр. 2005

4.3.8. Заболевания (диагнозы)


Этот пункт меню служит для охвата

- заболеваний,
- использования медикаментов,
- лечений,
- сроков запрета и
- подготовки к новому представлению

отдельных животных.

С этим готовятся данные для книги учёта. Предпосылкой является надлежащий охват медикаментов, подлежащих обязательной регистрации (см. под *ОХВАТ/медикаменты*).

Ввод заболеваний и лечений возможен в уже описанных пунктах меню как дополнительный

ввод  (Осеменение/течка/день цикла, результат ПГИ, результат ИС, TS после осеменения, TS отдельное животное, отёлы и в следующих пунктах план прививок и признаки).

Внимание: Заболевания, введённые под данным пунктом меню не доказываются в книге стада).

Для того, чтобы получить хороший обзор при охвате заболеваний, их следует организовать в вид заболеваний. Для сравнительного подведения итогов и для приёмки данных в последующий проект (напр. в ZMS), существует необходимость задать для заболеваний постоянный ключ:

- 1 - двигательный аппарат (BW)
- 2 - вымя (EU)
- 3 - нарушения плодовитости (ZH)
- 4 - паразитоз (PA)
- 5 - инфекционные заболевания/ эпизотии (SE)
- 6 - прочие заболевания (SO)
- 7 - нарушения обмена веществ (SW)

Виду заболевания присвоен соответствующий ключ. Этот ключ уже имеется и для собственного использования может быть расширен. При этом следует сохранять содержание комплексов. Ключ/код состоит из 5-значного числа.

Пример для заболеваний двигательного аппарата:

1	двигательный аппарат)	
15	Panaritium	} задано
151	Pan легкий	}
152	Pan средний	}
153	Pan тяжёлый	}
154	Pan OP	} индивид. расширение

Ключи/коды можно расширить под пунктом СЕРВИС/ обработка/ключ или непосредственно при вводе заболеваний. Для текста заложено макс. 10 знаков.


К каждому заболеванию относится и описание здоровья. Но оно не является обязательным.

При этом можно проанализировать каждое заболевание.

Можно провести анализ заболеваний также и для уже ушедших из хозяйства животных для того, чтобы иметь полные данные, а также для документирования отчёта об использованных медикаментах.

The screenshot shows a software window titled "заболевания" (diseases). At the top, there are icons for different types of animals and a dropdown menu set to "1 животное". Below this is a table with the following columns: "ушной №", "дата лечения", "вид забол.", "диагноз", "врач", "лекарство", "лечение", "№ сд. справка", "доза", "карант. молоко", "карант. мясо", "новое предст.", and "кол. леч.". The first row contains the values: "00060", "18.04.05", "вымя", "мастит", "Arzt1", "Aniclox", "", "", "3", "3", "6", and an empty cell. Below this table is a section titled "предыдущие лечения к животному" (previous treatments for the animal) with a similar table structure. The first row in this section shows: "11.11.04", "EU", "24/мастит", "Penivet", "342/Ж", "3 inj", "ima", "6", "6", "", "", and an empty cell. At the bottom right of this section, there is a checkbox labeled "только с лет" which is checked. At the very bottom of the window, there is a "принять" (accept) button with a green checkmark icon.

В соответствии с внесённым видом заболевания на выбор предлагаются имеющиеся медикаменты. При этом следует обращать внимание на номер выдачи. Двойным

отщёлкиванием на медикамент или на  **принять** медикамент со всеми данными будет передан к животному.

В исключительных случаях медикамент может быть исправлен или охвачен и здесь, с присвоением ему нового номера выдачи. В обычных случаях это происходит под пунктом ОХВАТ/медикаменты (см. там также и текст помощи).

Для улучшения обзора при выборе медикаментов, объём показа можно сузить. Это происходит через ввод кол-ва дней и "причек" к актуальной выдаче.

лекарство	№ сд. справка	дата сдачи	доза	единица	число лечений	карант. молоко	карант. мясо	заяв. при заболевании	вид применен	доза
Advocid			2	ml		0	8		sc	
Albiotic			1	inj		5	5		ima	
Amoxi			3	Stb		1	4		iva	
Amoxin			5	ml		0	50		im	

Если при предыдущем заболевании животному давался медикамент, то это будет показано внизу монитора.

ушной №	дата лечения	вид забол.	диагноз	врач	лекарство	лечение	№ сд. справка	доза	карант. молоко	карант. мясо	новое предст.	кол. леч.
00010	07.04.05											

дата лечения	вид забол.	диагноз	лекарство	сдача	доза	единица	вид дачи	карант. молок	карант. мяса	длител. лечени	№ сд. лечени	последний комментарий
04.01.05	SE	44/###	Bovilis IBR Mar.	-справк	2	ml	ina	0	0			
06.12.04	EU	211/Tr.-Beh	Cloxacillin	367/K	4	inj	ima	40	40			
06.12.04	EU	239/St.auret	Penivet	367/K	1	inj	ima	6	6			
02.12.04	SE	44/###	Bovilis IBR Mar.		2	ml	ina	0	0			

Показываемый медикамент двойным отщёлкиванием может быть назначен для животного. При этом обязательно сравнивать номер квитанции выдачи!

(Решающим для показа уже используемых медикаментов является правильное внесение продолжительности лечения и отдельные повторные назначения медикаментов)

Ключ для лечений следует использовать только для „лечение“. Его можно расширить.

Для ввода комментария предоставляется 20 знаков.

Заболевания показываются под пунктом *Обзор отдельное животное*.

Сроки запретов суммируются за период лактации. При суммировании сроков запрета молока время сухостоя убирается.

Обзор заболеваний в выбранный период показывается под пунктом *Анализ/ Krankheiten angezeigt*.

Животные с запретом молока –или мяса ведутся под пунктом *АНАЛИЗ/сообщение статуса*.

Само Животное 1572 животные

QE 01 Anlage Gr 05 - #23,2 ZU № ушной №

№ DE00 11.110 00025 роды 15.10.99 порода ГЧП происхождение (69119014)

кличка Karina прохождение родов племенная книга Гл.В прирост кг

коровни 463 возраст, г/м 5 /6 кровь, % ГФ Покуп. Цена р.

ретранс 653 КГ стойл. содер. 21.11.02 цвет прирост 21.11.02

приём Переставлять 20.01.05 мн. приплод

посл. осемен. 2 26.03.04 лактация 2 541.день внутреннее обозначение на предприятии

последний бык Panda ГЧП ИС. дата 27.09.04 1 (1)/15.11.02 4 (1)/26.08.04

племенная книга 456521 ИС ИС-б.пр. 2 / 5 (12)/02.12.04

день цикла сухост. 3 / 6 (02)/10.04.03

пред. бык предп. отёл

молоко кг 9612 ВПО 36 выкидыш последний вид эпиз./инф. карант. молоко

жир кг 486,0 при- последний отёл 2 25.10.03 диагноз ИРТ карант. мясо

белок кг 346,0 близит- прохождение родов 0-1 пом. лекарство Bovilis IBR Ma спецгруппа дни

посл. вычисл. 05.01.05 льно пол мужской новое предст. осем. стоп 27.09.04 НП

Заболевания вводятся в память с рождения животного.

все заболевания

BF Сумма Закрытых дней ✓

виды исследований

дв.аппа вымя бол.тел паразит эпиз./инф прочее обм.вещ пов.деф плодови

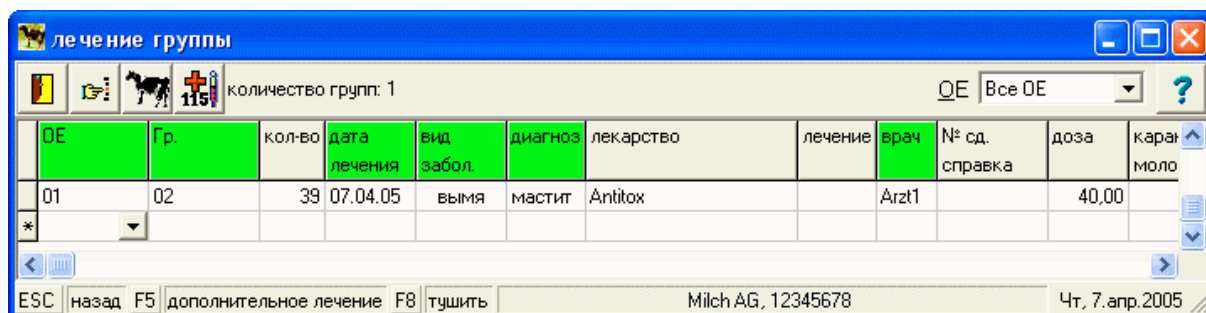
лакт. №	дата обследс	вид забол.	диагноз	лекарство	послед врач	лечение	карант. молоко	кал мя
2	04.01.05	эпиз./инф	ИРТ	Bovilis IBR Marker	(1)	(052)	0	
2	06.12.04	вымя	(239)	Penivet	(1)		6	
2	06.12.04	вымя	(211)	Cloxacillin	(1)		40	
2	02.12.04	эпиз./инф	ИРТ	Bovilis IBR Marker	(1)	(04)	0	

4.3.9. Лечение групп

Этот пункт меню служит охвату:

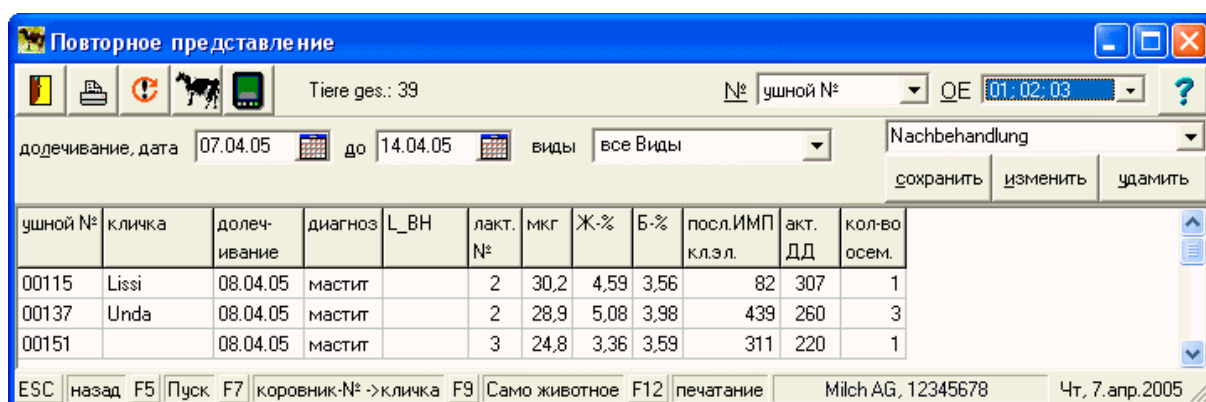
- заболеваний,
- лечений,
- времени запретов и
- вводов повторного представления для всей группы.

Документирование происходит как и при охвате *заболеваний* отдельного животного.



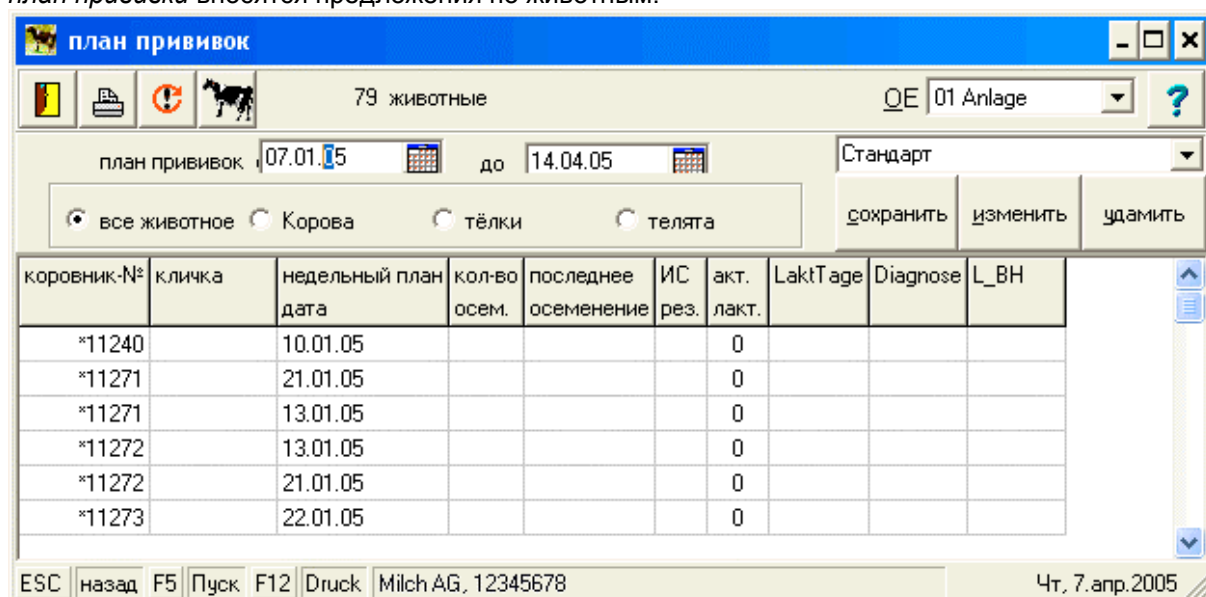
4.3.10. Повторное представление

В этом рабочем списке представлены все животные в выбранный период, которые ранее были назначены к повторному представлению. Основания для повторного представления уставляет хозяйство/ ветеринар.



4.3.11. План прививок

Здесь реализуются начинания по плану прививок. В соответствии с вводами сделанными в хозяйстве под пунктом *СЕРВИС/ обработка/ создать план прививки* вносятся предложения по животным.



4.3.12. Признаки

Здесь вводятся следующие признаки:

- „стоп осеменения“
- „непригоден для племенного использования/НП“
- „специфическое обозначение в хозяйстве“
- выбранный бык при будущем спаривании
- обозначение для „BLAD“.

Эти признаки к животному здесь можно удалить/стереть.

Использование "специфического обозначения в хозяйстве" устанавливается хозяйством и вводится под пунктом *СЕРВИС/ обработка/ ключ*. Обозначение может быть здесь и дополнено.

ушной	осем. стоп	НП	ВОП 1	ВОП 2	ВОП 3	ВОП 4	ВОП 5	ВОП 6	пред. бык	BLAD
00086	X	X	(1)	(09)		(1)	(12)	(01)	?	
00083	X		(1)			(1)	(12)	(02)	015172	...

Введённые признаки документируются под пунктом *ОБЗОР/ отдельное животное*.

Животные со "стопом осеменения" указываются под пунктом *АНАЛИЗ/сообщение статуса* как сумма и отдельное животное, а в *недельном плане* указываются как „отсортированные животные“.

ВПО 24	выкидыш	последний вид эпиз./инф.	карант. молоко
последний отёл 2 20.11.03		диагноз ИРТ	карант. мясо
прохождение родов >1помощ.		лекарство Bovilis IBR Ma	спецгруппа _____ дни
пол мужской		новое предст.	осем.стоп 07.01.05

4.3.13. Вес

Для отдельных животных можно также охватить и вес.

ушной	Гр.	вес	взвешивани	последнее	после	вес	акт.
				взвешивани	кг	приплода	лакт
00060	06	550	07.04.05				0 2
00083	05	575	07.04.05				0 2

Введённый вес животных указывается *ОБЗОР/отдельное животное*.

обследования	дата	вес;приплода	кг	акт. лакт.	вес	взвешивание
ГВБ					2	550
ВД/БС						
мастит лейкоз						
Паратуберкулёз						

4.4. Меню: Проверка надоев молока (ИМП–испытание молочной продуктивности)

В пункте меню *ИМП* оказывается поддержка проведению ежемесячного контрольного доения на основании существующих предписаний. Результаты ИМП показываются как суммы для хозяйства и отдельного животного. Из установленных результатов ИМП проводится расчёт молочной продуктивности

- продуктивность в течение 305 дней
- общая лактационная продуктивность
- средняя лактационная продуктивность
- жизненная продуктивность

Для охвата данных при ИМП имеется два основных различных метода:

1. Охват данных в программе СТАДО поддерживается через распечатку рабочих списков. Охваченное кол–во молока вместе с общими данными по ИМП и данными по животному (кол–во в кг, № ящика и бутылочки, сухостойная и колостральная) для дальнейшей обработке передаются контрольному органу земли для дальнейшей обработки. Возврат проходит в 2 шага:
 - рез–ты исследования из лаборатории
 - надой лактации из компьютерного центра

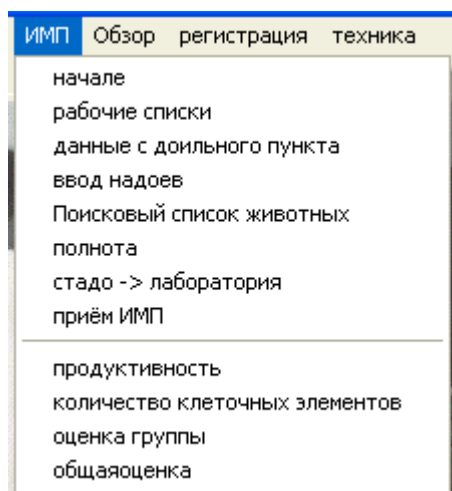
2. Охват данных происходит вручную. Кол-во молока после проверки вводится в программу. Никакой передачи данных от программы СТАДО к контрольному органу не происходит (это происходит вручную через контрольный орган к компьютерному центру). Из компьютерного центра поступит обратная информация, содержащая все результаты ИМП, а также расчёт молочной продуктивности.

Подведённые итоги, независимо от метода охвата данных, имеются в актуальных ИМП.

Результаты ИМП являются основой для дальнейшего использования в: кормлении, селекции, спаривании и т.п.

4.4.1. Протекание ИМП с передачей данных в лабораторию/компьютерный центр

Под пунктом меню **ИМП** следует обрабатывать следующие операции:

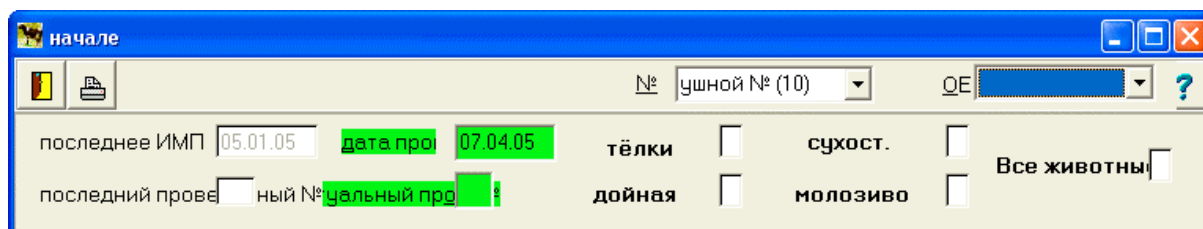


4.4.1.1. Начало

Перед началом проведения **ИМП** необходимо актуализировать имеющийся банк данных следующими вводами:

- отёлы,
- сухостойные,
- перемещения,
- выбытие.

К началу ИМП охватываются общие данные: ОЕ, дата проверки и очередной номер проверки.



Кол-во доящихся, сухостойных и коров с молозивом будет сразу показано программой после ввода ОЕ, предусмотренной для проведения контрольного доения, что следует проверить. При обнаружении различий следует актуализировать состав стада (см. выше в данном пункте).

Под **Установки** происходит различие между привязным и беспривязным содержанием животных, что важно для дальнейшего протекания подготовки к контрольному доению.

- **Беспривязное содержание:** Прохождение групп на доение устанавливается перед доением. Затем задаются номера ящиков–/бутылочек (по– порядку, ящик/группа или же по собственно установленному порядку).

Вводится номер проверяющего, кол–во бутылочек на ящик и номера ящиков. Кол–во ящиков, которые надо ввести зависит от передачи номеров ящиков–/бутылочек (вводится только при беспривязном содержании). Следует вводить достаточное кол–во ящиков – при учёте кол–ва бутылочек в ящике.

Постановка "галочки" для 3 х доить имеет здесь значение только для актуальной информации на накладной. Обозначение как **3Х доить** следует провести под пунктом *СЕРВИС/ обработка/ группы*. Все доящиеся коровы из одной группы кормления, которая помечена как 3 X доить, входят в эту проверку 3 X доить. Они будут передаваться для дальнейшей обработки с данной пометкой.

настройки ИМП | ИМП | чередующееся ИМП

вид ИМП
 содержание на г
 беспривязное содержание

номер контролёра

исследовать на лейкоз

3 х доить ?

бутылки/ящик

имеющиеся ящики

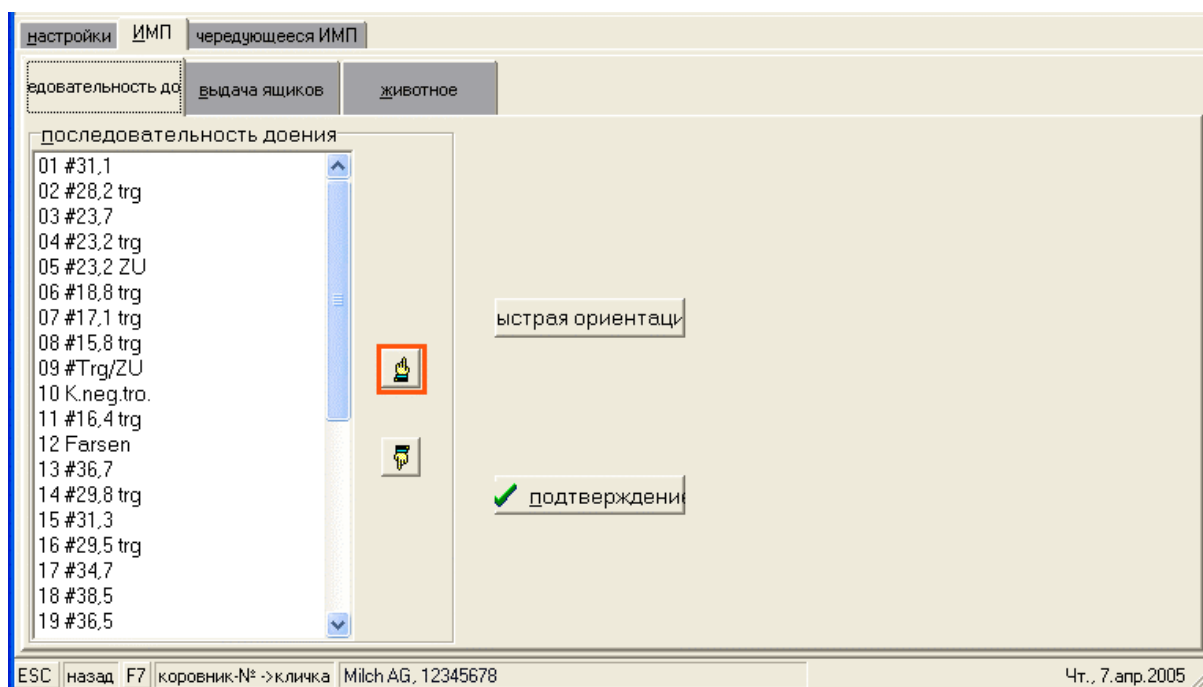
номер ящика	бутылки номер
00822	50
07880	50
11089	50
12815	50
13746	50
15872	50
33659	50
36032	50
39444	50
47663	50
54863	50

ESC | назад F7 | коровник-№ ->кличка | Milch AG, 12345678 | Чт., 7. апр. 2005

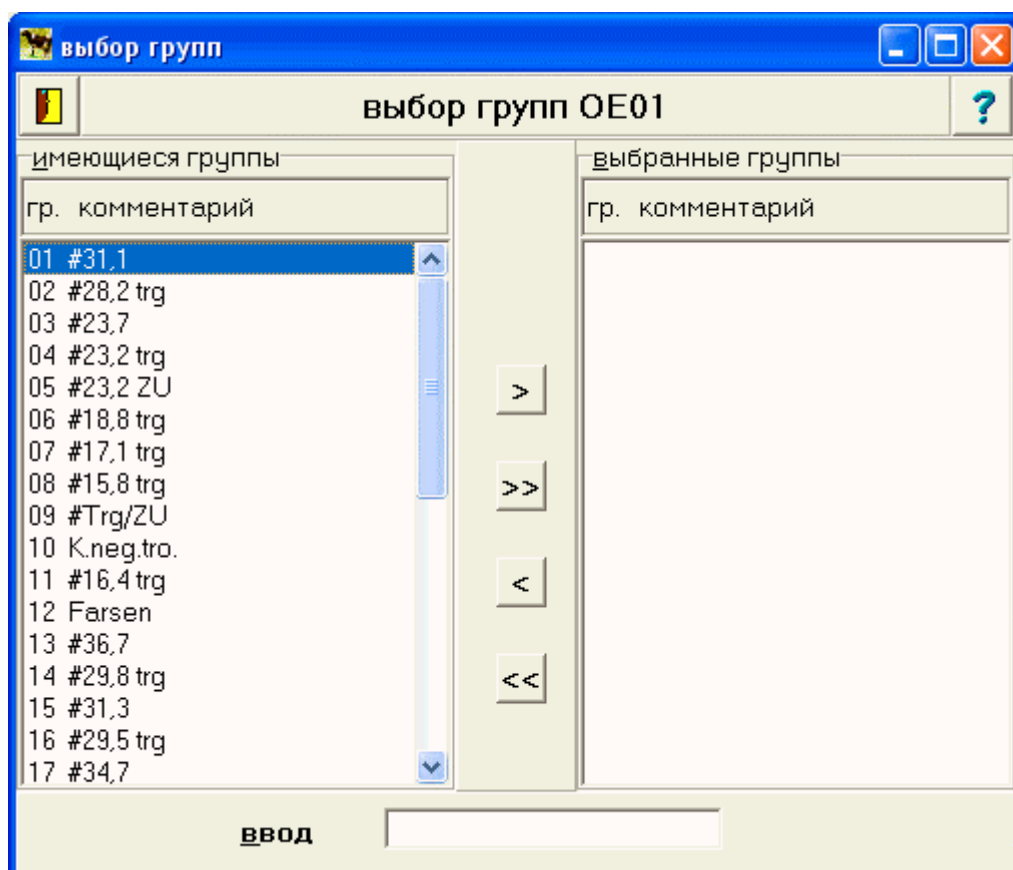
Под ИМП находятся три пункта обработки: порядок доения, передача ящиков и указатель животного.

В качестве **последовательности доения** предлагается возрастающая сортировка по группам. Он может быть изменён. Через отщёлкивание одной или нескольких групп можно врупную провести сдвиг в желаемом направлении.

- Группу отщёлкнуть с  вверх и с  вниз сдвинуть



При быстрой сортировке можно также провести изменение в сортировке групп – маркировка <+Strg>



После определения последовательности доения следует провести **передачу ящиков**. Имеются три возможности для передачи номеров ящиков–/бутылочек:

- **Последовательная передача:** в соответствии с установленной последовательностью доения 1–е животное из 1–й группы получает бутылочку №1 из ящика № 1. Далее

бутылочки передаются последовательно. Если в конце группы останутся ещё пустые бутылочки, то их получают животные из другой группы.

Настройки ИМП чередующееся ИМП

едовательность до Выдача ящиков животное

порядковая выдача 1 ящик / группа

Gruppe	Kasten	Flasche von	bis
01 #31,1	00822	1	31
02 #28,2 trg	00822	32	50
02 #28,2 trg	07880	1	20
03 #23,7	07880	21	50
03 #23,7	11089	1	3
04 #23,2 trg	11089	4	27
05 #23,2 ZU	11089	28	50
05 #23,2 ZU	12815	1	12
06 #18,8 trg	12815	13	50
07 #17,1	12815	1	17

ESC назад F7 коровник-№² ->кличка Milch AG, 12345678

- **Ящики/ группа:** для каждой группы выдаётся новый ящик. Если в конце группы в ящике остаются ещё свободные бутылочки, то они и останутся свободными. Для новой группы выдаётся новый ящик. Если кол-во животных в группе больше, чем кол-во бутылочек в ящике, то для группы будет начат новый ящик. Следующая группа начинает снова с нового ящика.

едовательность до выдача ящиков животное

порядковая выдача 1 ящик / группа

Gruppe	Kasten	Flasche von	bis
19 #36,5	47663	40	50
19 #36,5	54863	1	23
20 #37	54863	24	50
20 #37	60737	1	7
21 #29,3	60737	8	35
22 #30,3	60737	36	50
22 #30,3	63727	1	14
23 KOLOSTRUM	63727	15	27
30 Repro	63727	28	38

ESC | назад F7 | коровник-№ ->кличка | Milch AG, 12345678

- Соотнесение:** Группам выдаются ящики. Ещё имеющиеся свободные бутылочки будут показаны, таким образом, их можно будет соотнести следующей группе. Или же их можно будет оставить свободными. Последовательность передачи выбирается свободно. Основное, чтобы в конце каждое животное имело номер ящика-/ бутылочки, иначе никакой передачи соотнесения не произойдёт.

едовательность до выдача ящиков животное

порядковая выдача 1 ящик / группа соотнесение

группа	живо все	из них дояры	из них сухой	из них молоз	из них тёлки	номер ящика	бут. общ.	от бут.	до бут.	пока своб.	остаток
01 #31,1	31	31				07880	50	1	31	19	
02 #28,2 trg	39	39									
03 #23,7	33	33				00822	50	1	33	17	
04 #23,2 trg	25	24	1								
05 #23,2 ZU	36	35		1		13746	50	1	35	15	
06 #18,8 trg	38	38				13746	50	36	50		23
07 #17,1 trg	17	17									
08 #15,8 trg	35	35									
11 #16,4 trg	26	26									
13 #36,7	36	36									

ESC | назад F7 | коровник-№ ->кличка | Milch AG, 12345678

Список животных можно показать лишь тогда, когда все коровы соотнесены с номером ящика–/бутылочки.

В этом примере коровы отсортированы по номерам коровников.

В этом месте можно распечатать накладные на бутылочки проб с молоком.

настройки		ИМП		чередующееся ИМП		
ведомость до		выдача ящиков		животное		
ушной №	коровник-№	ящик	бутылка	М/С	гр. ИМП	лакт. №
02314	316	00002	35	T	51	1
02327	624	00002	36	T	51	1
02330	1496	00002	37	T	51	1
02338	924	00002	38	T	51	1
02345	45	00002	39	T	51	1
02349	589	00002	40	T	51	1
02350	749	00002	41	T	51	1
02353	998	00002	42	T	51	1
02354	206	00002	43	T	51	1
02375	518	00002	44	T	51	1
02377	1062	00002	45	T	51	1
02389	491	00002	46	T	51	1
▶ 02900	896	00002	47	T	51	2

одительная ведомость на про

ESC назад F7 коровник-№ ->кличка Milch AG, 12345678

Для **чередующихся ИМП** здесь вводится актуальная информация:

- обозначение пробы молока
- начало доения утром
- начало доения вечером

Проведение передующихся контрольных проб следует согласовывать с контрольным органом. При этом следует определить схему проб. Она не передаётся с актуальными данными проб. (Имеется два варианта схем контроля: АТ 1X молоко, 1Xпроба
АТМ 2X молоко, 1XProbe.

настройки		ИМП		чередующееся ИМП		
чередующийся		<input checked="" type="checkbox"/>				
Проба происходит из ?						
<input checked="" type="radio"/> утренний надс		<input type="radio"/> вечерний удой				
начало утренней дой		03:00				
начало вечерней дой		15:00				

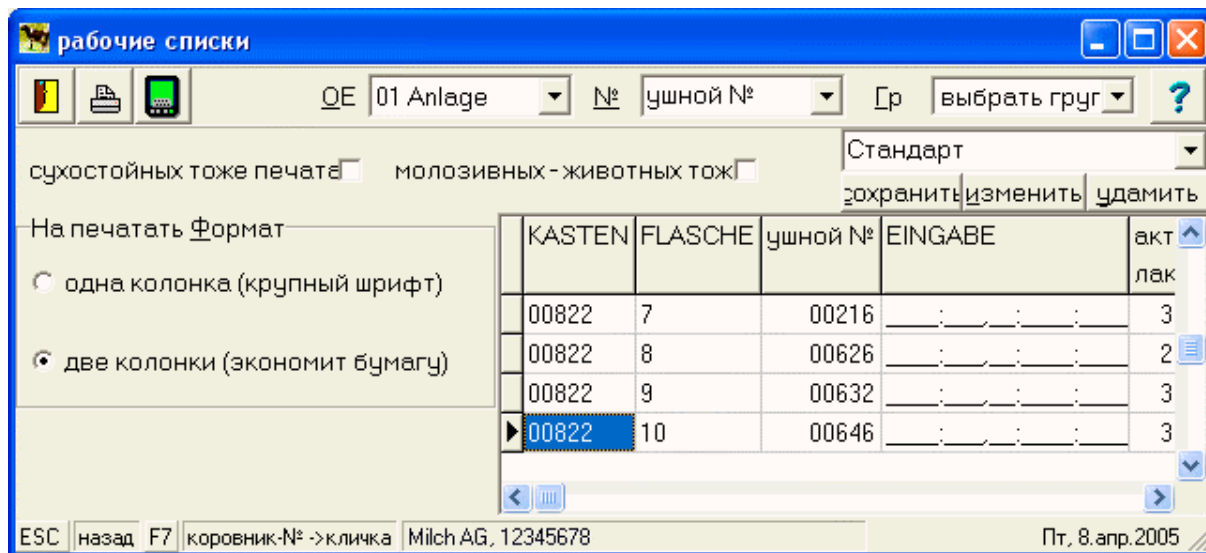
4.4.1.2. Рабочие списки

С распечаткой рабочих списков подготовка поддержки для ИМП закончена.

При привязном содержании распечатываются обозначения животных. Номера ящиков–/бутылочек остаются свободными и вносятся при взятии контрольных проб.

При беспривязном содержании рабочие списки распечатываются на признаку сортировки по нарастающей с номером ящика–/бутылочки. Сухостойные и коровы с молозивом соотносятся с фиктивными ящиками и для контроля тоже могут быть распечатаны.

Рабочие списки можно распечатывать про группу, для ряда или всех групп.



При "3 X доение" для охвата 3–го доения имеется дополнительная колонка.

4.4.1.3. Данные из зала доения

В том случае, если хозяйство имеет подсоединение другой техники (например, ВинПульса), то здесь происходит соотношение проб.

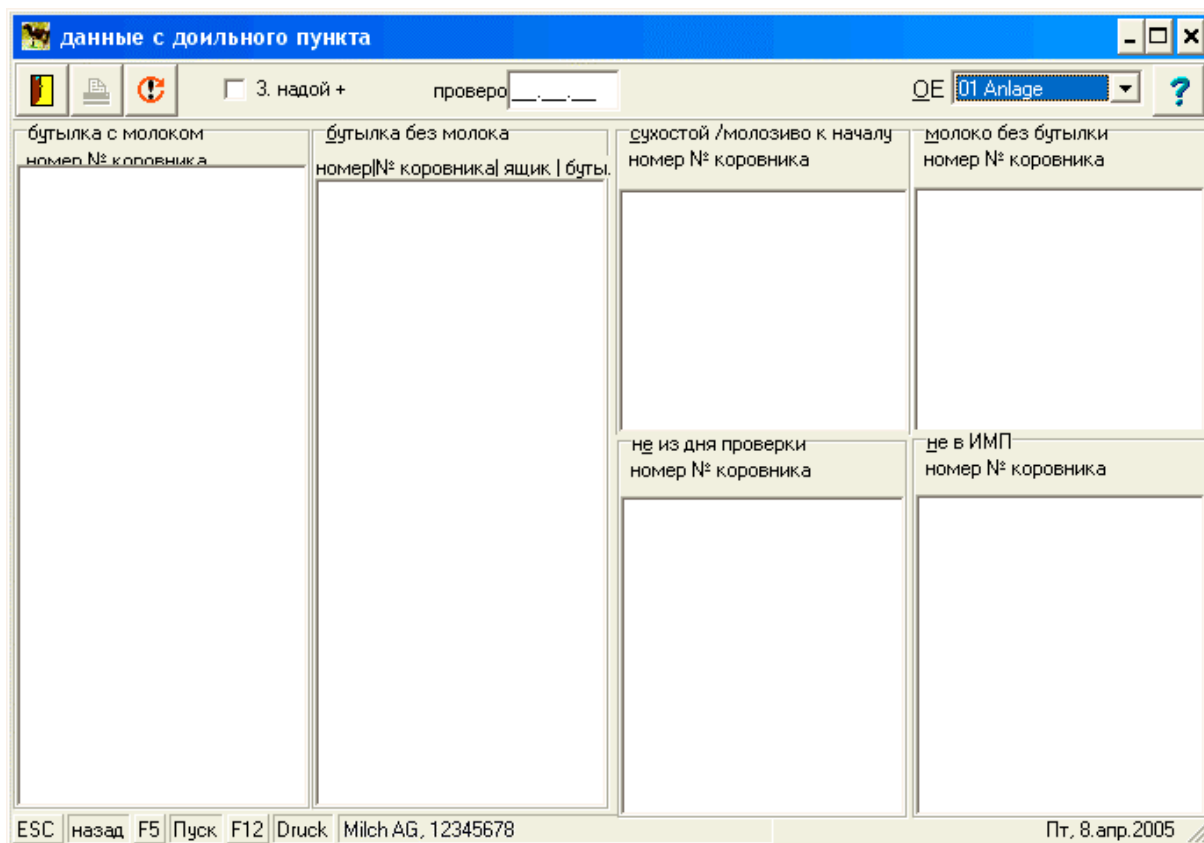
- бутылочки с молоком - обычное протекание ИМП

Отклонения от обычного протекания, которые следует обрабатывать:

- бутылочки без молока - проверить введён ли статус ,выход или в зале не распознан
- не перед днём контроля - ввести актуальный надой или статус
- молоко без бутылочки - животное имеет статус в программе, не хватает отёла, нет оприходования животного или в зале не распознано
- нет ИМП - животное в стаде, но не проверено или в н.вр. подготовка к ИМП, ещё не стаде

Ввод статуса (Т,К) или других значений (кол–во молока, № ящика/бутылочки) может происходить под пунктом *Ввод надой* или *Список поиска*.

Если нужно удалить животных из готовящегося контроля молочной продуктивности/ИМП, то это можно сделать из *Поисковый список животных* или *Комплектность*.



Следует обработать неверное соотношение с тем, чтобы данные были переданы безошибочно.

4.4.1.4. Ввод надоев

Охват надоев при привязном и беспривязном содержании животных различны. Об этом уже указывалось под *Начало/ вводы*.

Общим для них является ввод кол-ва молока в 3-х значных значениях без запятой.

Под статусом животного можно ввести **Т/С**(сухой/стоя) или **К/М** (молозиво). Но это здесь должно быть исключением, так в "подготовке животных" уже имеется такое обозначение и соотношение их к фиктивным ящикам.

Коровы без наличия данных продуктивности будут при вводе идти с предупреждением как "некомплектные животные" и могут быть распечатаны.

Признаки уменьшения продуктивности и их охват следует согласовать с контрольным органом.

При приёмке "Данных из зала доения" отпадает необходимость в "Вводе надоев"

Беспривязное содержание животных: После выбора группы будет показан соответствующий список животных и сделан ввод надоев.

ушной №	ящик	бутылка	надой 1	надой 2	надой 3	стаг	уменьш. продук. причины
00018	00822	1	12,5	13,0	12,5		
00072	00822	2	23,0	23,2	0,0		
00092	00822	3	0,0	0,0	0,0		
00124	00822	4	0,0	0,0	0,0		

При выходе из части программы, программа проверяет их на комплектность данных (наличие номеров ящиков-/ бутылочек, данных, как минимум, одного надоя или пометки “С” или „М” , см. также пункт меню *Комплектность*)

4.4.1.5. Поисковый список животных

Он служит для соотношения заблудших или ещё ненайденных животных из проведённого контрольного доения на комплектность (гл. образом при беспривязном содержании).

- Животные, внесённые в качестве сухостойных, но тем не менее доящиеся, могут здесь получить № ящика–/бутылочки и кол–во молока. Для этого предлагается 1–я пустая бутылочка в последнем ящике.
- Для ещё неохваченных, доящихся коров здесь уже высвечивается заданный номер ящика–/бутылочки.
- Непроверенные животные могут быть удалены из файла передачи ИМО (контрольная дойка) при помощи „-“. Они не будут переняты в файл для лаборатории. Для уточнения будет задан вопрос : “Комплект данных стереть?” - на который следует обязательно ответить после проверки. Для данного месяца животное получит промежуточный расчёт.
- Tiere, die nach dem Beginn der MLP in den Bestand zugegangen sind, können nach ordnungsgemäßer Aufnahme in das Programm (Zugang Einzeltier mit Kalbung) hier nachgetragen werden.

ушной №	номер ящика	бутылка номер	надой 1	надой 2	надой 3	стаг
00084			10,0	11,0	12,0	

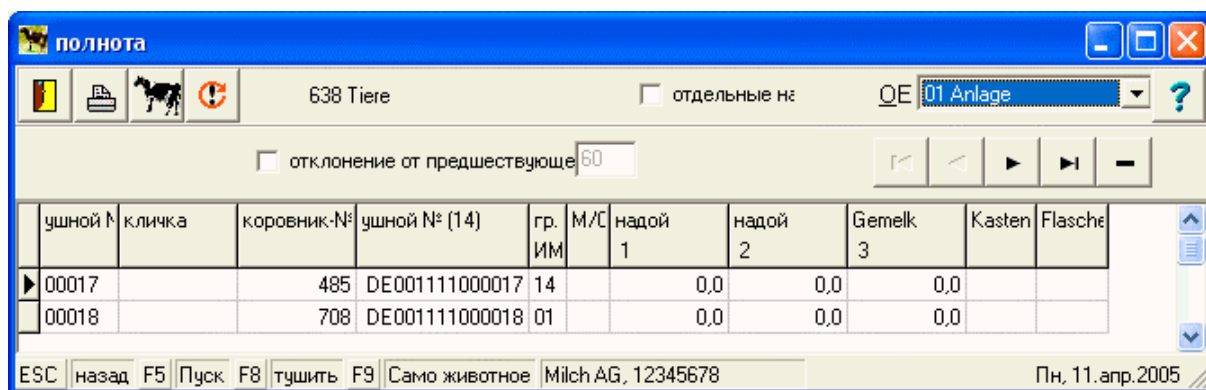
4.4.1.6. Полнота охвата

Перед передачей данных (в лабораторию) программа ещё раз проверяет полноту данных.

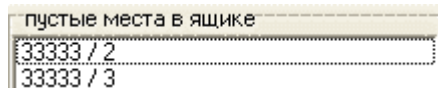
- Проверяются
- последовательность порядка бутылочек и ящиков (отсутствие пропуска номеров)
 - мин. 1 надой на 1 бутылочку или ввод в статус „Т“ или „К“

Животные, у которых не хватает данных, предлагаются для корректировки и могут быть распечатаны в протоколе. Данные можно добавить под пунктом *Поисковый список* или же под *Ввод надоев*.

Коровы без контроля надоя могут быть удалены из файла передачи данных контрольного доения при помощи значка „-“. Они не будут переняты в файл лаборатории. Для надёжности будет задан вопрос: "Комплект данных удалить/стереть?", на который следует дать ответ после основательной проверки. На данный месяц животное получит промежуточный расчёт.



Пропуски в ящиках будут указаны.



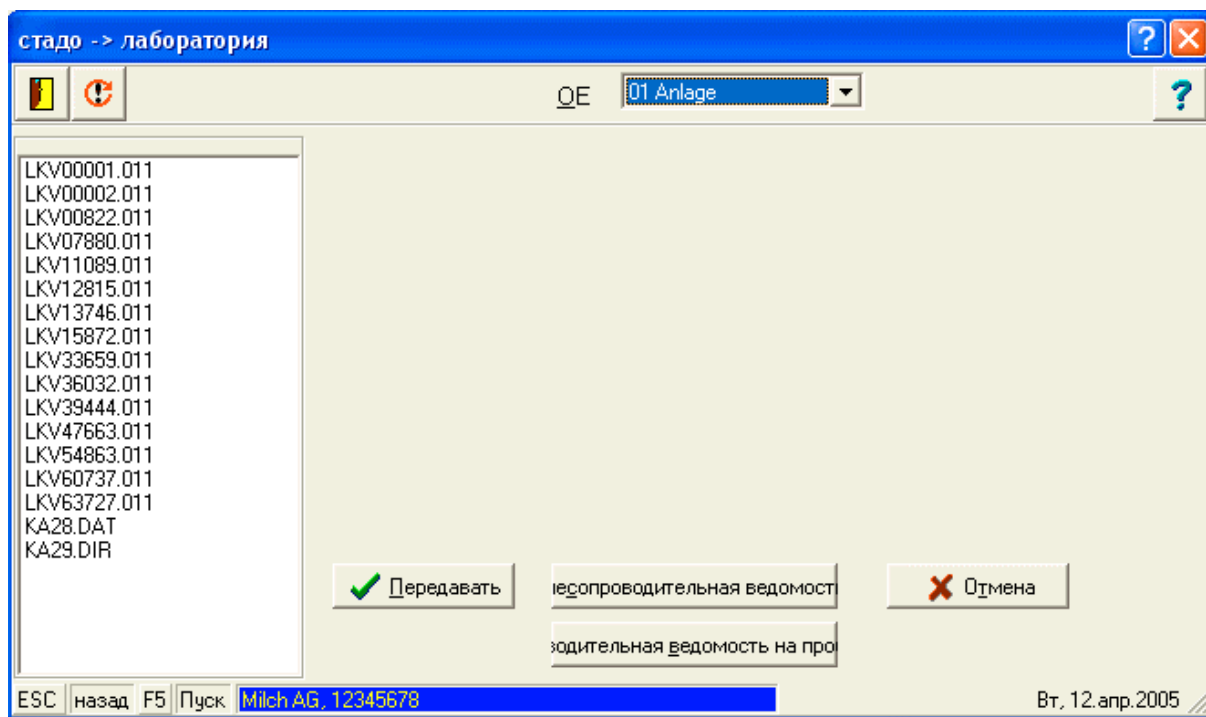
4.4.1.7. Стадо→ лаборатория

В случае полноты данных, они передаются в лабораторию.

Последующий контроль, проводимый программой, покажет животных, у которых нет данных. Для них следует эти данные дополнить или же этих животных удалить – без ввода в контрольное доение.

Только правильные данные готовятся для передачи при помощи модема или на дискете. После передачи данных в лабораторию их можно ещё раз передать (для надёжности) до того времени, пока не будет прочтена обратная информация из лаборатории.

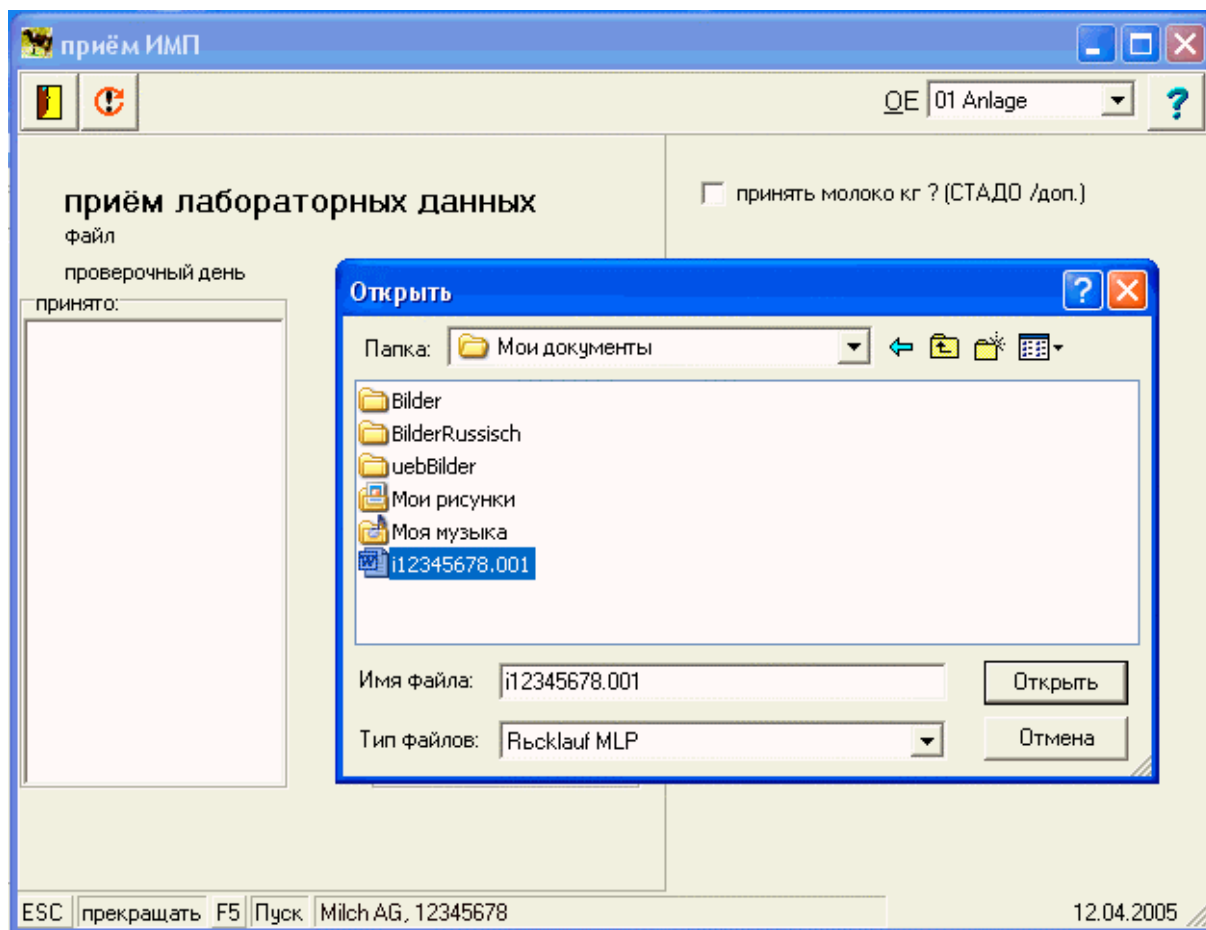
Накладные на ящики и ведомость сопровождения могут быть распечатаны.



4.4.1.8. Приём ИМП (исследований молочной продуктивности)

Здесь читается обратная информация из лаборатории. Также предоставляется возможность перенять данные количества молока. Это обычно при альтернативном ИМП, в других же случаях является исключением (Название файла: i8888888.8AE).

После того как "файл из лаборатории" будет прочитан, происходит актуализация банка данных. Тем самым результаты проверки надоев молока (ИМП) вносятся животным, а для стада готовится подведение итогов.



Различия в данных указываются при приёмке и могут быть распечатаны.

4.4.1.9. Продуктивность/ надои

Здесь указывается результат контрольных надоев для отдельных животных, общие суммы и средние величины.

Через положение кнопок можно подготовить обзор по специальным параметрам.

Через ввод количества молока можно скомплектовать группы по надоям.

Возможно также проведение анализа по группам.

Указатель по отдельному животному можно скомбинировать с другой информацией и сортировать по столбцам (через двойное отщёлкивание).

Суммы и средние величины соотносятся каждый с показанным животным.

продуктивность

Стандарт № ушной № OE 01 Anlage

какие животные: не стельная, стельная, все коровы

молоко кг: от 0,0 до 99,0 группа нет групп 750 Tiere

пор. №	ушной №	Гр.	молоко кг	жир %	белок %	лактоза	мочев.	клеточные элементы	M/C	ИС рез.	лакт. №	последнее осеменение	последний отёл
1	00232	17	34,4	4,01	3,38	4,87	326	97			2	11.01.05	05.08.04
2	00541	03	46,1	4,20	3,26	4,72	285	79			3	04.12.04	25.10.04
3	00925	05	16,4	4,69	3,76	4,66	220	92			2	14.06.04	03.08.03
4	01012	05	19,0	5,46	4,38	4,88	222	212			1	20.10.03	12.12.02
5	01048	15	28,5	4,40	3,21	4,91	306	46			1		04.10.04

молоко кг жир % белок % лактоза мочеви́на кол-во кл.эл.
Сумма 19726,6
среднее кол-во: 30,68 4,21 3,49 4,84 271 301

ESC назад F5 Пуск F7 коровник-№ ->кличка F12 Druck Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

4.4.1.10. Количество клеток (КК)

Из последней контрольной дойки (ИМП) можно вызвать список животных, у которых кол-во клеток превышает выбранную пограничную величину для клеток.

У животного указываются результаты последних 4-х проверок (молоко –кг и кол-во клеток) и среднее значение клеток в текущей лактации. Средняя величина – среднее значение установленное из количества молока.

количество клеточных элементов

Все животные 167 № ушной № OE 01 Anlage

все животные с кол-во клет 300 менто Показатели из предыду группа к ИМП актуальная групп

ушной номер	MKO GR	MT MLP	Сред. клет. элем.	посл.		Декабрь		Ноябрь		Октябрь		Сентябрь		Август		И
				мкг	т.эл.	Zz	MKG	Zz	MKG	Zz	MKG	Zz	MKG	Zz	MKG	
01713	06	504	1168	16,9	2106	1279	21,5	368	21,9	1207	22,8	1432	25,5	1903	22,2	35
03209	23	114		25,8	3093											
03229	15	73		42,6	505											
03231	23	71		30,8	387											
06162	11	351	195	7,9	320	248	11,1	332	14,7	88	17,1	157	22,6	144	26,9	21

ESC назад F5 Пуск F7 коровник-№ ->кличка F9 Само животное F12 Druck Milch AG, 12345678 005

4.4.1.11. Оценка группы

Под пунктом *оценка группы* отдельные животные распечатаны по группам и удои указаны отдельно. Также указываются средние величины для этой группы.

Список можно сортировать через отщелкивание столбцов.

оценка группы

№ ушной № Гр OE 01 Anlage

ушной №	надой 1	надой 2	надой 3	молоко кг	zu 4%	жир %	белок %	клеточны	мочев.	лактоза	M/C	дни доени
52066	0,0	0,0	0,0	0,0							T	350
52073	14,2	7,4	7,5	29,1	44,5	6,12	4,07	930	233	4,29		269
58141	13,2	11,9	13,6	38,7	40,2	4,16	3,61	242	294	4,67		227
58142	13,2	9,7	10,4	33,3	35,5	4,26	3,70	83	292	4,37		205
58153	8,0	9,5	9,1	26,6	24,3	3,66	3,47	494	255	4,83		211

сред.дойка молоко жир белок кл.э.л. мочеви́на лактоза Все животные общ.

в среднем по группе zu 4 % Fett из них доящиеся общ. из них молозиво

Сумма из них сухостойные

ESC назад F5 Пуск F7 коровник-№ ->кличка F12 Druck Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

4.4.1.12. Общая оценка

Общая оценка содержит результат хозяйственной единицы как сумму групп. Тем самым даётся обзор актуальных надоев.

общая оценка

OE 01 Anlage

гр. ИМП	молоко кг	zu 4,0% Fett	сред. молоко	сред. жир %	сред. белок	сред. мочеви́на	сред. клеточн	жив. на провери	из ни дояш	дойка сред.	Сред. дней доения
01 #31,1	942,3	968,2	27,7	4,11	3,50	265,92	398	34	34	27,7	186
02 #28,2 tgr	945,0	996,0	27,8	4,22	3,74	282,96	345	34	34	27,8	262
03 #23,7	847,7	899,4	27,3	4,24	3,56	271,10	232	31	31	27,3	195
04 #23,2 tgr	1074,2	1096,8	29,0	4,08	3,67	285,52	215	37	37	29,0	273
05 #23,2 ZU	636,5	717,9	20,5	4,51	3,91	288,13	339	31	28	22,7	342

ежедневное молоко кг 26,6 среднее кол-во клет.э.лем. сухостойные 90

zu 4,0% Fett 20786,7 среднее кол-во жира 4,21 молозивные животные сред. по коровни 26,30

Все животные 750 среднее кол-во белка 3,49 дойные 643 сред.дойка 30,68

ESC назад F5 Пуск F12 Druck Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

Кол-во молока, для лучшего сравнения результатов хозяйствования, пересчитывается на жирность молока (здесь 4,00%).

4.4.2. Ход контрольного доения без передачи данных в лабораторию

В этом пункте меню оказывается поддержка проведению ежемесячного контрольного доения и занесению его результатов.

Охват данных происходит вручную или же перенимается из имеющейся техники подсоединения.

Никакой передачи данных из программы СТАДО к контрольному органу не происходит (это происходит вручную из органа контроля в компьютерный центр).

Из компьютерного центра происходит обратное поступление данных, содержащее все результаты ИМП и расчёт продуктивности.

Ход в меню ИМП соответствует этой организации и подразделяется на 2 шага:

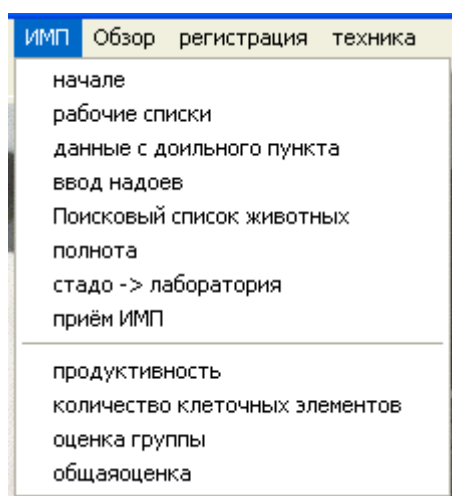
- охват данных контрольного доения (ИМП) и
- приёмка данных ИМП из пункта центральной обработки

Оба шага можно проводить независимо друг от друга.

Приёмку данных из центрального пункта обработки необходимо проводить всегда. Из центрального компьютера организуется обратный поток данных, который содержит все результаты ИМП, а также расчёт производительности.

Первые три пункта в субменю („НАЧАЛО“ до „ВВОД НАДОЕВ“) предусматриваются только для проведения охвата результатов.

Последующие пункты, с „ПРИЁМКА ИМП“ действуют затем независимо от охвата/приёмки данных.



4.4.2.1. Начало

Учтите: Данный пункт обрабатывается только при **вводе** результатов контрольного доения **вручную**. (Если эти данные будут перениматься как файл из центрального компьютера, то здесь не требуется никакого ввода, или же, если Вы захотите использовать здесь преимущество во времени уже имеющихся результатов контрольной дойки.)

Для **подготовки контрольного доения (ИМП) будут указаны**

- дата и
- номер последнего контрольного доения (ИМП)

для выбранного состава животных/ стада.

Следует ввести

- новую дату контрольного доения и
- номер контроля.

Последующие образовавшиеся списки могут быть скомплектованы самостоятельно (зарядить/сохранить/изменить/ удалить). В случае, если составленный список отвечает потребностям хозяйства, то его можно в этой изменённой форме ввести в память, сохранить и использовать постоянно далее.

Все коровы, давшие во время последней контрольной дойки молоко и не поставленные на сухостой, не отелившиеся и не списанные, будут здесь указываться.

начале

дающие молоко коровы

№ ушной №

сохранить изменить

период

последнее ИМП: 05.01.05 с номером проверки

дающих молоко коров тож

печатать всех тем

новое ИМП, д: 12.04.05 с номером про: 1 ки

ушной № (14)	DE	лакт. №	отёл	ВПО/ПМО	ушной № телёнок	пол	мн.пр. мать	рожд. кг	прохождение родов	местонахождение	BIC	бык номер
DE001111000013	01	2	11.04.04	475	DE001111010726	W		43	1	1		327475 /Santorin
DE001111000017	01	2	23.05.04	579	DE001111010776	M	3	42	3	2		821353 /Integro
DE001111000018	01	2	14.06.04	516	DE001111010822	W		38	1	1		821356 /Zorro
DE001111000021	01	2	08.06.04	566		M		0	2	6		501768 /Grhi. Hu
DE001111000023	01	2	31.01.04	446		M		0	1	6		821342 /Mosley

дающие молоко коровы / новые животные / сухостойные / выбракованные животные

ESC назад F5 Пуск F9 Само животное Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

Все коровы, которые отелились после последней контрольной дойки или же добавились в стадо, будут указаны здесь как „новая корова“.

начале

новые животные

№ ушной №

сохранить изменить

период

последнее ИМП: 05.01.05 с номером проверки

дающих молоко коров тож

печатать всех тем

новое ИМП, д: 12.04.05 с номером про: 1 ки

ушной № (14)	DE	лакт. №	отёл	ВПО/ПМО	ушной № телёнок	пол	мн.пр. мать	рожд. кг	прохождение родов	местонахождение	BIC	бык номер
DE001111002020	01	3	05.01.05	343	DE001111011282	M		34	1	2		820205 /Tomad
DE001111001949	01	3	05.01.05	386	DE001111011280	M		36	1	2		821097 /Level
DE001111002262	01	2	05.01.05	425	DE001111011286	W		35	1	1		328092 /Jungste
DE001111003180	01	1	05.01.05	837	DE001111011281	M		38	1	2		393731 /Panzer
DE001111003181	01	1	05.01.05	776	DE001111011284	W		34	1	1		393731 /Panzer

дающие молоко коровы (641) / новые животные (45) / сухостойные / выбракованные животные

ESC назад F5 Пуск F9 Само животное Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

В этой таблице будут указаны коровы, которые ведутся в н.вр. как сухостойные.

начале

сухостойные

№ ушной №

сохранить изменить

период

последнее ИМП: 05.01.05 с номером проверки

дающих молоко коров тож

новое ИМП, д: 12.04.05 с номером про: 1 ки

дающих молоко коров тож

печатать всех тем

ушной № (14)	DE	лакт. №	отёл	ВПО/ПМО	ушной № телёнок	пол	мн.пр. мать	рожд. кг	прохождение родов	местонахождение	ВИС	бык номер
DE001111000010	01	2	21.01.04	411	DE001111010562	W		37	1	1		327503 /Jonak
DE001111000027	01	2	06.12.03	399	DE001111010412	M		39	1	2		501768 /Grhi. Hu
DE001111000045	01	2	28.06.04	627	DE001111010845	M		45	2	2		820410 /Keno
DE001111000047	01	2	07.03.04	556	DE001111010653	W		41	2	1		821351 /Helbig
DE001111000088	01	2	24.11.03	338	DE001111010382	W		34	1	1		820475 /Descor

дающих молоко коровы (641) / новые животные (45) / сухостойные (95) / выбракованные животные

ESC назад F5 Пуск F9 Само животное Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

Все животные, покинувшие стадо и хозяйство после последней контрольной дойки (ИМП), будут указываться здесь.

начале

выбракованные животные

№ ушной №

сохранить изменить

период

последнее ИМП: 05.01.05 с номером проверки

дающих молоко коров тож

новое ИМП, д: 12.04.05 с номером про: 1 ки

дающих молоко коров тож

печатать всех тем

ушной № (14)	DE	лакт. №	отёл	ВПО/ПМО	ушной № телёнок	пол	мн.пр. мать	рожд. кг	прохождение родов	местонахождение	ВИС	бык номер
DE001111002925	01	2	17.12.03	465	DE001111010457	M		37	1	2		821322 /Jim
DE001111003020	01	1	22.07.04	783	DE001111010878	W		35	1	1		414940 /Dacarc
DE001111001971	01	2	20.01.04	551	DE001111010560	W		35	1	1		820459 /Jelf
DE001111003025	01	1	30.07.04	781	DE001111010899	W		37	1	1		414940 /Dacarc
DE001111000050	01	3	30.12.04	350		M		0	1	6		456521 /Panda

дающих молоко коровы (641) / новые животные (45) / сухостойные (95) / выбракованные животные (33)

ESC назад F5 Пуск F9 Само животное Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

При помощи указанных выше списков можно контролировать актуальность исходных данных по стаду и оказывать поддержку проведению контрольного доения (ИМП).

4.4.2.2. Данные из зала доения (доильного пункта)

В случае, если хозяйство имеет связь с другой техникой менеджмента стада, то здесь будет проводиться следующее соотношение проведения проб:

- Бутылочки с молоком - обычное протекание контрольной дойки (ИМП)

Отклонения от обычного протекания, которые следует обработать:

- бутылочки без молока - проверить, введён ли статус "уход" или же зал доения не распознан
- не перед днём контроля - ввести актуальный надой или статус
- молоко без бутылочки - животное имеет статус в программе, но нет отёла, поступление животного или же зал доения не распознаны
- не в ИМП - животное в стаде, но в н.вр. не проверено или же во время подготовки к контрольной дойке не ещё не занесено в стадо

Ввод статуса (Т,К) или других данных (кол-во молока, ящик/№ бутылочки) следует провести под пунктом *Ввод надой*.

Если нужно удалить животных из подготовленных к ИМП, то это можно сделать в списке Ввод надоев при помощи <F8> .

Причины неверного соотношения следует обработать с тем, чтобы провести охват данных без ошибок.

В указанном примере техники связи не имеется.

4.4.2.3. Ввод надоев

Ввод надоев будет являться исключением, так как результаты ИМП из компьютерного центра будут перениматься. Они обеспечат маленькое временное преимущество, так как количества молока по отдельным животным будут готовы раньше, чем результаты из компьютерного центра.

При вводе результатов ИМП вручную лактационный надой далее не подсчитывается. (Для этого требуется регулярная приёмка данных из компьютерного центра).

ввод надоев

737 животных OE 01 Anlage № ушной №

дата прове 12.04.05 Пров.номер 1

ушной	ушной № (14)	молоко кг	жир %	белок %	клеточные элементы	лактоза	мочев.	М/С
00064	DE001111000064	22,0	4,00	3,00				
00010	DE001111000010							
00013	DE001111000013							
00017	DE001111000017							
00018	DE001111000018							

ESC назад F7 коровник-№>->кличка Milch AG, 12345678 т. 12. апр. 2005

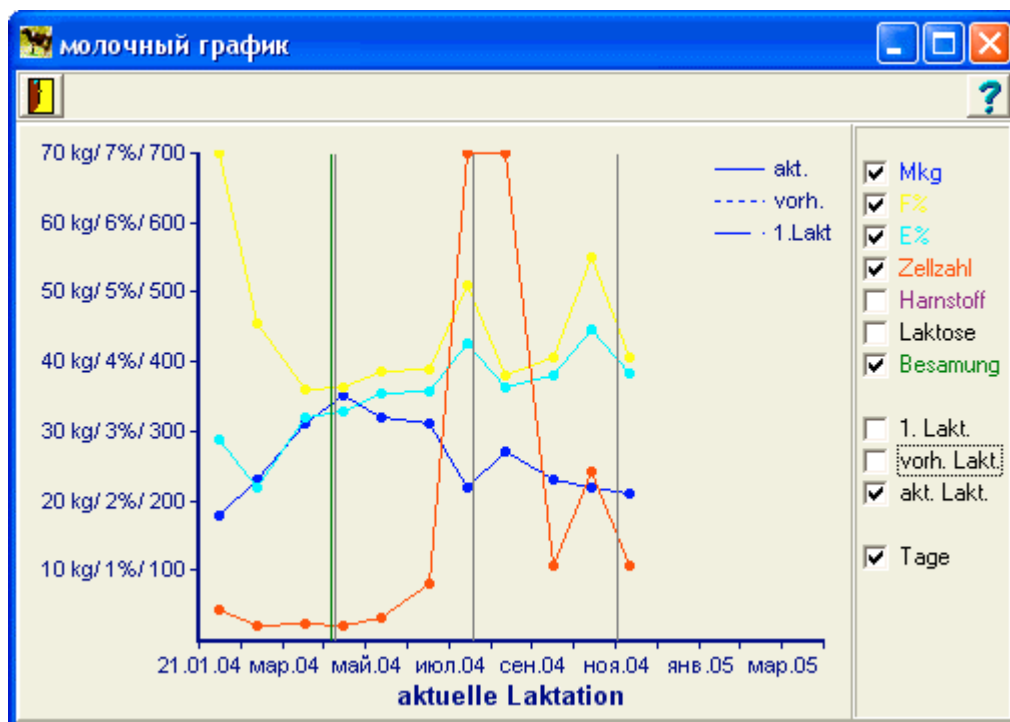
С подтверждением OE поголовье стада для проведения контрольного доения будет перенято в список.

Животные, для которых проверка не предусмотрена, могут быть удалены при помощи <F8>.

У отдельных животных ежемесячные результаты контрольной дойки (ИМП) указываются в таблице и графически.

удой

дата	молоко кг 305 дней	жир %	Б %	моче- вина	клеточные элем
05.01.05	0,0	0,00	0,00		
01.12.04	20,7	4,06	3,83	359	
03.11.04	22,1	5,51	4,46	330	
06.10.04	22,6	4,06	3,79	325	
01.09.04	27,4	3,80	3,64	276	
04.08.04	22,4	5,11	4,25	113	
07.07.04	30,6	3,88	3,57	398	
02.06.04	31,9	3,85	3,54	338	
05.05.04	35,0	3,64	3,28	298	
07.04.04	31,4	3,59	3,19	282	
03.03.04	22,6	4,54	2,19	287	
04.02.04	18,0	7,73	2,88		
ср., ср...	25,9	4,35	3,50	284	10



4.4.2.3.1. Приёмка контрольной дойки (результаты ИМП)

В этом пункте меню происходит обработка результатов контрольной дойки (ИМП), независимо от вида охвата.

В том случае, если результаты вводятся вручную, то с данным пунктом следует стартовать лишь тогда, когда для **всех** животных введён результат месячной проверки.

Для приёмки результатов ИМП из компьютерного центра файл читается в данном пункте и начало стартуется при помощи выключателя.

Кроме поступления результатов ИМП при их передаче, происходит также приём данных через файл ADIS и актуализация основных данных. Происходит приёмка следующих данных:

- осемнения и отёлы, которые ещё не имелись,
- актуальные племенные данные коров,
- актуальное происхождение коров,
- быки – происхождение и племенная оценка.



В заключении выбранный файл открывается и можно будет стартовать с приёмкой файла. Успешная приёмка файла будет указана.

Приёмка файла ADIS/ADED может также происходить из меню пункта *СЕРВИС/ передача КА./ Приёмка*.

4.4.2.3.2. Продуктивность / надои

Это один из трёх результатов контрольной дойки/ИМП. Здесь указываются результаты контрольного доения для каждого отдельного животного, их суммы и средняя величина.

Через положение выключателей можно получить особо специальный обзор продуктивности.

Через ввод количества молока можно составить группы коров по надоям.

Здесь же возможно проведение анализа по группам.

Указатели по отдельному животному можно здесь комбинировать с другой информацией и сортировать отщёлкиванием по столбикам (двойным отщёлкиванием).

Суммы и средние величины соотносятся каждый раз с указанным животным.

В соответствии с вводом параметра под „молоко–кг от .. до“ можно выбрать группы коров по продуктивности.

продуктивность

Стандарт № ушной № QE 01 Anlage

какие животные: не стельная Стельная все коровы

молоко кг от 0,0 до 99,0 группа нет групп 750 Tiere

пор. №	ушной №	Гр.	молоко кг	жир %	белок %	лактоза	мочев.	клеточные элементы	M/C	ИС рез.	лакт. №	последнее осеменение	последний отёл
1	00232	17	34,4	4,01	3,38	4,87	326	97			2	11.01.05	05.08.04
2	00541	03	46,1	4,20	3,26	4,72	285	79			3	04.12.04	25.10.04
3	00925	05	16,4	4,69	3,76	4,66	220	92			2	14.06.04	03.08.03
4	01012	05	19,0	5,46	4,38	4,88	222	212			1	20.10.03	12.12.02
5	01048	15	28,5	4,40	3,21	4,91	306	46			1		04.10.04

молоко кг жир % белок % лактоза мочеви́на кол-во кл.эл.
Сумма 19726,6
среднее кол-во 30,68 4,21 3,49 4,84 271 301

ESC назад F5 Пуск F7 коровник-№ ->кличка F12 Druck Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

4.4.2.3.3. Количество клеток в молоке

Из последней контрольной дойки (ИМП) можно выбрать и указать коров, имеющих в молоке количество клеток с указанного пограничного значения.

По животному показываются результаты последних 4-х проверок (молоко-кг и кол-во клеток), а также среднее значение кол-ва клеток в текущей лактации.

количество клеточных элементов

Все животные 167 № ушной № QE 01 Anlage

все животные с кол-во клет 300 ченто Показатели из предыду группа к ИМП актуальная групп

ушной номер	MKO GR	MT MLP	Сред. клет. элем.	посл.		Декабрь		Ноябрь		Октябрь		Сентябрь		Август		И
				мкг	т.эл.	Zz	MKG	Zz	MKG	Zz	MKG	Zz	MKG	Zz	MKG	
01713	06	504	1168	16,9	2106	1279	21,5	368	21,9	1207	22,8	1432	25,5	1903	22,2	35
03209	23	114		25,8	3093											
03229	15	73		42,6	505											
03231	23	71		30,8	387											
06162	11	351	195	7,9	320	248	11,1	332	14,7	88	17,1	157	22,6	144	26,9	21

ESC назад F5 Пуск F7 коровник-№ ->кличка F9 Само животное F12 Druck Milch AG, 12345678 005

4.4.2.3.4. Общая оценка

Здесь проводится показ сумм и средних величин последней контрольной проверки надоев (продуктивности) молока.

Для проведения более простого сравнения хозяйственных данных по количеству надоев молока, здесь происходит соотношение (перерасчёт) количества молока по содержанию жирности (здесь 4,00%).

гр. ИМП	молоко кг	zu 4,0% Fett	сред. молоко	сред. жир %	сред. белок	сред. мочевины	сред. клеточ.	жив. на провер.	из ни дояш	дойка сред.	Сред. дней доения
01 #31,1	942,3	968,2	27,7	4,11	3,50	265,92	398	34	34	27,7	186
02 #28,2 trg	945,0	996,0	27,8	4,22	3,74	282,96	345	34	34	27,8	262
03 #23,7	847,7	899,4	27,3	4,24	3,56	271,10	232	31	31	27,3	195
04 #23,2 trg	1074,2	1096,8	29,0	4,08	3,67	285,52	215	37	37	29,0	273
05 #23,2 ZU	636,5	717,9	20,5	4,51	3,91	288,13	339	31	28	22,7	342

ежедневное молоко кг	26,6	среднее кол-во клет.э.лем.	90
zu 4,0%:Fett	20786,7	среднее кол-во жира	4,21
Все животные	750	среднее кол-во белка	3,49
		сухостойные	90
		молозивные животные	сред. по коровни
		дойные	643
		сред.дойка	30,68

ESC | назад F5 | Пуск F12 | Druck | Milch AG, 12345678 | Вт, 12. апр. 2005

4.5. Меню: ОБЗОР

Из имеющихся данных изготавливаются обзоры по отдельным животным, по группам и стаду.

Обзор
<ul style="list-style-type: none"> особь карта коровника
<ul style="list-style-type: none"> группа ОЕ /здание номера
<ul style="list-style-type: none"> осеменение индекс оплодотворяемости при осеменении предполагаемый отёл Обзор запусков предложение по селекции санация

4.5.1. Обзор: отдельное животное (особь)

По каждому отдельному животному происходит упорядоченное запоминание всех охваченных данных. Племенная и организационная информация охватываются наглядно вместе и могут быть показаны через отщёлкивание мышкой через бегунок картотеки или символ (икону).

В указателе по отдельному животному, в верхней строке, указывается общее кол-во животных во всём стаде или же кол-во в группе, которое можно вызвать через фильтр животных.

Само Животное 1572 животные

№ 01 Anlage | Гр 50 - Transit | № ушной №

№: DE00 11.110 00010 | роды: 03.04.00 | порода: ### | происхождение: H15

кличка: | прохождение родов: | племенная книга: ##### С | прирост: кг

коровни: 801 | возраст, г/м: 5 / 0 | кровь, % ГФ: | Покуп. Цена: р.

этранс: 9453 КГ | стойл. содер.: 10.10.02 | цвет: | прирост: 10.10.02

приём: | Переставлять: 19.01.05 | мин. приплод: |

посл. осемен.: 1 27.04.04 | лактация: 2 447.день | внутреннее обозначение на предприятии: | К О М М Е Н Т А Р

последний бык: Panda ### | ИС. дата: 07.06.04 | 1 MD/BVD. / / 26.03.04 | 4 LeuBru.neg/26.08.04

племенная книга: 456521 | ИС: ##### 350.де | 2 | 5 Boost12/04/02.12.04

день цикла: | сухост.: 06.12.04 | 3 | 6 BHV gE POS/15.04.04

пред. бык: | предп. отёл: 02.02.05 |

молоко кг: 8048 | ВПО: 32 | выкидыш: | последний вид: #####/### | карант. молоко

жир кг: 350,0 | последний отёл: 2 21.01.04 | диагноз: ### | карант. мясо

белок кг: 280,0 | прохождение родов: 0-1 ### | лекарство: Bovilis IBR Mai | спецгруппа: дни

посл. вычисл.: 05.01.05 | пол: ##### | новое предст.: |

акт	дни	мкг с	удой	удой пр	Жир	молоко	мкг 3l	жир кг	Жир	бел. кг	белок	осен	сухост	бонитир	в	сред. удой за лакт.
лан	доен	лакта:	лакт.	лакт. Б	Бел.	100 дне	305 дн	305 дн	305 дней	305 дней	3,47	стоп	с		ПЗ	кг
2	333	8637	373,3	301,8	675	2520	8058	349,8	4,34	279,6	3,47		06.12.0			8696
1	348	10356	418,8	347,2	766	3439	9333	373,4	4,00	307,3	3,29		26.11.0			361,6

длактиция | Отёл | происход. | где | техника | ПГИ | санация / вес | Записи

ESC | назад F3 | Животное F7 | коровник-№ -> кличка F9 | коровника Milch AG, 12345678 | Вт, 12. апр. 2005 | № / кли


В нижней строке происходит поиск животного по признаку поиска, обозначенному как „Nr.“ в верхней строке. Эту установку можно здесь изменить (№ коровника, кличка, 5-, 10-, 14-значный ушной номер, № транспондера).

Клавишами <+> и <-> можно листать вперед и назад, при этом при сортировке животные меняют выбранное обозначение животного.



Распечатка реализуется как изображение на мониторе и содержание показанного бегунка картотеки также распечатывается.

Указатель данных животных подразделяется на три комплекса:

- Общие данные + актуальные данные для коров и тёлочек
- Данные по производительности и выбор (строки изображений/икон вверху)
- Надои, происхождение и др. данные (бегунок картотеки внизу)

№  DE00 11.110 00010	роды 03.04.00	порода ###	исхождение H15
кличка	прохождение родов	племенная книга ##### С	прирост кг
коровни 801	возраст, г/м 5 /0	кровь, % ГФ	Покуп. Цена р.
ретранс 9453 КГ	стойл. содер. 10.10.02	цвет	прирост 10.10.02
приём	Переставлять 19.01.05	мн. приплод	
посл. осемен. 1 27.04.04	лактация 2 447.день	внутреннее обозначение на предприятии	
последний бык Panda ###	ИС дата 07.06.04	1 MD/BVD../26.03.04	4 LeuBru.neg/26.08.04
племенная книга 456521	ИС ##### 350.де	2 /	5 Boost12/04/02.12.04
день цикла	сухост. 06.12.04	3 /	6 BHV gE POS/15.04.04
пред. бык	предп. отёл 02.02.05		
молоко кг 8048	ВПО 32 выкидыш	последний вид #####/###	карант. молоко
жир кг 350,0	последний отёл 2 21.01.04	диагноз ###	карант. мясо
белок кг 280,0	прохождение родов 0-1 ###	лекарство Bovilis IBR Mai	спецгруппа дни
посл. вычисл. 05.01.05	пол #####	новое предст.	

Этот вид будет показываться для всех животных стада. Обозначение пола стоит перед полным 14-значным ушным номером. (обозначение животного согл. требований ВВО):

-  женский пол
 мужской пол.

Другая информация раскодирована и показывается как надпись из текста.

По животному, верхней трети монитора, показываются общие данные, такие как кличка, дата рождения, раса, место происхождения и дата поступления.

Данные, предусмотренные только для особей женского рода, остаются у особей мужского пола пустыми (надои, отёлы, осеменения, гигиена селекции).

К актуальным данным у коров относятся данные из последней лактации или после последнего осеменения. Они сразу же актуализируются после ввода данных. Здесь указываются:

- последнее осеменение
- № последней лактации с актуальным днём доения (подсчитан на сегодня день)
- последний результат исследования на стельность (ИС)
- кол-во дней стельности (подсчитан на сегодняшний день)
- сухостойная с ...(дата)
- подсчитанная продуктивность – передаваемая ежемесячно от ВИТ
- данные по последнему отёлу
- данные по последнему заболеванию

Важная информация помечается **красным** цветом для моментального обзора:

- ИС „+“ (животное стельное)
- Запрет молока до...
- Запрет для отправки на мясо до ..
- ..дни в спецгруппе
- стоп осеменения/ исследование селекции/ZU с указанием даты

Актуальные данные по животному могут дополняться дальнейшей информацией. При отщёлкивании **символов/икон верхнего ряда** открываются различные окошечки.



[Результаты ИМП] – здесь располагаются результаты ежемесячных контрольных доек/ИМП, которые характеризуют протекание лактации.

дата	молоко кг 305 дней	жир %	Б %	моче- вина	клеточные элем
05.01.05	0,0	0,00	0,00		
01.12.04	20,7	4,06	3,83	359	
03.11.04	22,1	5,51	4,46	330	
06.10.04	22,6	4,06	3,79	325	
01.09.04	27,4	3,80	3,64	276	
04.08.04	22,4	5,11	4,25	113	
07.07.04	30,6	3,88	3,57	398	
02.06.04	31,9	3,85	3,54	338	
05.05.04	35,0	3,64	3,28	298	
07.04.04	31,4	3,59	3,19	282	
03.03.04	22,6	4,54	2,19	287	
04.02.04	18,0	7,73	2,88		
ср., ср...	25,9	4,35	3,50	284	10

Месячные результаты, в начале работы по проекту, перенимаются из первоначального файла из компьютерного центра или же из программы DOS–Стадо и актуализируются через ежемесячную приёмку результатов ИМП. Этот список можно распечатывать.

Результаты ИМП показываются также и форме графика. Здесь наглядно представлены отклонения от обычного хода лактации.



[Осеменения] – все осеменения во всех лактациях будут показаны и предоставляют общий обзор плодовитости животного. Этот список можно распечатать.

акт. лакт.	осемен	дней после осем.	ИКБ	ПК-№ бык	технич
2	14.01.05	214	10	Millennium	Besar
2	02.12.04	171	10	Millennium	Besar
2	20.09.04	98	10	Millennium	Besar
2	28.08.04	75	10	Tornado	Besar
1	12.09.03	240	10	Zorro	Besar
1	08.07.03	174	10	Amadin	Besar
1	08.05.03	113	10	Amadin	Besar
0	15.04.02			Pavian	



[Заболевания] – указываются все заболевания и лечение во всех лактациях, что даёт возможность проведения оценки общего состояния здоровья животного, если данные были точно охвачены.

все заболевания

Сумма Закрытых дней ✓

виды исследований
 дв.аппа вымя бол.тел паразит эпиз./инф прочее обм.вещ пов.деф плодови

лакт. №	дата обследс	вид забол.	диагноз	лекарство	послед. врач	лечение	карант. молоко
2	04.01.05	эпиз./инф	ИРТ	Bovilis IBR Marker	(1)	(052)	0
2	06.12.04	вымя	(239)	Penivet	(1)		6
2	06.12.04	вымя	(211)	Cloxacillin	(1)		40
2	02.12.04	эпиз./инф	ИРТ	Bovilis IBR Marker	(1)	(04)	0
2	26.08.04	эпиз./инф	(4811)		(1)	(07)	
2	26.08.04	эпиз./инф	(4821)		(1)	(07)	

Все дни запрета забора молока – и мяса введены в память и предоставляются в распоряжение по всем лактациям.



[Искать животное] – это основная функция, известная из охвата данных. Она может быть использована здесь для того, чтобы через обозначение животного – ушной № (14-, 10-, 5-значный), кличку или № коровника вызвать данное животное.

Указатель **искать животное** всегда сортируется по обозначению животных, которое выбрано для обработки указателя. Обозначение, по которому проводится сортировка, стоит **всегда в первой** колонке.

Желаемое животное поиска отщёлкивается в списке **животное искать** (двойное отщёлкивание) и появляется в пункте **обзор отдельное животное/особь**.

В окне монитора, внизу справа, можно также организовать поиск животного („Nr./кликка“). Для этого нужно ввести животное с обозначением/категорией, которое будет служить сортировщиком для указателя.

животные грибы

коровник-№	ушной №	кликка	ушной № (10)	ушной № (14)	ретранслятор	приёмник
	10041		1111010041	DE001111010041		
	03201		1111003201	DE001111003201		
	10043		1111010043	DE001111010043		

животное



[Фильтр установить] – через этот фильтр можно выбрать состав животных, которые уже указаны в указателях по отдельным животным.

фильтр [X]

категория

- Все животное
- Корова
- Телёнок 0-6
- МС 6-12
- МС 12-24
- МС > 24
- МС > 6 осем.
- МС > 6 н.осем.
- МС > 6 стель.
- МС > 6 всё

Пол/Мес.Нахож.

- мужской
- женский
- откармлие
- разведены

Отход ?

- с отход
- не

Под пунктом **категория** можно сделать лишь один выбор, при **пол/ место нахождения** можно делать многократный выбор. Выбранное количество животных стада находится в верхней строке монитора.



[карта коровника] – переключение из "Обзора отдельное животное" к карте коровника

В нижней части монитора находятся **бегунок картотеки** для указателей надоя, происхождения и других данных.

лактация [0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99]

[Лактация]: Данные по надоям будут актуализироваться через приёмку данных из центрального компьютера или же из программы СТАДО.

Указываются:

- общий надой за лактацию
- определённая производительность за лактацию (надой за 305 дней)
- средняя производительность за лактацию

Общий надой за лактацию содержит также надой и после 305 дней доения (Из-за приёмки данных из СТАДО в системе DOS, например, общий надой в н.вр. только из 305 дней доения.)

В показатель средней производительности за лактацию включаются все законченные лактации, макс. до 305 дня доения). Кол-во включённых лактаций показывается.

акт	дни	мкг с	удой	удой пр	Жир	молоко	мкг 31	жир кг	Жир	бел. кг	белок	осен	сухост	бонитир	в			
лак	доени	лакта	лакт.	лакт. Б	Бел.	100 дне	дней	305 дн	305 дней	305 дней	305 дней	стоп	с		ПЗ			
2	333	8637	373,3	301,8	675	2520	8058	349,8	4,34	279,6	3,47	06.12.0						
1	348	10356	418,8	347,2	766	3439	9333	373,4	4,00	307,3	3,29	26.11.0						

сред. удой за лакт.

молоко кг

жир кг

белок кг

лакт. действ

ПЦМ

лактация [0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99]

[Отёлы]: для каждой коровы указываются все отёлы со всеми относящимися к ним данными:

- ЕКА/ ZKZ,
- протекание отёла,
- номер телёнка,
- пол,
- отец,
- предполож. расположение и
- из /aus ET

лакт. №	последнее осеменение	№быка ПК	отёл	ушной № телёнок	выкидыш	пол	прохождение родов	ПЗ	ВПО/ ПМО	местонахождение	ушной № телё
2	13.04.03	Jonak	21.01.04	DE001111010562		жен	0-1 пом.		411	на развод	
1	28.02.02	504533	06.12.02	DE001111003175		жен	0-1 пом.		977	на развод	

лактация Отёл происхожд. где техника ПГИ санация / вес Записи

[Происхождение]: Происхождение указывается до 3-го поколения. Оно будет со стороны отца автоматически дополнено из имеющихся данных по быкам и по материнской части взято из имеющихся данных.

отец	504668	OO	Aerostar_503398	OOO	Starbuck_503327	OOM	DE001111004625
	Silver	OM	DE001111009223	OMO		OMM	
мать	DE001111009229	MA		MOO		MOM	
		MM		MMO		MMM	

лактация Отёл происхожд. где техника ПГИ санация / вес Записи

[Движение животных]: Доказательство всех передвижений животных (между ОЕ и группой), внутри хозяйства начинается с актуальной работы с программой СТАДО (при кормлении или заболеваниях помощь может оказать преследование по срокам и местам расположения животного.)

Информации по выбытию/отходу здесь также указываются.

дата	последний вид	старая группа	новая группа	старая ОЕ	новая ОЕ	рег.номер поставщик	получатель	отход вид
19.01.05	гр. -> гр.	51	50					
07.12.04	гр. -> гр.	07	51					
14.09.04	гр. -> гр.	04	07					
10.08.04	гр. -> гр.	24	04					

лактация Отёл происхожд. где техника ПГИ санация / вес Записи

[Техника]: Для животного будут также перениматься данные из техники подсоединения, указываться актуальные данные по надоям и поеданию комбикорма. Данные различаются в зависимости от производителя данной техники.

последняя дойка	08.12.04	надой; 1		ПЛ1;дебет	0,0 / 0,0	12,8	07.12.04
дойильн. площадка	21	7-днев. средство	0,0	ПЛ2;дебет	0,0 / 0,0	18,9	04.12.04
время доения	00:00	100 дней, произв.		про; водим.		18,6	03.12.04
продолж. доения	4	молоко в, акт. лакт.	9755	актив; ность		20,7	02.12.04
						21,2	01.12.04
						20,2	30.11.04

лактация Отёл происхожд. где техника ПГИ санация / вес Записи

[Гигиена селекции]: Результаты племенных обследований, заболеваний и лечений от нарушений плодовитости будут показаны.

дата обследования	вид забол.	ИС-результат	диагноз	лечение	последний врач	затраты в р.	новое предст.	последний комментарий
07.06.04	TU	стельная			(1)	0	0	
27.04.04	ST		(3108)		(1)	0	0	
30.03.04	ST		(3109)	(05)	(1)	0	14	
13.02.04	ST		(3166)		(1)	0	40	

лактация | Отёл | происжд. | где | техника | ПГИ | санация / вес | Записи

[Вес]: Если происходит охват веса отдельных животных, то он будет указываться здесь.

	обследования	дата	вес:приплода	кг	акт. лакт.	вес	взвешивание
ГВБ							
ВД/БС							
мастит лейкоз							
Паратуберкулёз							

прирост:вес кг
отход кг

лактация | Отёл | происжд. | где | техника | ПГИ | санация / вес | Записи

[Записи]: Здесь указывается, какая запись сделана в этом месте. Также в карту размещения в коровник под пунктом *Записи* можно внести какую-либо информацию, что здесь можно будет увидеть.

Notiz

лактация | Отёл | происжд. | где | техника | ПГИ | санация / вес | Записи

4.5.2. Обзор: группа

Этот рабочий список можно использовать при проведении различных работ, которые следует провести в группе. Можно для этого выбрать сортировку. В месте для примечание/комментария можно делать любые пометки.

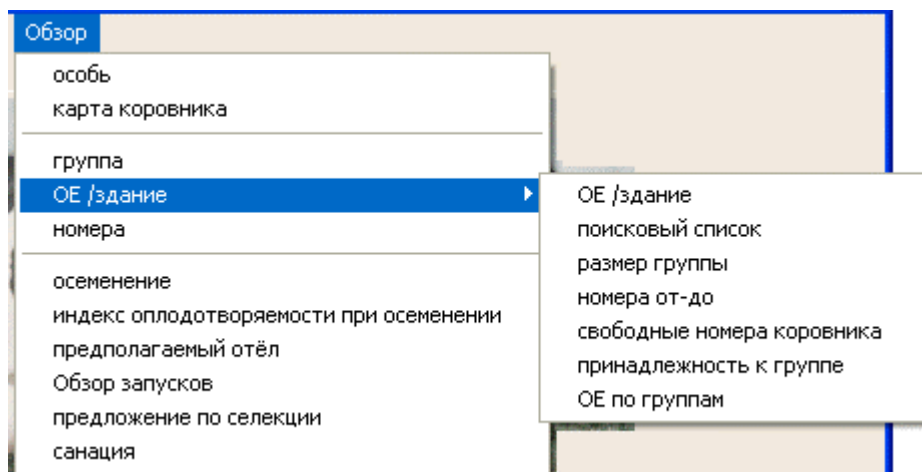
ОЕ	ушной № (14)	Гр.	старая группа	примечание
01	DE001111000018	01	15	
01	DE001111000072	01	15	
01	DE001111000092	01	18	
01	DE001111000124	01	18	
01	DE001111000130	01	17	

Подведение итогов, сделанных для всей группы, можно здесь скомплектовать самим в виде списка и ввести в память (старые группы, даты осеменения, результаты ИС, актуальные данные ИМП)

коровник-№	Гр.	последнее осеменение	кол-во осем.	осем. стоп
7	01			X
68	01			
72	01	20.12.04	2	
94	01	16.07.04	1	X
96	01			

4.5.3. Обзор: ОЕ/ здание ОЕ

Пункт меню *ОЕ/здание* подразделяется на следующие подпункты:



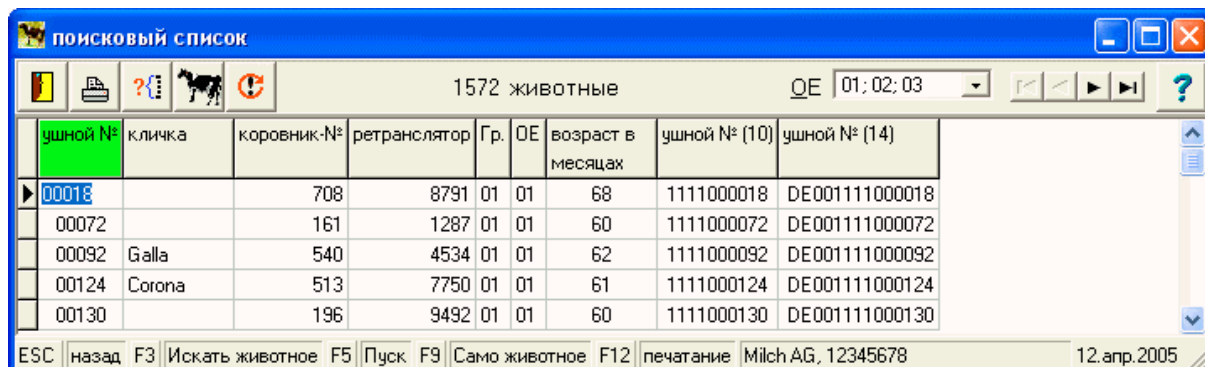
4.5.3.1. OE/ здание

Этот пункт меню содержит раскладку всех животных хозяйства со всеми их обозначениями (кличка, № коровника, № транспондера) и № группы содержания. Сортировка проводится двойным отщёлкиванием на желаемом обозначении в верхней строке.



4.5.3.2. Поисковый список

Список поиска содержит всех животных хозяйственной единицы/OE со всеми их обозначениями. Через фильтр, также как и в "обзор отдельное животное", можно выбрать одну из категорий в указателе и через [F3] начать поиск необходимого животного. Сортировка в списке проводится через двойное отщёлкивание по выбранной категории указанной в верхней строке.



Распечатанный список отличается от изображения на мониторе. Его можно использовать как рабочий список для проведения контроля.

Milch AG 01 Anlage Musterdorf 12.04.05 13:36:13

ПОИСКОВЫЙ СПИСОК

ушной № Гр.		ушной № Гр.		ушной № Гр.		ушной № Гр.		ушной № Гр.	
00010	50	00129	06	00220	23	00725	05	01576	51
00013	07	00130	01	00221	04	00727	02	01591	22
00017	14	00135	11	00222	04	00728	16	01601	20
00018	01	00137	02	00225	02	00733	04	01620	02
00021	17	00140	06	00226	06	00738	06	01628	20

4.5.3.3. Размер группы

Обзор *размер группы* состоит из **двух** списков:

Список –указатель групп с количеством животных (размер групп)

Список –указатель животных в группе (список животных)

Оба списка можно распечатывать независимо друг от друга. Для этого следует отщёлкнуть желаемый вид списка. При отщёлкивании одной группы, животные этой группы появятся в списке животных в правой стороне.

Гр.	живо	кормс	ушной №	коровник	кликка	ушной № (11)	ушной № (14)	ретрансля	Гр.	кормовая группа
01 #31,1	31		00018	708		1111000018	DE001111000018	8791	01	
02 #28,2 tfg	39		00072	161		1111000072	DE001111000072	1287	01	
03 #23,7	33		00092	540	Galla	1111000092	DE001111000092	4534	01	
04 #23,2 tfg	25		00124	513	Corona	1111000124	DE001111000124	7750	01	
05 #23,2 ZU	36		00130	196		1111000130	DE001111000130	9492	01	

ESC назад F9 Само животное F12 печать Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

4.5.3.4. Номера от...до...

Животные, у которых их 10–значные номера ушных бирок находятся в заданной зоне, будут распечатаны в этом списке.

LFNR	ушной № (14)	коровник-№	OE	Гр.
1	DE00 11.110 00010	801	01	50
2	DE00 11.110 00013	789	01	07
3	DE00 11.110 00017	485	01	14
4	DE00 11.110 00018	708	01	01
5	DE00 11.110 00021	472	01	17

ESC назад F9 Само животное F12 печать Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

4.5.3.5. Принадлежность к группе

Для ОЕ выбирается группа, в которой животных надо вернуть туда, где они располагались ранее. Для этого под "актуальная группа" надо выбрать группу или группы, в которых сейчас находятся эти животные (возможен выбор также и „все группы“- для гарантии). У животного будет показана актуальная группа содержания.

ушной №	Гр.	ушной №	Гр.	ушной №	Гр.	ушной №	Гр.
00018	01 ___	00657	01 ___	01914	01 ___	02932	01 ___
00072	01 ___	00719	01 ___	01917	01 ___	02988	02 ___
00092	01 ___	01507	01 ___	01929	01 ___	03027	02 ___
00124	01 ___	01544	01 ___	01987	01 ___	03038	02 ___
00130	01 ___	01646	01 ___	02004	01 ___		
00148	01 ___	01767	01 ___	02065	01 ___		
00216	01 ___	01801	01 ___	02170	01 ___		
00225	02 ___	01821	01 ___	02183	01 ___		
00626	01 ___	01823	02 ___	02211	01 ___		
00632	01 ___	01853	01 ___	02257	01 ___		
00646	01 ___	01896	01 ___	02358	02 ___		

В примере контролируется принадлежность к группе 01. Животные находятся:

31 животные в группе 01,

6 животные в группе 02,

Все указанные животные перед этим были в группе 01(перед тем, как их перевели в настоящие актуальные группы). В распечатанном рабочем списке предусмотрено место для внесения записей.

4.5.4. Обзор: номера

Все животные (живые и списанные) могут быть распечатаны со всеми номерами. Выбор по ОЕ и группе возможен через фильтр также и по категориям. Сортировать можно также и через отщёлкивание одного из обозначений животного в строке заголовка.

ушной № (14)	кличка	коровник-№	ушной №	ушной № (10)	ретранслятор	приёмник	QE	Гр.	акт. лакт.
DE001111000010		801	00010	1111000010	9453		01	50	2
DE001111000013		789	00013	1111000013	4002		01	07	2
DE001111000017		485	00017	1111000017	8145		01	14	2
DE001111000018		708	00018	1111000018	8791		01	01	2
DE001111000021		472	00021	1111000021	1269		01	17	2

4.5.5. Обзор: осеменение

Для заданного периода времени можно распечатать обзоры:

- последнего осеменения
- всех осеменений
- с отходом и без отходов.

Дальнейшее подразделение можно провести на „стельная“ (ИС „+“) и „нестельная“ (ИС „-“)

Список можно сортировать через отщёлкивание колонки.

Если надо указать „последнее осеменение“, то эту информацию следует перенять и в список (см. пример внизу).

ушной №	коровник-№	последнее осеменение	кол-во осем.	последний отёл	акт. лакт.	ИС рез.
00018	708	14.01.05	4	14.06.04	2	
00021	472	18.01.05	3	08.06.04	2	
00036	139	18.01.05	2	14.09.04	3	
00066	712	23.01.05	2	26.09.04	3	
00072	161	07.01.05	1	28.11.04	3	

Если будут выбраны [все осеменения], то они у животного указываются по датам осеменения.

ушной №	коровник-№	последнее осеменение	кол-во осем.	последний отёл	акт. лакт.	ИС рез.
00018	708	14.01.05	4	14.06.04	2	
00021	472	18.01.05	3	08.06.04	2	
00036	139	18.01.05	2	14.09.04	3	
00066	712	23.01.05	2	26.09.04	3	
00072	161	07.01.05	1	28.11.04	3	

Подведение итогов *анализ осеменения* дополняет информацию по осеменению.

4.5.6. Индекс оплодотворяемости (?) при осеменении

В данном пункте меню показываются данные хозяйства за период, произвольно выбранный пользователем относительно к отдельным техникам–осеменителям, предоставляющие возможность дать оценку работе, проводимой менеджментом по плодовитости (?):

- Первое осеменение/ПО (?) в промежуток времени
- Осеменения в промежуток времени
- ИС +
- Стельность из первого осеменения/ПО
- Индекс осеменения
- Индекс Стельности/ТИ (?)

Для первого осеменения/ПО в промежутке времени будет указана сумма всех осеменений, проведённых в **первый раз** за выбранный промежуток времени. При осеменениях в промежуток времени будут указываться **все** проведённые за это время осеменения (первые осеменения и последующие осеменения суммируются). Под **ИС+** будут указываться сумма животных, у которых из осеменений, проведённых в выбранный период, исследование стельности/ИС дало + результат. Под стельностью из ПО указываются животные, которые стали стельными из первого осеменения, проведённого в выбранный промежуток времени.

В последующем описывается порядок расчёта индекса оплодотворяемости:

Индекс оплодотворяемости означает количество осеменений про стельность до 180 дня после проведения первого осеменения.

ИО(индекс оплодотворяемости) для поголовья стада: (кол–во оцениваемых осеменений стельных + нестельных коров)/ (кол–во стельных коров)

Под оцениваемыми осеменениями имеются в виду все осеменения животных, последнее осеменение у которых находится в рамках выбранного периода, и которые не были списаны (проданы) до установления результата стельности или же которые не осеменялись вновь до 90 дней после последнего осеменения.

Ориентировочные значения: коровы: 1,8 до 2,0, тёлки: 1,5

ИО про техника–осеменителя: (кол–во оцениваемых осеменений $_{\text{стельность}}$ + кол–во оцениваемых осеменений $_{\text{нестельность}}$)/ (оцениваемые осеменения $_{\text{стельность}}$)

Как оцениваемые осеменения дефинируются все осеменения, проведённые техником–осеменителем за определённый период времени. По каждому осеменению устанавливается, привело ли оно к стельности (СТ) или нет (НСТ). Для определения стельности или нестельности, корову нельзя сбить до установки этого состояния. Для этого необходимо или представление результата на стельность, или же её нельзя снова осеменять до 90 дня после последнего осеменения.

индекс оплодотворяемости при осеменении

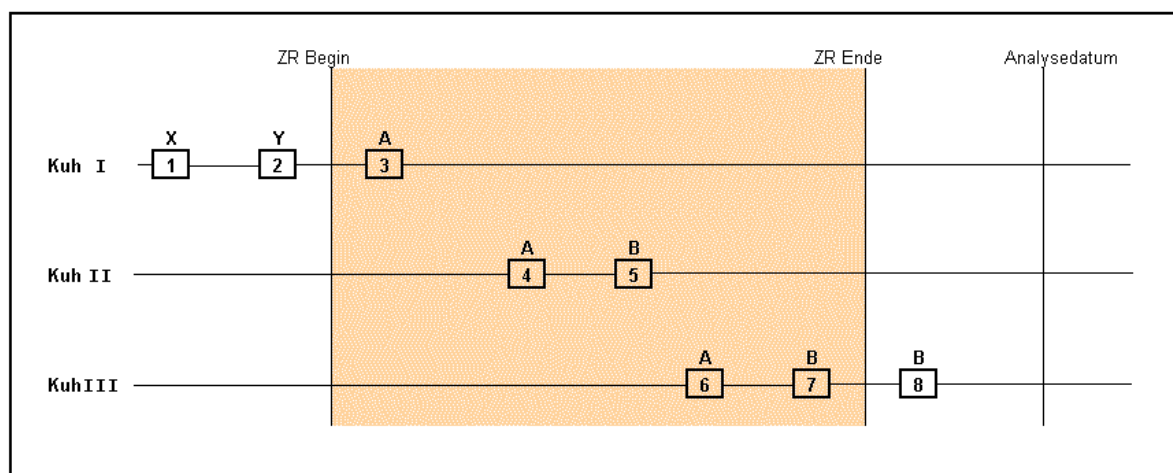
посл. (успешное) осеменение от 01.01.05 до 01.03.05 с отход ИС+ только 90 дни дни № 90

техник-осем	ПОС в период времени			осеменения в период времени			ИС+			стельная из ПО			индекс оплодотворяемости при осеменении					
	Коров:	тёлки	общ.	Коров:	тёлки	общ.	Коров:	тёлки	общ.	Корова %	тёлки %	Собщ.	коров	тёлки	весь	осемен. общ.	Коров:	т
(27431)	30	32	62	63	42	105			0	0,0()	0,0()	0,0	0	0	0,0	168		
(27495)	9	0	9	21		21			0	0,0()		0,0	0	0	0,0	35		
(27620)	5	0	5	12		12			0	0,0()		0,0	0	0	0,0	24		
завод	44	32	76	96	42	138	0	0	0			0				227		
общ.									%	0,0	0,0	0,0						

ESC назад F5 Пуск F12 печатание Milch AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

С тем, чтобы все ИО всех техников–осеменителей образовали ИО стада, по аналогии к индексу осеменения стада, сюда включаются все оцениваемые осеменения коровы (арабские цифры) из соответствующей лактации, находящейся в рамках выбранного анализируемого периода.

В нижнем примере включаются осеменения 1 до 5. Хотя осеменения 6 и 7 располагаются в рамках периода, в расчёт они не включаются (почему?)



Тем самым возможно, что техники–осеменители (прописная буква) появятся при подведении итогов, хотя ими в выбранный период не проводилось никаких осеменений. В примере это касается техников–осеменителей X и Y.

При анализе работы техников–осеменителей, в противовес этому, включаются все осеменения, находящиеся в рамках оцениваемого периода.

При индексе стельности (ИС) оцениваются лишь осеменения животных, которые стали стельными. А так прохождение по аналогии.

Обзор: предположительные отёлы

Список предположительных отёлов указывается для каждого выбранного периода. Он может содержать всех животных или же содержать только коров с подтверждённой стельностью (ИС+).

Предположительный отёл рассчитывается способом, в котором к дате последнего осеменения прибавляется средняя продолжительность стельности. Средняя продолжительность стельности зависит от расы животных и составляет для рас 01-14, 99 = 281 дня

для остальных рас = 286 дней

Эту величину можно изменить под пунктом *основные данные хозяйства / постоянные*.

Die Liste enthält monatliche Summen und die Anzeige der Einzeltiere.

253 животные

только ИС+ животные просроченный отёл

коровы/тёлки
 всех корова тёлки

предполагаемый отёл от: 22.11.04
до: 10.06.06

предполагаемый отёл

сохранить изменить удалить

№ коровы(14)	коровник-№	ретранслятор	приёмник	учжурнал страница	кличка	порода	% ГФ	цвет	племенная книга класс	пол	категс
DE001111003695	[03695]				[03695]	ГЧП				2	
DE001111002930	114	9323			9323	ГЧП				2	1
DE001111003538	[03538]				[03538]	ГЧП				2	
DE001111003590	[03590]				[03590]	ГЧП				2	
DE001111003170	256	964			[03170]	ГЧП				2	1
DE001111001734	145	8897			8897	ГЧП				2	1
DE001111003400	[03400]				[03400]	ГЧП				2	
DE001111002828	203	8585			8585	ГЧП	75			2	1

ESC назад F5 пуск F9 само животное Крс. 33333333 Вт, 22.ноя.2005

4.5.7. Обзор: Сухостойные коровы

Все сухостойные коровы указываются здесь с даты запуска /постановки на сухостой. Сортировка изменяется через отщёлкивание в строке заголовка.

95 животное

№: цыной № OE: 01; 02; 03

GR: #23,2 trg Stack 1
GR: Transit Stack 19
GR: tro.Repro Stack 75

Стандарт

сохранить изменить удалить

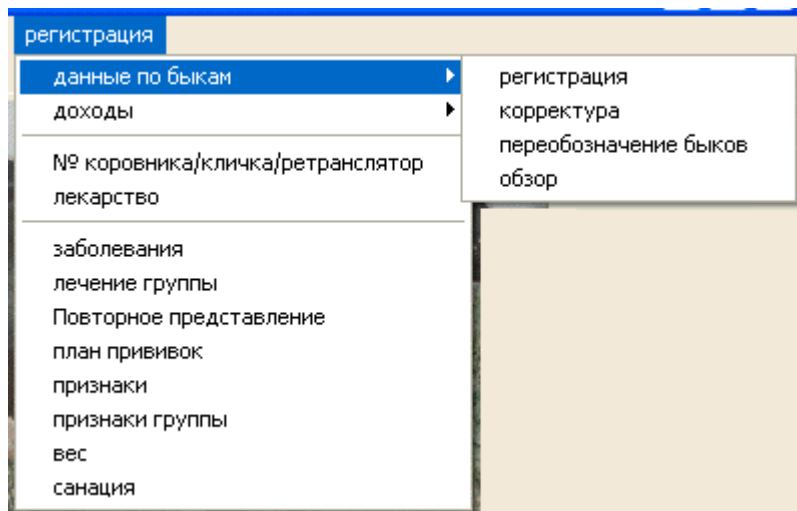
коровник-№	Гр.	сухост. с	последнее осеменение	ИС рез.	последний отёл
801	50	06.12.04	27.04.04	+	21.01.04
502	51	12.01.05	08.06.04	+	06.12.03
543	04	07.04.05	01.10.04	+	28.06.04
1197	51	06.12.04	13.06.04	+	07.03.04
219	50	06.12.04	27.04.04	+	24.11.03

ESC назад F5 Пуск F7 коровник-№ -> кличка F9 Само животное F12 печатание Milch.AG, 12345678 Вт, 12. апр. 2005

Сухостойные коровы также указываются под пунктом *сообщение статуса*.

4.6. Меню: РЕГИСТРАЦИЯ (ОХВАТ)

Под пунктом меню *Регистрация* обрабатываются данные быков для спаривания и дополнения для обозначения животных:



4.6.1. Данные по быкам

4.6.1.1. Регистрация данных по быкам

При регистрации данных по спариванию/случке (осеменения и покрытия) исходят из того, что определённые необходимые данные для быков спаривания уже имеются. Если этого нет, то возникают помехи в процессе охвата данных осеменения. Бык должен быть сначала зарегистрирован, перед тем как далее вести обработку осеменений.

Важно, при выборе быков для спаривания, само позднее **перед** регистрацией осеменений, актуализировать данные по ним. Здесь следует работать очень внимательно, так как ошибки у быков resultируют в данных по телятам.

Поэтому особое внимание следует обращать на окрашенные „**Обязательные поля**“:

- Номер быка из книги ведения стада (6-значный)
- Хозяйственный номер для внутреннего пользования (даётся автоматически по порядку)
- Код/ VIC – индикаторный код быка, который следует взять из каталога быков
- Кличка быка
- Раса согласно коду рас.

Хозяйственный номер, это внутривладельческая “краткая пометка” быка. Она приравнивается при вводе данных к номеру быка, его кличке и номеру в книге стада.

Она выдаётся программой и не может быть изменена, так же, как и номер быка из книги стада. Данные по быку и его родословная линия, при рождении телёнка от него, будут переняты в основной банк данных его наследников.

Быки в комплекте проверки должны быть так и обозначены.

Данные по наличию спермы управляются на хозяйственном уровне.

Собственные быки – производители должны быть ещё раз отмечены в этом месте.

The screenshot shows a software window titled "регистрация" (registration) with a blue title bar. The window contains several input fields and checkboxes for recording bull data:

- ПК-№ бык** (PC number bull): 123456
- ИКБ** (ICB): 10
- произв. №** (producer number): 482
- роды** (births): 01.01.01
- кличка** (name): Neuer
- контр.ж** (checked):
- порода** (breed): ГЧП (dropdown menu)
- запас доз** (dose reserve): 0
- актив.** (active):
- бык-произв.** (bull-producer):
- содержание доз до сих пор** (dose content so far):
- цена перв. лечения** (price of first treatment):
- * цена ПЛ** (price of PL):
- * цена гранулы** (price of granules):

Below these fields, there is a section for parents:

- мама** (mother) section:
 - №** (number):
 - кличка** (name):
 - мама-отец** (mother-father): ИКБ
 - мама-мама** (mother-mother):
- отец** (father) section:
 - №** (number):
 - кличка** (name):

At the bottom of the window, there is a status bar with the text: ESC | назад | F8 | тушить | Milch AG, 12345678 | Вт, 12. апр. 2005

Если бык имеется в хозяйственной картотеке, то после ввода его номера из племенной книги стада будет дополнена его кличка, раса, дата рождения и родословная.

Активные быки–производители помечаются как **[актив.]**. Только тогда они будут предоставлены в распоряжение при охвате случек/осеменений.

При введении данных в память, быки перенимаются в хозяйственный регистр быков.

4.6.1.2. Корректировка данных по быкам

В случае, если данные по быкам при их отметке были ошибочными или неполными, то в этом месте их можно исправить и дополнить. Маска ввода подобна "Регистрация" быков.

корректурa

ПК-№ бык: 821387

кличка: Ehrmann

порода: 01

актив.

произв. №: 452

ИКБ: 10

роды:

контр. жив.

запас доз: 0

ик-производитель

ьзование доз до сих пор: 20

ена перв. лечения:

ена повт. лечения:

цена гранулы: 4

мать

№:

кличка:

мать-отец: ИКБ


мать-мать:

отец

№:

кличка:

ESC | назад | F3 | быки | F8 | тушить | Milch AG, 12345678 | Вт, 12. апр. 2005

Через клавишу  можно **удалить**/стереть быков из хозяйственного регистра быков. Так как при корректировке всегда происходит возвращение к имеющимся в наличии данным, то вначале будут указываться все зарегистрированные быки и через отщёлкивание нужного будет проводиться необходимая корректировка в маске регистрации.

ПК-№ бык: 458366

кличка: Аеросрасе

Если открывается хозяйственный (производственный регистр) по быкам, то его можно просмотреть и распечатать. Сортировка проходит через двойное отщёлкивание в верхней строке.

быки

только активные

пред. номер	плем.книга №	кличка быка	порода	контр. жив.	отец	сперма запас	актив.
468	458366	Aerospace	01		503538	0	X
318	821204	Agostino	01				
397	327173	Aircraft	01		258372	0	
395	327083	Airtell	01		258372	0	
475	821171	Akonnor	01	X		39	X

ESC назад F12 На печать

4.6.1.3. Переобозначение быков

Здесь можно провести изменение номера быка–осеменителя в племенной книге стада, что нельзя сделать под пунктом "данные по быкам// корректировка".

переобозначение быков

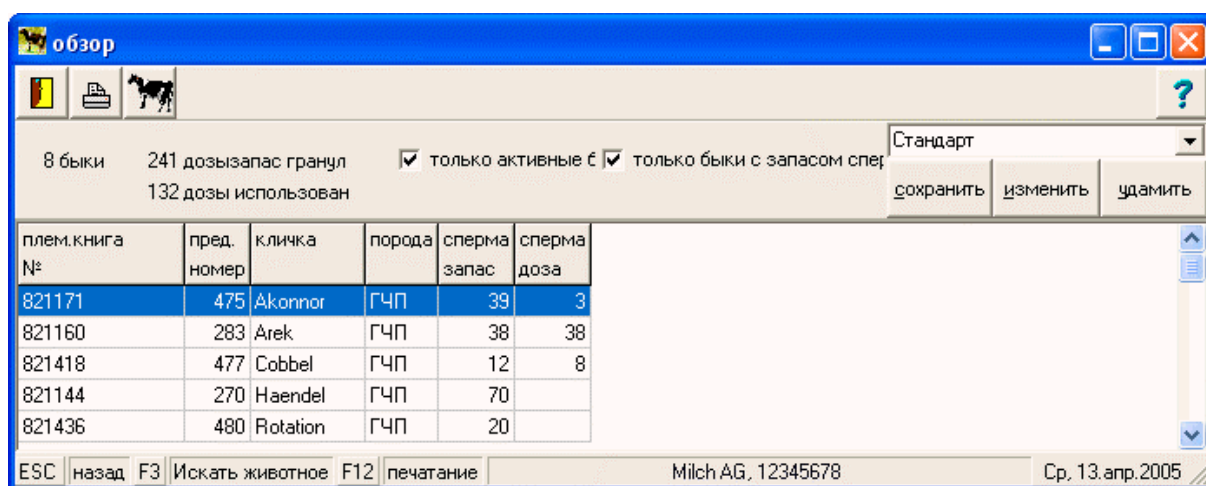
0 животное OE Все OE ?

плем.книга №	новые номера	кличка	ВІС
* 458366		Aerospace	10

ESC назад F3 быки F8 тушить Milch AG, 12345678 Ср. 13. апр. 2005

4.6.1.4. Обзор

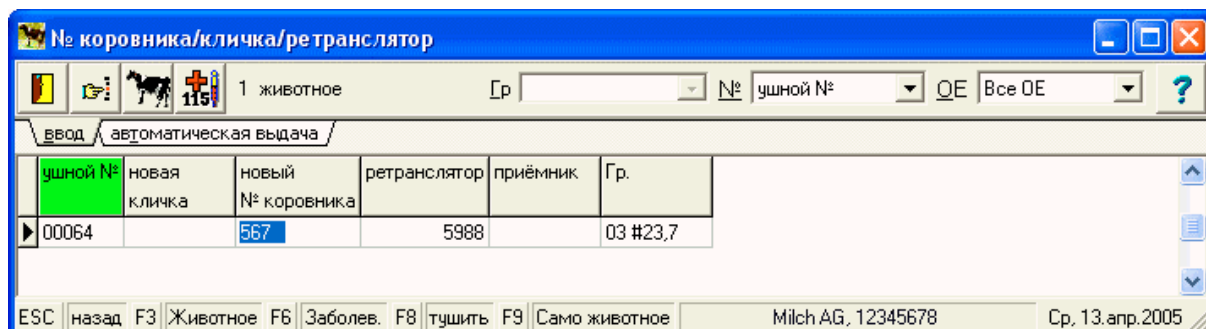
Данный пункт меню даёт обзор об используемых быках. Под пунктом "данные быков/регистрация" и "данные быков/корректировка" можно соответствующих быков–осеменителей определить как "активных" или неактивных, создав тем самым большую наглядность. Так же, в зависимости от того, зарегистрированы ли быки для создания запаса спермы, их ввести (подщёлкнуть) или же вывести (отщёлкнуть). Удалять/стирать быков–осеменителей не рекомендуется, так как соответствующая информация будет необходима для анализа.



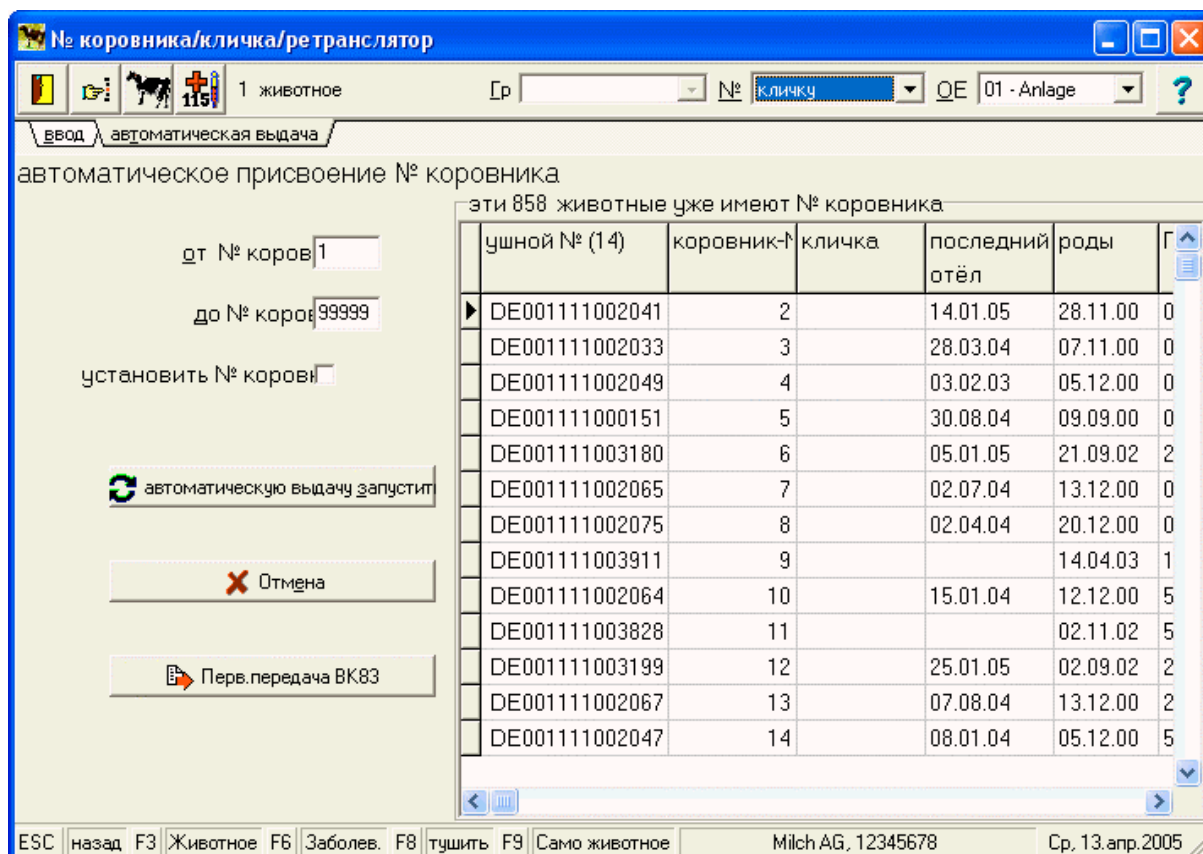
Имеется возможность, через генератор списков некоторые списки перерабатывать и их структуру вводить в память для дальнейшего использования.

4.6.2. Номер коровника/ кличка/ респондер

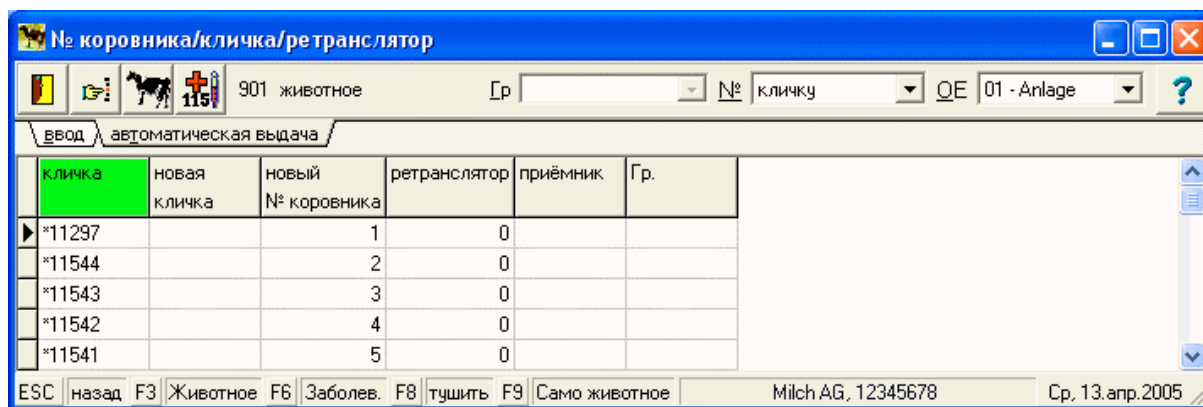
Если нужно дополнить предыдущее обозначение животного кличкой, номером коровника, номером респондера–и/или ретранслятора, то эту работу можно провести здесь. Все обозначения, уже имеющиеся у животного, будут здесь показаны. Вновь вводимые обозначения будут контролироваться сравнением с уже имеющимися в банке данных.



Если нужно полностью провести новое присвоение номеров коровников, то можно использовать функцию **[автоматическая выдача]**. Здесь поголовье стада (ОЕ) сортируется по ушным номерам и номера коровников, начиная с 1–го, выдаваться по – порядку. (уже имеющиеся номера коровников будут переписаны или выданы вновь.) Для вновь выданных номеров коровников создается картотека КА 083. (Для возможно изменённых номеров коровников не создаётся никаких карт корректировки.)



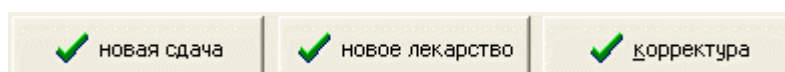
После автоматической выдачи указываются новые присвоенные № коровников.



4.6.3. Лекарство

Лекарство (МА) задаётся и обрабатывается под пунктом СЕРВИС/ обработка/ лекарство. Информации по лекарству следует взять из медицинского листа применения (кратко: листок выдачи лекарства).

Здесь для работы с лекарством имеются три возможности:



”Новое лекарство” ещё не имеется в банке данных и все информации регистрируются впервые раз.

При проведении „новая выдача“ лекарство уже зарегистрировано, но будет вновь использоваться с новым врачебным листком выдачи.

При „корректировке“ будут указаны ошибки ввода.

- **Регистрация нового лекарства**

Ввод лекарства является предпосылкой для ведения племенной книги стада.

Здесь можно также ввести каждое, не требующее подтверждения использования (несписочное) лекарство.

The screenshot shows a software window titled "лекарство" (Medicine) with a blue title bar. The window contains several input fields and checkboxes. At the top, there are icons for home, print, and a search bar with "60 дни" and "bisher erfasst 0". Below this, there are fields for "лекарство" (Testmed), "требуемое подтверждение" (checked), "№ сд. справка" (123456), "вид применения" (nr - наружное), "доза 1" through "доза 5", "количество примен.", "единица" (мг - миллиграмм), "заяв. при заболевании" (общ.: 0), "должительность" (дни), "число лечений", "1 новоепредст.", "2 новоепредст.", "3 новоепредст.", "4 новоепредст.", "5 новоепредст.", "карант.молоко" (0), "карант.мясо" (0), "карант.прививки" (0), "карант.прочее" (0), "доза", "затраты", "затраты врач", "даты сдачи" (13.04.05), "кол-во сдачи", "от врача", "срок годности", and "комментарий". A "Принять" button with a green checkmark is at the bottom. The status bar at the bottom shows "ESC назад F12 Druck SUCHE Milch AG, 12345678" and "Ср. 13. апр. 2005".

По лекарству регистрируются (охватываются) следующие данные:

- **Название лекарства**
- **Требуемое подтверждения** использования – при требуемом подтверждении лекарству следует ввести галочку. Обязанность подтверждения требует вносить данные об использовании лекарства в племенную книгу. Поэтому мин. необходимо заполнение **окрашенных обязательных полей**. Эти лекарства стоят в листке выдачи и использования! Если лекарство не требует доказательства использования, то галочку следует удалить. Тогда заполнять поля на Ваше усмотрение.
- **№.листка выдачи** - № листка выдачи и использования – порядковый № в календарном году, который указывается ветеринаром.
- **Вид применения** лекарства
 - äu - äusserlich / наружное
 - im - intramuskulär (in die Muskeln) / подмышечное
 - ima - intramamär (in die Milchdrüse) / в молочную железу
 - ip - intraperitoneal (in die Bauchhöhle) / в живот
 - iru - intraruminal (in den Pansen) / в 1-й отдел желудка (рубец)
 - iut - intrauterin (in die Gebärmutter) / в матку
 - iva - intravaginal (in die Scheide) / в вагину

iv	-	intravenös (in die Vene) / в вену
po	-	per oral (in das Maul) / в рот
rkt	-	rektal (in den After) / в задний проход
sc	-	subcutan (unter die Haut) / под кожу
so	-	sonstige / прочие

- **Доза** – кол–во лекарства выдаваемое животному за одно лечение. Так как это, например, зависит от веса, то могут быть сделаны вводы до 5–ти различных величин.
- **Кол–во назначения** – общее кол–во лекарства при заболевании для животного (доза X кол–во лечений) (*AA+A)
- **Единица** – относится как обозначение количества к дозе, кол–ву назначения и кол–ву выдачи лекарства:

mg	-	Milligramm / мг – миллиграмм
g	-	Gramm / г – грамм
kg	-	Kilogramm /кг – килограмм
ml	-	Milliliter / мл – миллилитер
l	-	Liter / л – литер
Stc	-	Stück / шт. – штука
Stb	-	Stab /
Tab	-	Tabletten / табл. – таблетка
MioIE	-	Millionen internationale Einheiten / млн. межд. единиц
Inj	-	Injektor / инъекция

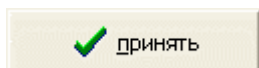
Эта информация может быть дополнена.

- **Указатель при виде заболевания** – здесь лекарство относится к одному или нескольким видам заболеваний. При „Регистрация заболеваний“ это лекарство будет указываться при данном виде заболевания.
- **Срок назначения** ..в днях. Только при многочисленных лечених срок больше чем 1. (*AA+A)
- **Число лечений** при заболевании. Если число больше чем 1, то требуется „новое представление“ после 1–го лечения и „продолжительность лечения“ также более 1.
- **1.новое представление, 2.представление..** в днях **после** последнего лечения. Если кол–во лечений более 1–го, то речь идёт о многократном лечении заболевания и здесь надо ввести кол–во дней до нового представления. В примере срок лечения – 3 дня, кол–во лечений тоже 3, то следует ввести 2 новых представления через промежуток в 1 день.
- **Запрет молока** ..в днях
- **Запрет мяса** .. в днях
- Срок запрета прививок
- Срок запрета прочее
- Комментарий к „срок запрета прочее“
- **Серия** лекарства (*AA+A)
- Расходы за каждое применение при лечении
- Затраты на врача
- **Дата выдачи** (*AA+A). Здесь вводится дата, которую можно переписать. Дата выдачи является решающей для указания лекарства при регистрации заболеваний (только актуальных или всех).
- **Кол–во выдачи** – размер упаковки лекарства (>= общее кол–во), которое будет выдано (*AA+A)
- **Врачом** ... применены или предписаны. Имя врача заносится под СЕРВИС/ обработка/ код/ врач.
- Срок окончания годности лекарства

*AA+A = Таким образом помеченную информацию следует использовать только создании листка применения и выдачи.

Информация, написанная нежирным шрифтом, может быть внесена для подведения собственных итогов.

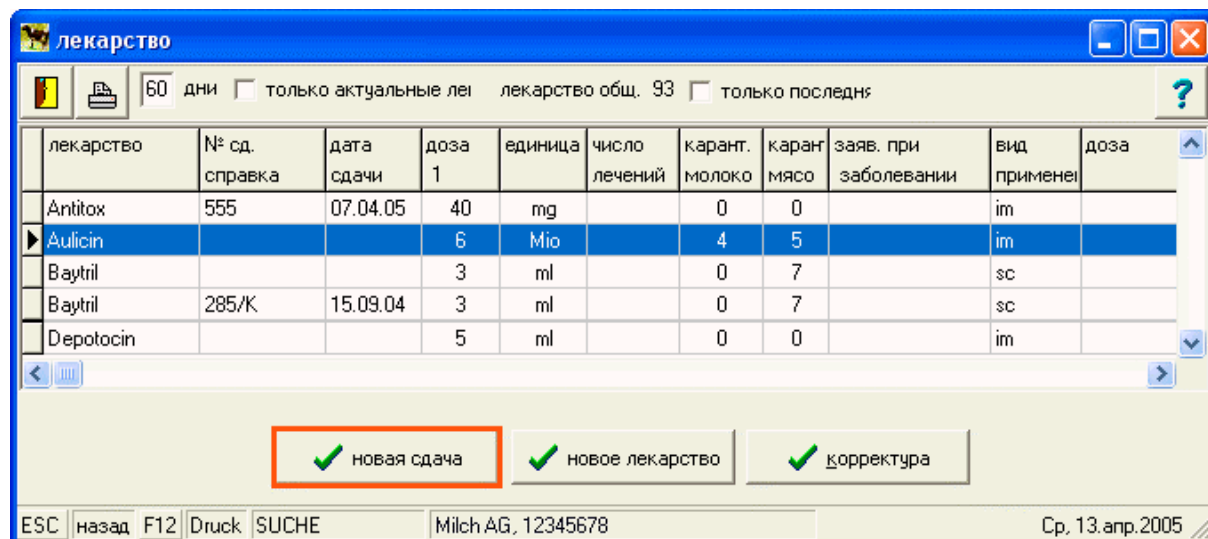
Если вводы по лекарствам закончен, то они закладываются в память.



Новый ввод лекарства

Если лекарство будет выдаваться с новым ветеринарным листком для использования и выдачи лекарства (*AA+A), то данные, которые не изменяются, могут быть переняты из регистрации данного лекарства.

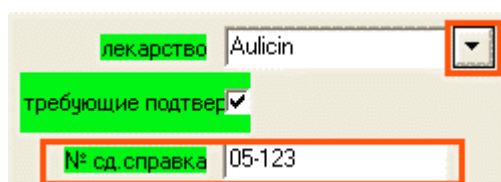
Для этого лекарство выбирается из списка обзора и затем отщелкивается под окошечком „новая выдача“.



Как минимум, следует ввести новый № листка выдачи (справки). Другие данные следует переписать в том случае, если они по сравнению с имеющимися вводами изменились (№ серии, кол-во выдачи и т.п.) Другие данные будут переняты и дата выдачи лекарства актуализирована.

Затем необходимо лекарство „перенять“.

При нахождении в маске охвата/регистрации, можно стрелкой выбора открыть имеющийся указатель лекарств и выбрать желаемый медикамент.



Сразу высветится № выдачи/справки ранее зарегистрированного лекарства. Тем самым происходит поддержка регистрации нескольких лекарств из одной справки выдачи.

Если следующее лекарство имеет другой № справки выдачи, то этот указатель надо обязательно переписать.

Через подтверждение окошечка „Перенять“, а затем „ЗАКОНЧИТЬ с запоминанием“ происходит запоминание лекарства и его появление в обзорном списке лекарств и, тем самым, готовности для *Охвата/регистрации заболеваний*.

- **Корректировка лекарства**

При ошибочных вводах к лекарству можно провести их корректировку.

Затем следует провести корректировку по отдельным животным, которые лечились этим лекарством. Это следует провести под пунктом "СЕРВИС/корректировка отдельное животное".

В зависимости от ошибочных вводов следует провести корректировку у отдельного животного как под пунктом „ЗАБОЛЕВАНИЯ“, так и под пунктом „ЛЕКАРСТВО“

4.6.4. Признаки группы

Этот пункт меню служит присвоению специфических хозяйственных признаков для всех групп. Присвоение увязывается с датой обработки.

Содержание для выбора охватывается в Сервис//создать// код.

признаки группы

0 группы

обработка 13.04.05 Ввод признак все обозначение

DE	Гр.	животные	VLAD	ВОП 1	ВОП 2	ВОП 3	ВОП 4	ВОП 5	ВОП 6	пред. бык
* 01	01	31								

ESC назад F3 Выбор F8 тушить Milch AG, 12345678 Ср, 13. апр. 2005

4.7. Меню: ТЕХНИКА

4.7.1. Техника → стадо

4.7.2. Стадо → техника

4.7.3. Анализ зал доения

В этом меню пункта анализ будет перениматься от доильной техники. Многочисленные возможности установки обеспечивают обзор по количеству надоев молока и селекции проблемных коров. Особенное значение предлагаемой информации исходит из её своевременности. Здесь также включаются анализ продолжительности доения и потребления комбикорма.

Предлагаются следующие анализы:

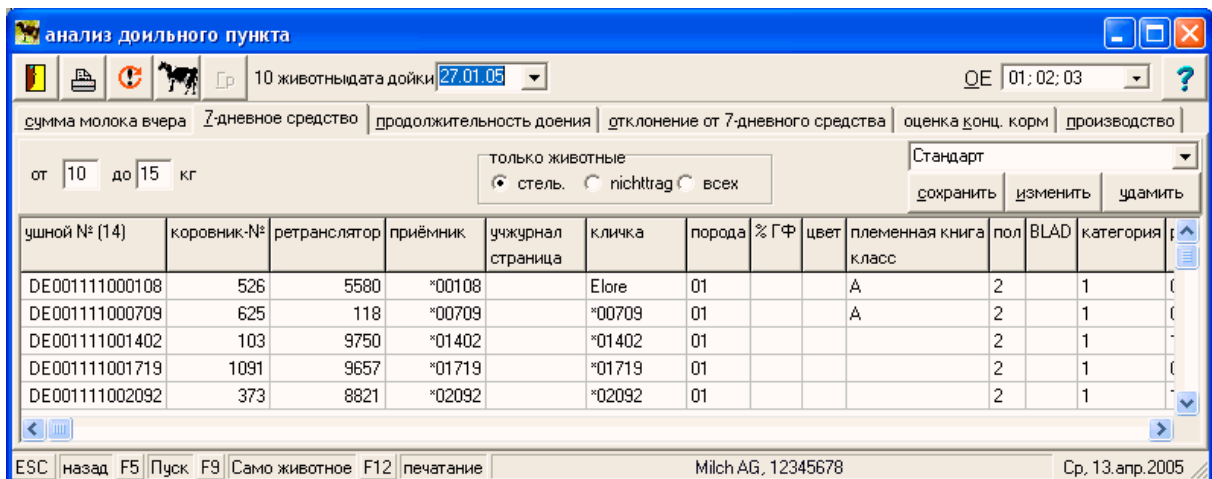
- Общий надой молока за вчерашний день
- Средний надой за 7 дней
- Продолжительность доения
- Отклонения от среднего 7-дневного надоя
- Подведение итогов по комбикорму
- Производство.

В анализе „Сумма надоя молока вчера“ указываются кол-во молока, кол-во животных и результирующие из этого средние величины надоев по группам и хозяйственным единицам. Возможен выбор специального дня доения.

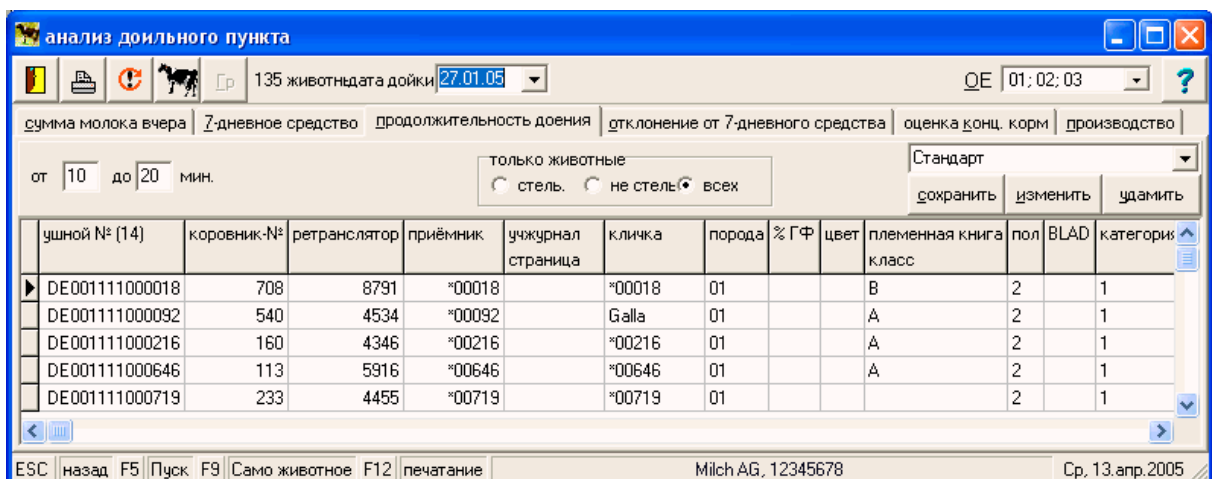
ОЕ	Гр.	сумма сут.надой	сумма 7-дней	жив. в техника	жив. с молоком	ср.удой сут.надой	ср.удой 7-дней
01	01	1126,6	1184,1	32	32	35,2	37,0
01	02	1106,7	1137,2	38	38	29,1	29,9
01	03	1286,4	1297,9	34	34	37,8	38,2
01	04	840,1	851,7	25	25	33,6	34,1
01	05	521,3	572,2	35	35	14,9	16,3

ОЕ	сумма сут.надой	сумма 7-дней	жив. в техника	жив. с молоком	ср.удой сут.надой	ср.удой 7-дней
01	18748,0	19587,3	773	638	29,4	30,1

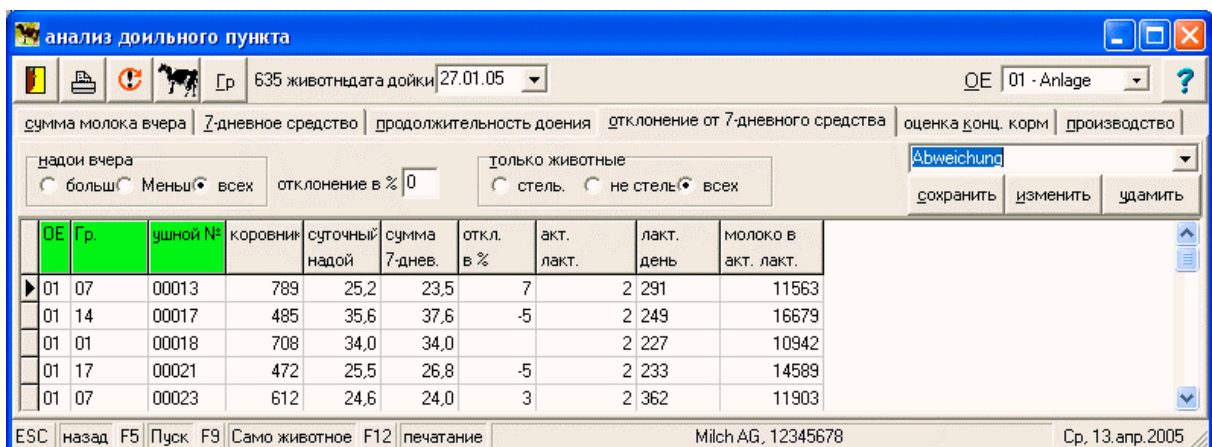
По анализу среднего удоя за 7 дней предлагается список с отдельными животными. Имеется возможность указания рамок ограничения надоев по размерам. Через дополнительное поле принимается решение, следует ли показывать только стельных или также и нестельных коров. Через генератор списка можно самим определить признаки собственного списка, ввести их в память и использовать затем в дальнейшей работе. В основу может быть положена специальная дата доения.



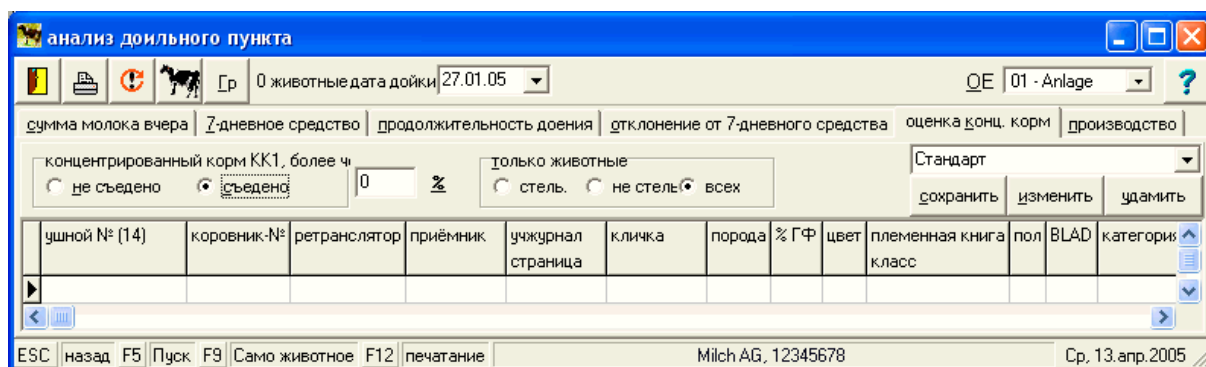
По продолжительности доения предлагается также список животных. В нём указываются все животные, доение которых проходило в указанный период. Генератор списка также предоставлен в распоряжение. Можно также выбрать специальный день доения.



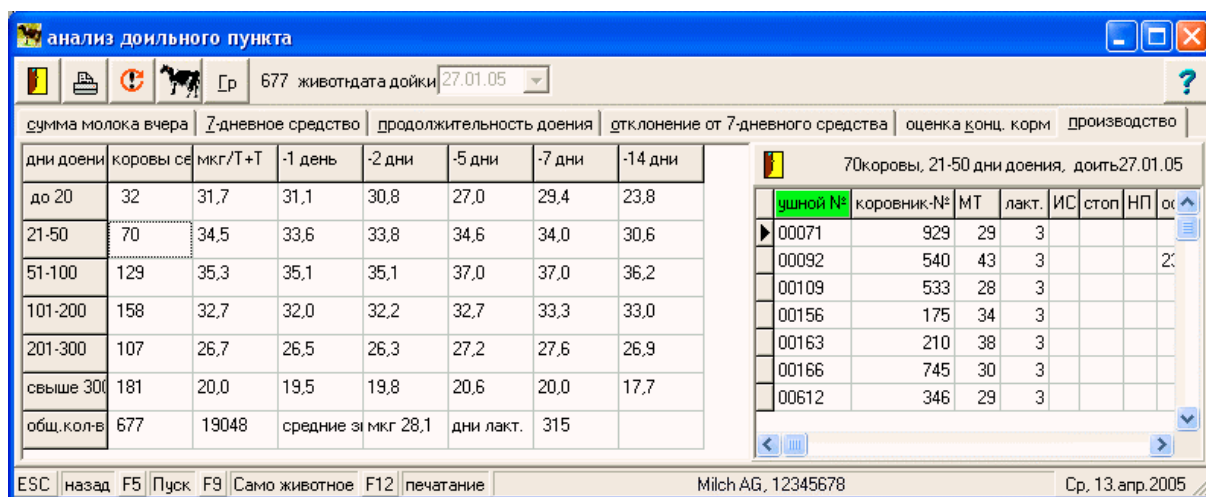
При отклонении от среднего 7–дневного показателя надоя молока проводится сравнение надоя предыдущего дня с актуальной средней 7–дневной величиной. Если будет установлено отклонение (вводится на выбор) между этими величинами, то животное появится в списке. При этом через ввод в поле опции „надой вчера“ устанавливается, будет ли животное попадать в список в случае снижения надоя и/или повышения. Поле опции „только животные“ даёт возможность проведения фильтрации по статусу стельности. Предлагается также генератор списка. Список можно создать к любой дате доения.



При подведении итогов комбикорма вводятся животные, которые не съели/съели введённую величину (вводится по желанию) комбикорма 1. Учитывайте при этом установку ввода в поле опции „комбикорм 1, более чем ... %“. Генератор списка предоставлен к услугам пользователя. Для анализа возможен выбор специальной даты доения.



В анализе „Производство“ представляется развитие надоев молока в виде средних величин в различных стадиях лактации (временные рамки доения). Для этого каждый раз указывается кол-во животных находящихся в стадии лактации.

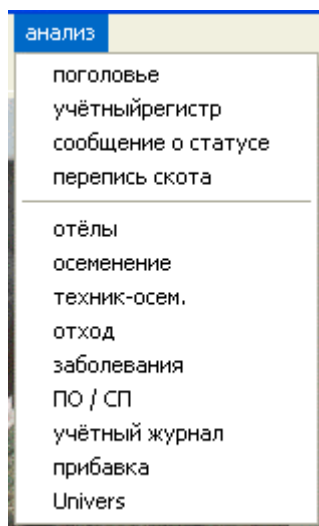


Данный анализ проходит каждый раз из последнего имеющегося дня доения и не может датироваться задним числом. Через двойное отщёлкивание на соответствующем поле указываются отдельные животные, данный список животных затем можно распечатать.

4.7.4. Инсталляция

4.8. Меню: АНАЛИЗИРОВАНИЕ

Под этим пунктом меню находятся анализы для поголовья стада.



4.8.1. Анализ поголовье

Анализ поголовья показывает изменения в нём. Они состоят из:

- поступления / приход (через отёлы, покупки)
- замены (возрастные изменения)
- перемещения (между хоз. единицами/ОЕ)
- отход / списания (через продажи, забой, летальные исходы)

Анализ может быть создан за выбранный период времени. Самое раннее начало – начало работы с данной программой. Ранее происходившие изменения недоказательны. Исходя из поголовья начала сообщается об изменениях конечном поголовье.

поголовье

развитие поголовья с: 01.04.05 до: 13.04.05 список Bestandsentwicklung

		начало	прирос	посыл.	перевоз	отход	посыл.	перевоз	конец	сред.
		01.04.05		+	+		-	-	13.04.05	кол-во
Кдлber 0-1 Mon	w.									
	m.		2						2	1,0
Кдлber 2-6 Mon	Zucht w.	133					13		120	126,9
	Zucht m.									
	Mast w.									
	Mast m.	10					1		9	9,8
Rinder 7-12 Mon	Zucht w.	189		13			18		184	186,1
	Zucht m.									
	Mast w.	1							1	1,0
	Mast m.	3		1					4	3,2

ESC назад F5 Пуск F9 Само животное F12 печатание Milch AG, 12345678 Ср. 13. апр. 2005

Отдельные животные располагаются каждый раз в списке.

Список Живот.


DE00 11110 11517 Geb. 26.09.04
DE00 11110 11515 Geb. 23.09.04
DE00 11110 11513 Geb. 22.09.04
DE00 11110 11511 Geb. 20.09.04
DE00 11110 11509 Geb. 18.09.04

Отсюда есть возможность вызова "обзор//отдельное животное".

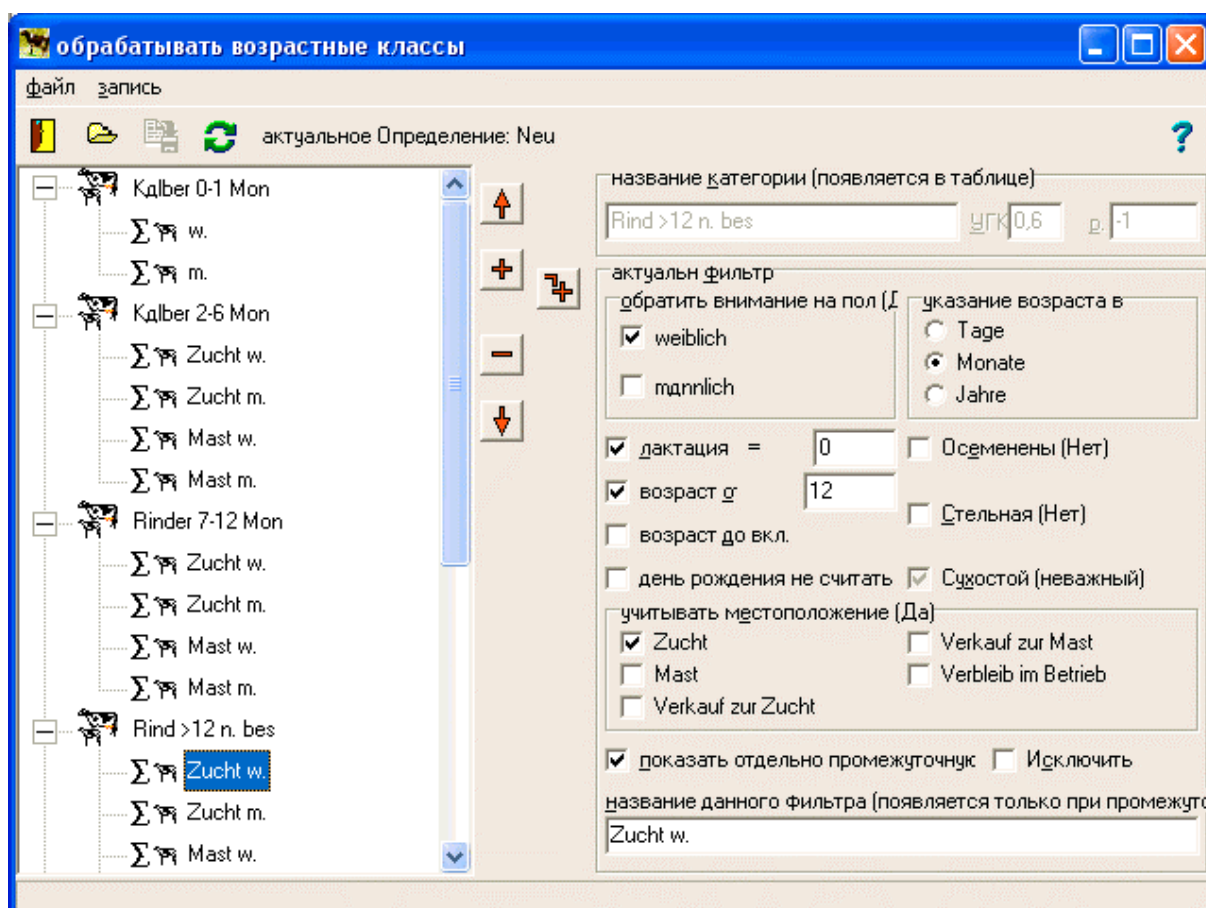
Для каждой категории показывается среднее значение поголовья. Подготовка категорий происходит через четыре поставляемых списка, возможно также определение собственных списков с собственными категориями.

Четыре уже установленных списка:

- Подсчёт животных
- BML /надой молока в хозяйстве
- SLP /
- Bestandsentwicklung / развитие стада



Смена списков происходит через место включения 

создание собственного списка через 



При помощи красного знака "+" можно дополнить список новыми категориями. Последние должны быть увязаны с фильтрами, которые вызываются через знак „красный + с галочкой”. Красный знак "-" удаляет отмаркованные категории или отмаркованный фильтр.

Правая сторона окошечка служит для точного определения категории (кликка, значение/GV-Wert, цена) и относящийся к ней фильтр (пол, ввод возраста и т.п.). Можно также установить, должен ли фильтр указывать субкатегории с промежуточной суммой.

Через знак включения  можно закатать определения в редактор программы и со знаком  заложить их в память.

4.8.2. Учётный регистр стада

В соответствии с предписаниями международной ветеринарной организации (VVVO) держатели животных **обязаны** вести учётный регистр стада. Учётный регистр отличен пос странам ведения (под пунктом *СЕРВИС/ обработка/ рабочие данные*) можно изготовить специфический соответствующий список.

Учётный регистр по форме отвечает установкам „Предписание о порядке перемещений животных ...” от 18.04.2000.

Учетный регистр подлежит распечатке и контролю согласно внутреннего распорядка, установленного в хозяйственной единице. Следует проводить его сравнение с результатами хозяйственного подсчёта животных.

Самым ранним началом периода подведения итогов является начало работы с данной программой.

учётный регистр

1582 животные программа FLZ QE 01; 02; 03

регистр от 14.04.2004 до 13.04.2005 пол: всех женский мужской

распечатать адреса Стандарт сохранить изменить удалить

официальный ушной номер	роды	прирост	отход
DE 11 110 00010	03.04.00	10.10.02	
DE 11 110 00013	17.01.00	10.10.02	
DE 11 110 00017	13.08.99	10.10.02	
DE 11 110 00018	23.08.99	10.10.02	
DE 11 110 00021	13.12.99	10.10.02	
DE 11 110 00023	28.01.00	10.10.02	
DE 11 110 00025	15.10.99	21.11.02	
DE 11 110 00027	07.04.99	21.11.02	
DE 11 110 00032	31.03.00	07.01.03	
DE 11 110 00036	06.04.00	21.11.02	

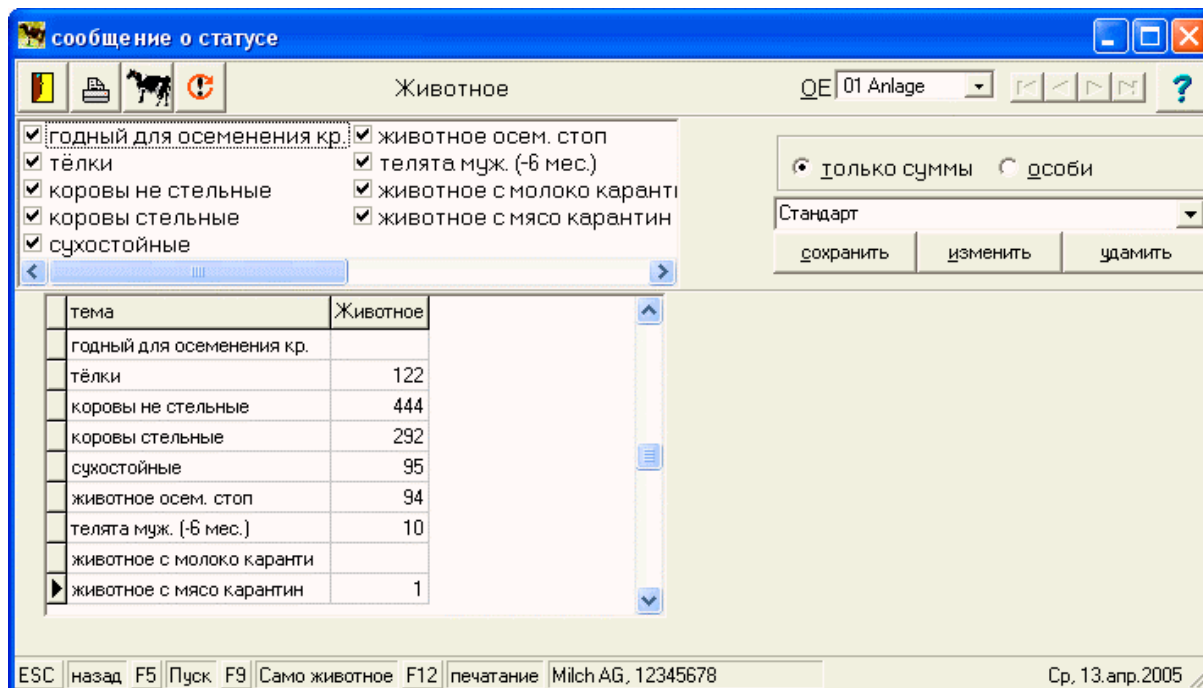
ESC назад F3 Искать животное F5 Пуск F9 Само животное F12 печатание Milch AG, 12345678 Ср, 13. апр. 2005

Показываемый список можно отсортировать путём отщёлкивания столбца в верхней строке.

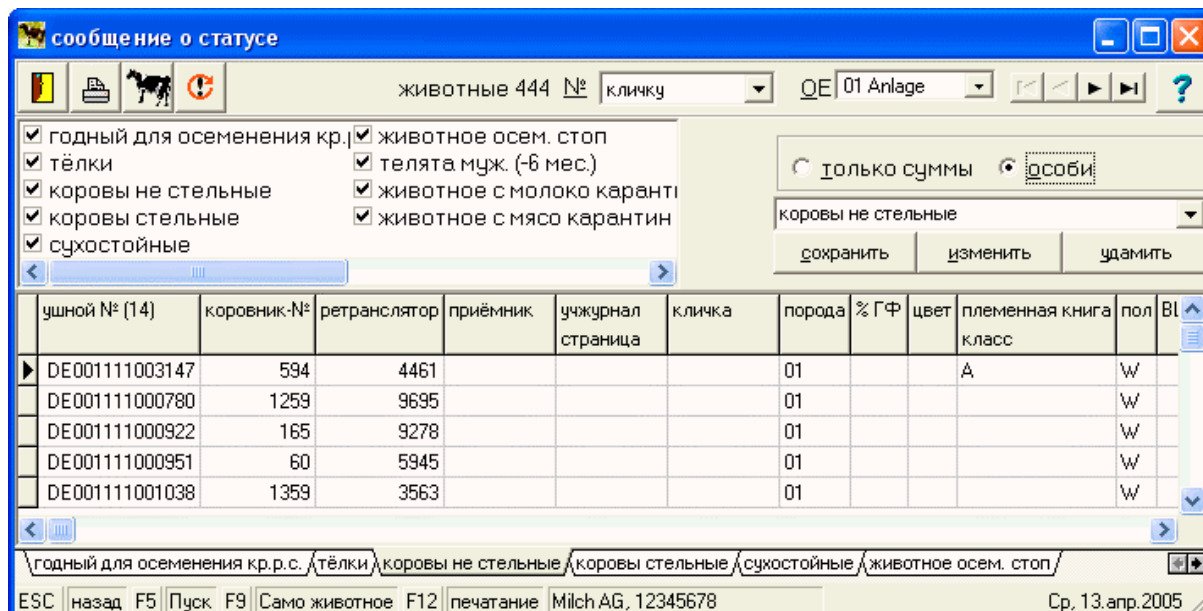
Адреса хозяйств, из которых поступили животные, можно распечатать как дополнение к учётному регистру. Они берутся из ввода под *Рабочие данные / адреса*.

4.8.3. Анализ сообщение о статусе

Под пунктом *Сообщение о статусе* созданы группы по определённым признакам. Они показываются как суммы и отдельные животные.



Содержание показываемых списков для отдельных животных можно выбрать самим.



Список обзора отдельных животных можно сортировать путём отщёлкивания одной из колонок в строке заголовка.

4.8.4. Перепись животных

Перепись животных можно проводить на определенный заданный день. Она содержит поголовье стада в группах в виде суммы и указателя отдельных животных.

Для строки, отмаркированной слева, происходит показ животных в правой стороне монитора. Список животных может быть пользователем изменён.

Через двойное отщёлкивание можно из списка животных попасть в "Обзор//отдельное животное".

категория	количество \ GV	из них	ушной № (14)	OE	AE_HEUTE	пол	роды	возраст в днях	акт. лакт.	LAKT_HEUTE
Kalber 0-6 Monate	43 \ 12,9	weiblich 33 \ 9,9								
Jungr. 6-12 männlich		männlich 10 \ 3,0	DE001111011546	01	01	w	19.01.05	84	0	0
Jungr. 6-12 weiblich			DE001111011547	01	01	w	19.01.05	84	0	0
Rind 12-24 männlich			DE001111011548	01	01	m	17.01.05	86	0	0
Rind 12-24 weib. Schlachten			DE001111011549	01	01	m	19.01.05	84	0	0
Rind 12-24 weib. Zucht+Nutz	55 \ 33,0	TU+ 55 \ 33,0	DE001111011550	01	01	w	21.01.05	82	0	0
Rind >24 Bulle + Ochse			DE001111011551	01	01	w	21.01.05	82	0	0
Rind >24 Schlachtfarce			DE001111011552	01	01	w	21.01.05	82	0	0
Rind >24 Nutz+Zuchtfarce	67 \ 67,0	TU+ 67 \ 67,0	DE001111011553	01	01	m	21.01.05	82	0	0
Rind Milchkuhe	736 \ 736,0	TU+ 292 \ 292,0	DE001111011554	01	01	m	24.01.05	79	0	0
Rind >24 Ammen+Mutterkuhe			DE001111011555	01	01	m	25.01.05	78	0	0
Rind >24 Schlacht+MastKuh			DE001111011556	01	01	m	25.01.05	78	0	0
нельзя соотносить!			DE001111011557	01	01	w	24.01.05	79	0	0
крупный рогатый скот общ. кол-во	901 \ 848,9		DE001111011558	01	01	w	24.01.05	79	0	0
			DE001501910824	01	01	m	07.04.05	6	0	0
			DE001501910825	01	01	m	07.04.05	6	0	0

крупный рогатый скот общ. кол-во 901 \ 848,9 0,4 GV/ha

ESC назад F5 Пуск F9 Само животное F12 печать Milch AG, 12345678 Sp. 13. apr. 2005

В зависимости от того, проходит ли выбор через контрольную клеточку „Øвозраст“, „Т€“ или „GV“, к категориям будет показана дальнейшая информация. Если выбрано „GV“, то дополнительно, во второй строке внизу окошка, будет указано значение „GV/ha“ – КРГ/га.

По аналогии для Анализ//поголовье стада в списках с левой стороны окошка находятся уже заготовки формы списков, которые можно составить и самим. Откройте для этого вторую часть соответствующего описания меню.

4.8.5. Анализ отёлов

Анализ отёлов показывает отёлы за выбранный период времени в виде сумм и отдельным животным.

По выбору в анализ включаются как уже выбывшие/отход, так и поступившие/прикупка животные. Имеется возможность проводить специальный анализ по первым отёлам.

отёлы

отёлы от 01.07.04 до 13.04.05

с отход
с прикупкой
только 1-е отёлы

отёлы общ.кол-во 478

год	месяц	отёлы							ВПО	телята живой рожденные			мертворожденные телята		
		общ.	из них					общ.		из них		общ.	из них		от коров
			оров	гёлки	эсем.	ИС +	эсем. стоп			чужского	жен.		чужского	жен.	
2004	7	56	36	20	40	28	7	26	53	28	25	4	4	0	3
2004	8	67	51	16	51	35	3	27	64	34	30	3	3	0	1
2004	9	53	38	15	40	17	3	27	50	30	20	1	1	0	1
2004	10	78	37	41	48	14	2	26	50	27	23	4	4	0	3
2004	11	88	46	42	27	3	0	27	69	37	32	7	7	0	2
2004	12	73	45	28	7	0	0	26	75	40	35	1	1	0	1
2005	1	61	32	29	0	0	0	26	60	25	35	3	3	0	2
2005	4	2	2	0	0	0	1		2	2	0	0	0	0	0
Сумма	478	287	191	213	97	16			423	223	200	23	23	0	13

суммы особь

мертворождения / падёж: 23 многоплодные роды ж1/м1: 2 жен. 2: 4 муж. 2: 5 ж1/м2: 0
ж2/м1: 0 жен. 3: 0 муж. 3: 0

ESC назад F5 Пуск F9 Само животное F12 печатание Milch AG, 12345678 Cp, 13.анр.2005

отёлы

отёлы от 01.07.04 до 13.04.05

с отход
с прикупкой
только 1-е отёлы

отёлы общ.кол-во 478

Analyse Kalbungen

сохранить изменить удалить

коровник-№	ушной № (10)	последний отёл	ушной № телёнок	ушной № телёнок 2	телёнок род	прирост
75	1111000086	07.04.05	DE001501910825		м	18.10.02
559	1111000048	07.04.05	DE001501910824		м	21.11.02
452	1111003198	25.01.05	DE001111011555		м	16.06.04
12	1111003199	25.01.05	DE001111011556		м	02.06.04
205	1111003197	24.01.05	DE001111011554		м	02.06.04

суммы особь

мертворождения / падёж: 23 многоплодные роды ж1/м1: 2 жен. 2: 4 муж. 2: 5 ж1/м2: 0
ж2/м1: 0 жен. 3: 0 муж. 3: 0

ESC назад F3 Искать животное F5 Пуск F9 Само животное F12 печатание Milch AG, 12345678 Cp, 13.анр.2005

Содержание обзора отдельных животных можно изменять и сортировать через отщёлкивание одной из колонок в заголовке списка.

4.8.6. Анализ осеменения

Пункт *Анализ осеменения* указывает за заданный период первые осеменения, общие осеменения для коров и тёлочек вместе.

Подразделение происходит по лактациям и быкам–осеменителям.

в лакт.	сумма	ЕВ	период отдыха
1	40	20	94
2	24	6	91
3	31	16	70
4	1	1	140
5	3	3	71

используемые быки	№ в племенной книге	кличка быка	кол-во приём	из них ПОС	из них ИС+
▶	325517	Novize	1		
	458366	Aerospace	18	10	
	820262	Jedstar	2	2	
	820479	Sinaro	15	4	
	821092	Wellness	4	1	

Списки распечатываются отдельно. (Происходит распечатка "активного" списка, т.е. находящегося в голубой балке.)

Списки *Обзор осеменения* и *Индекс осеменения* дополняют информацию по осеменению.

4.8.7. Анализ работы техника–осеменителя

При "анализ//осеменитель" каждый раз указываются все проведённые им осеменения за определённый период. К ним соотносится общее число проведённых осеменений данным осеменителем, ведущее к концепции.

кник-осе	успешные				ИС+			ИС -			сомн. тельн	ИО		
	общ.	из них			весь	из них аппов.	из них тёлки	общ.	из них	из них тёлки		общ.	коровь	тёлки
		эторм	оров	тёлки										
(27431)	107	3	64	43				3	1	2	101			
(27495)	22	1	22								21			
▶ (27620)	13		13					1	1		12			
весь	142	4	99	43	0	0	0	4	2	2	134	0	0	0

Концепция увязывается с результатами ИС или долей NR/нестельности, задаваемой на выбор. Из-за точности результатов предлагается срок в 90 дней. Возможен учёт животных уже выбывших из хозяйства.

4.8.8. Анализ отхода

Анализ//отход указывает животные по выбору в суммах или списками отдельных животных. Обзор по суммам подразделяет анализ на :

Покупатель
Причина отхода
Вид отхода

The screenshot shows the 'Отход' (Waste) window for animal ID 256. The interface includes a toolbar with icons for print, refresh, and search, and a status bar with function keys (ESC, F5, F9, F12) and the date 'Чт, 14. апр. 2005'.

Summary Table: Причина отхода

Причина отхода	общ.	разн.	коровы	первоёлки	
прод.разв.	0/0/0	проч.бол.	19/11/2	прочее	6/6/3
возраст	149/0/0	маститная	12/12/3	обм.вещ.	4/4/1
мал.прод.	1/1/0	инт.м-отд.	0/0/0		
бесплодие	39/38/15	Коп.Конеч.	26/26/7		

Отход вид

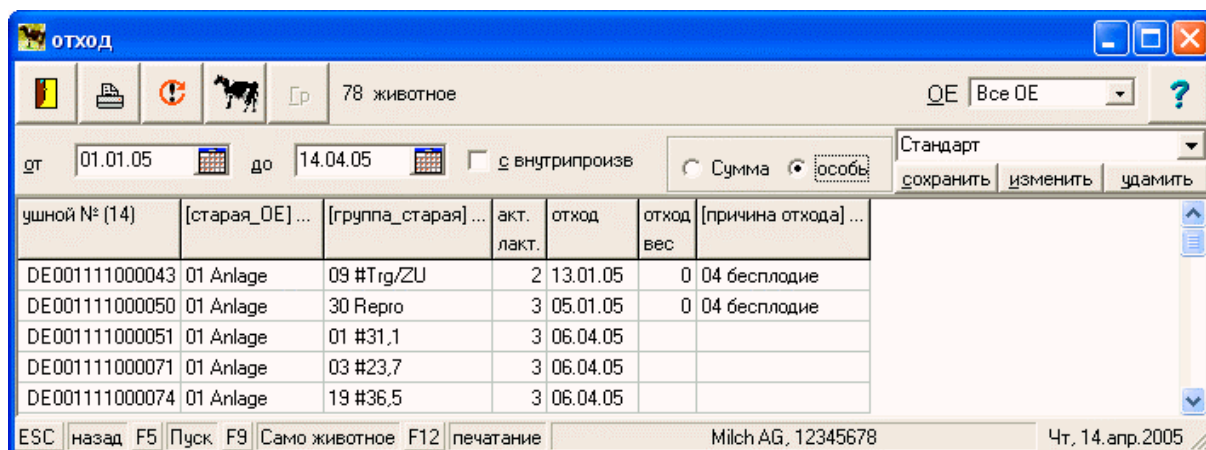
Отход вид	телята	телята м/ж	ый рогатый	Корова	весь
убой	2	0/2	20	84	106
вынуж.уб.ж	0	0/0	0	0	0
падёж	4	4/0	0	6	10
прод.разв.	0	0/0	0	0	0
убой СП	0	0/0	0	0	0
прод.отк.	129	128/1	0	0	129
вынуж.убой	0	0/0	3	8	11
экспорт	0	0/0	0	0	0
общ.кол-во	135	132/3	23	98	256

Обзор животных, стоящих за данными указателями или показ списка животных, возможен из этой маски через пункт "Обзор//отдельное животное".

The screenshot shows the 'Список Живот.' (Animal List) window with a table of animal records. The table has columns for number, ear tag number, birth date, waste date, lactation, and ear tag number.

номер	№ ко...	рожд...	отход	Лак.	ушной №
00030	449	21.06.00	10.11.04	2	DE001111000030
00035	487	13.01.00	02.12.04	2	DE001111000035
00213	1136	09.05.00	02.09.04	3	DE001111000213
00613	234	15.02.00	23.11.04	2	DE001111000613
01094	1324	07.11.97	14.09.04	4	DE001111001094

Для списка отдельных животных имеется возможность свободного создания формы списка.

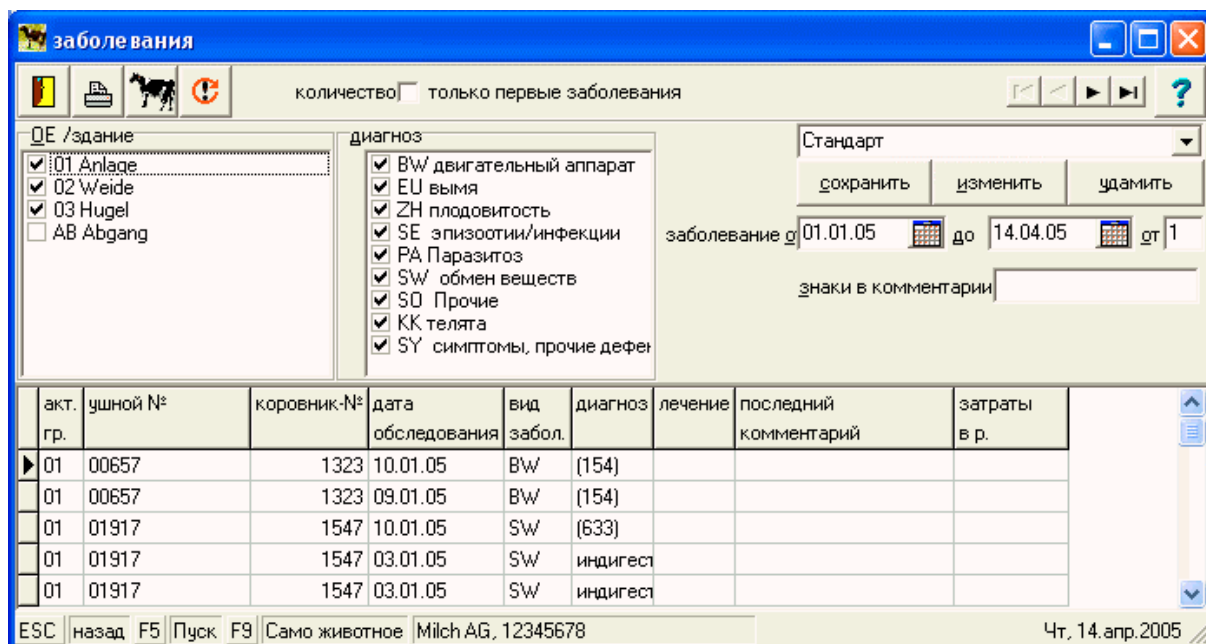


4.8.9. Анализ заболеваний

Обзор списка отдельных животных можно сделать за определённый период. Подлежащие проведению анализа заболевания (диагнозы) можно выбрать через отщёлкивание (пустая клавиша–удаление галочки). Кол–во, при котором должен появляться указатель заболеваний, можно задать здесь.

При кол–ве 1 можно здесь также указать комментарий.

При кол–ве более 2–х заболеваний будет указываться их кол–во за выбранный период и комментарий отпадёт.



Список можно сортировать через отщёлкивание верхней строки.

4.8.10. Анализ периода отдыха (сервисного периода?)/ промежуточного периода стельности (?)

Показатель периода отдыха (RZ), промежуточного периода стельности (ZTZ) и периода между отёлами (ZKZ) задаются здесь для отдельных животных, к ним указываются также средние величины.

Какие животные должны подлежать анализируемому, можно задать в поле опции "Список". В обзоре к этому выбору будет дана информация.

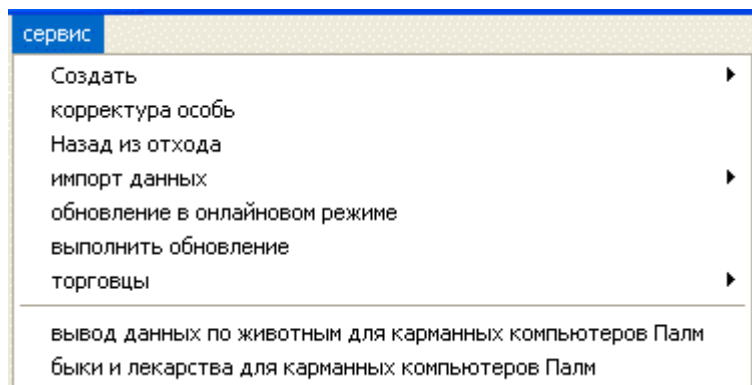
4.8.11. Анализ прибавок в весе

Здесь будут указываться животные, как минимум, с двумя охваченными значениями по весу, которые родились во время выбранного учётного периода или в последний раз взвешивались. Если вес при рождении телёнка не был введён, то будет указан вес в 30 кг.

Ежедневная прибавка будет рассчитана из веса при рождении, последним охваченным весом и периодом времени с даты рождения до последнего взвешивания.

4.9. Меню: СЕРВИС

Под пунктом меню *Сервис* обрабатываются следующие операции:



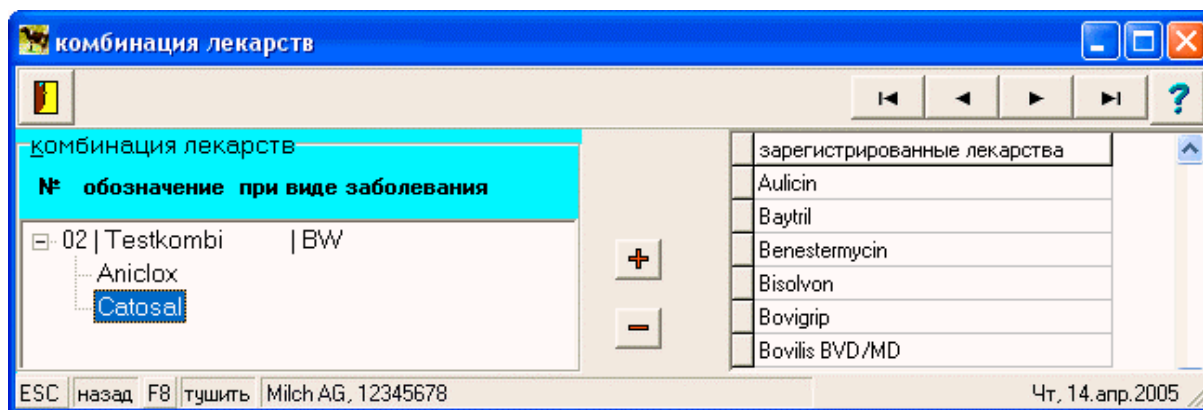
Сзади за стрелками находятся дальнейшие подразделения.

4.9.1. Создать

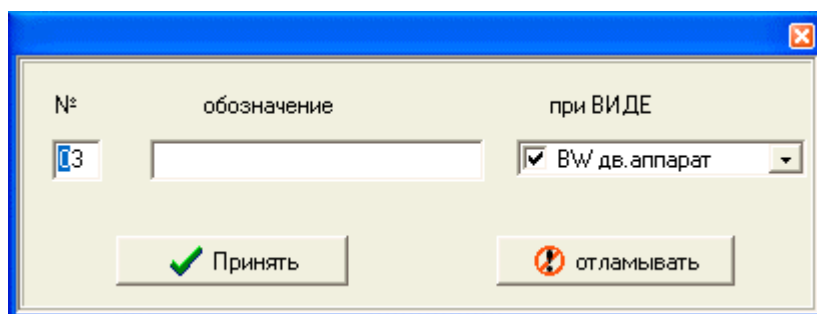
4.9.1.1. Комбинирование лекарств

При определённых ветобработках может быть так, что регулярно используются медикаменты, количество которых всегда остаётся постоянным. Определённая комбинация лекарств облегчает работу при "охват//заболевания", так как не надо охватывать различные медикаменты по одиночке. При использовании "комбинация лекарств" другие используемые лекарства вводятся в память как "дополнительная обработка".

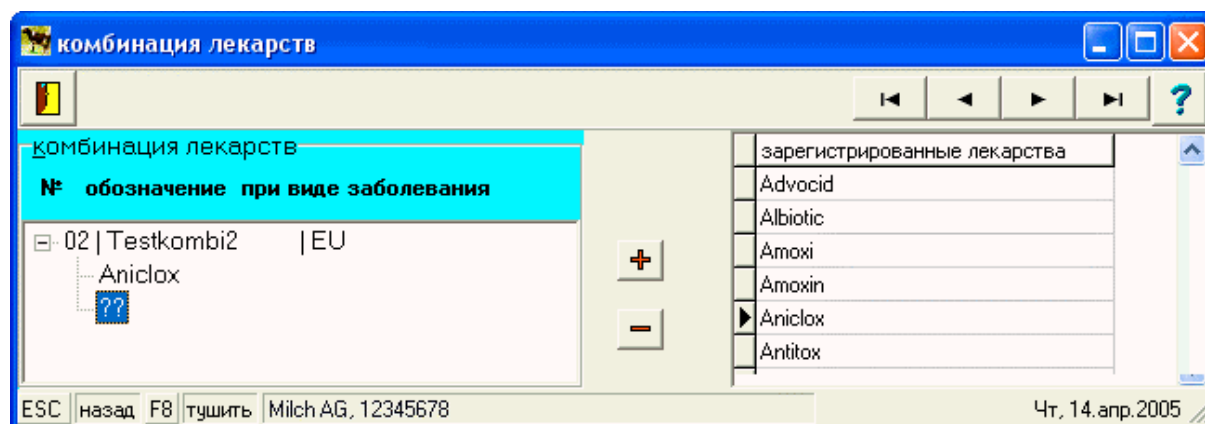
В данном пункте меню можно определить комбинацию лекарств.



Отщёлкиванием красного знака + создаётся новая комбинация лекарств.



Происходит охват №, названия и выбор вида заболевания(й), при котором позже будет указываться комбинация лекарств.
 Если маркировка стоит на знаке "??", то к комбинации лекарств через двойное отщёлкивание можно добавить другое лекарство.



После маркировки лекарства, через значок "красный+" создаётся место для дальнейшего лекарства.


В "Охватить//заболевания" через кнопку функций [F2] вызывается на выбор список охваченных комбинаций лекарств.

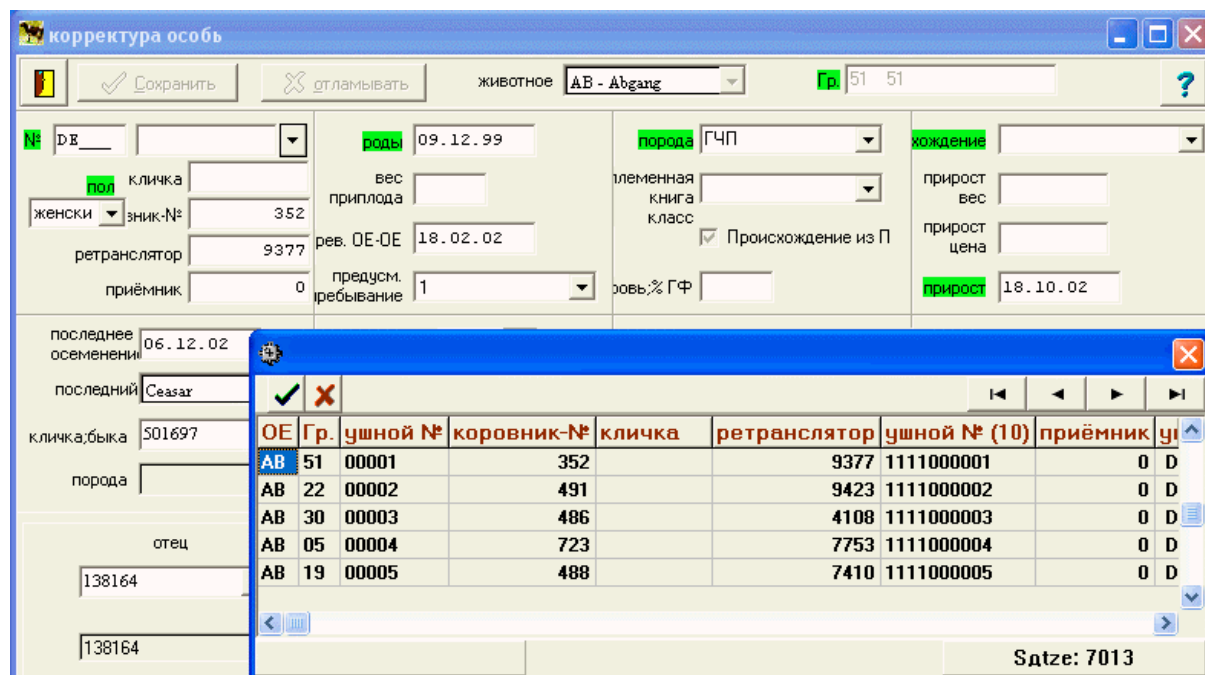
4.9.2. Корректировка особи

В данном пункте меню можно данные по отдельному животному **исправить** и **дополнить**. Это данные, которые были
 - переняты при открытии
 - или охвачены вручную.

При корректировке данных следует работать очень внимательно, так как здесь нет возможности провести проверку их зависимости друг от друга.

После ввода 5-значного ушного номера (и подтверждения ввода кнопкой <ENTER>) или же

вызова функции поиска , выбирается исправленный ушной № и данные по животному предоставляются для проведения корректировки.



Искомое животное через двойное отщёлкивание следует перенять в модус корректировки.

корректурa особь

Сохранить | Отмывать | животное: 01 - Anlage | ID: 21 #29,3

№: DBOO 11.110 00141 | род: 17.01.00 | порода: ГЧП | хождение: []

пол: кличка [] | вес [] | племенная книга [] | прирост вес []

енский [] | зник-№: 223 | рев. OE-OE: 18.02.02 | класс [] | Происхождение из П [] | прирост цена []

ретранслятор: 1153 | предусм. пребывания: 1 | уровень: % GF [] | прирост: 18.10.02

приёмник: 0

последнее осеменение: [] | акт. лакт.: 3 | внутреннее обозначение на предп: [] | внутреннее обозначение на предп: []

последний [] | последний отёл: 11.01.05 | 1 | 1 | 11.10.02 | 4 | 1 | 26.08.04

кличка, быка [] | ИС дата [] | 2 | [] | [] | 5 | 12 | 02.12.04

порода [] | ИС рез. [] | 3 | [] | [] | 6 | 02 | 10.04.03

лакт №	отёл	ушной № телёнок	пол	рож. кг	прохождение родов	местонахождение	ВИС	бык номер	ушной № телёнок 2	местонахожд
3	11.01.05	DE001111011294	1	40	1	2		456521		
2	04.01.04	DE001111010522	2	37	1	1		327474		
1	05.10.02									
1	05.10.02									

происхождение | Отёл | осеменение | заболевание | продуктивность матери | ИМП | удой за лактацию | движение / отход | лекарство | ИИ

ESC | назад F3 | Выбор F8 | тушить | Milch AG, 12345678 | Чт, 14. апр. 2005

Здесь можно проводить корректировку и дополнения данных к отдельному животному.

В верхней третьей части монитора компьютера вносится/исправляется недостающая или ошибочная информация (от рождения до отхода животного).

Здесь **нельзя** исправить обозначение животных (№ ушной марки, кличка, № коровника, респондера и ретранслятора). Это можно сделать из пункта меню *OXBAT/ NR-коровника/ кличка/транспондер*. При неверном вводе ушного номера обращайтесь, пожалуйста, к Вашему специальному торговцу !

Во 2-й трети монитора указываются последнее осеменение, актуальная лактация и специфические внутривладельческие обозначения (BSK), которые можно корректировать.

Если нужно исправить данные осеменения, то всегда следует начинать с пункта „последнее осеменение“. Вначале для этого через бегунок картотеки [осеменение] отщёлкиваются все осеменения для того, чтобы иметь обзор всех осеменений по животному.

???? Abbildung fehlt

В примере от 03.12.04 осеменение отмечено не у надлежащего животного .
Дата осеменения "последнего осеменения" (во 2-й трети монитора) удаляется.

последнее осеменение	03.12.04	акт. лакт.	2	внутреннее обозначение на предпр	
последний	Sinaro	последний отёл	11.04.04	1	1 02.10.02
кличка,быка	820479	ИС дата	10.01.05	2	09 16.09.04
порода		ИС рез.	2	3	

акт. лакт	осеменение	ВИС	ПК-№ бык	техник-осем.	осем.№ ²	доза	затраты в р.	последний комментар
▶ 2	03.12.04	10	820479	27495	3	3		
2	15.10.04	10	457651	27495	2	2		
2	26.08.04	10	457651	27431	1	1		
1	08.07.03	10	327475	27495	3	3		
1	12.06.03		820500	27495	2	2		
1	28.03.03		820500	27495	1	1		
0	22.03.02		504748		1	1		

После удаления даты осеменения, её следует также удалить и из нижней трети монитора и ввести здесь правильную дату.

последнее осеменение	01.12.04	акт. лакт.	2	внутреннее обозначение на предпр	
последний	Lexikon	последний отёл	11.04.04	1	1 02.10.02
кличка,быка	457651	ИС дата	10.01.05	2	09 16.09.04
порода	ГЧП	ИС рез.	2	3	

акт. лакт	осеменение	ВИС	ПК-№ бык	техник-осем.	осем.№ ²	доза	затраты в р.	последний комментар
▶ 2	01.12.04	10	457651	27495	2	2		
2	26.08.04	10	457651	27431	1	1		
1	08.07.03	10	327475	27495	3	3		
1	12.06.03		820500	27495	2	2		
1	28.03.03		820500	27495	1	1		
0	22.03.02		504748		1	1		

После того, как будет введён и правильный бык, данные по животному будут приведены в порядок.

В том случае, если программа передаёт данные осеменения для центральной обработки, то требуется создание корректировки (КА 37 Z=8 удалить ошибочное осеменение и КА 37, Z=0 дополнить правильным осеменением.)

В данном случае здесь не надо вводить правильное осеменение под пунктом *Корректировка*. После удаления данных ошибочного осеменения оно может быть зарегистрировано как обычное осеменение в (*РЕПРОДУКЦИЯ/осеменение/ осеменение*). Тем самым создаётся также и правильное дополнительное сообщение с КА 037 и ввод КА 037 ст Z=0 отпадает.

В том случае, если **отёл** занесён **не к той корове** или же произошли другие ошибки при регистрации данных, то нужно:

- ошибочный отёл удалить;
- удалить также телёнка из данного отёла, если он уже есть в регистре;
- ввести правильные данные по отёлу;

- если исходные неверные данные ещё не разосланы, то их следует также исправить (КА 046 и тем самым сообщение НІТ);
- если ошибочные данные уже отправлены, то будет обязательным составление корректировки КА 046 и для сообщения НІТ проведение удаления ошибочного отёла вручную (так как справки корректировки программой не обрабатываются через КА или НІТ-сообщения, то их обработать можно только в режиме диалога).

В примере отёл от 11.01.01 должен быть удалён. Корректировка начинается в середине монитора с номера лактации.

лакт. №	отёл	ушной № телёнок	пол	рож. кг	прохождение родов	местонахождение	ВІС	бык номер	ушной № телёнок 2	местонахожд
2	11.04.04	DE001111010726	2	43	1	1		327475		
1	23.12.02	DE001111003841	2	36	1	1		504748		

С удалением № лактации откроется окошечко с ещё указанным отёлом. Отёл при этом будет также удалён вместе с удалённым номером лактации.

лакт.-№	дата
2	11.04.04
1	23.12.02

После подтверждения [ОК] в 1-й строке будет показан лактационный номер актуальной лактации с соответствующей датой отёла.

последнее осеменение	03.12.04	акт. лакт.	1	внутреннее обозначение на предпр	внутреннее обозначение на предпр
последний	Sinaxo	оследний отёл	23.12.02	1 1	02.10.02
кличка,быка	820479	ИС дата	10.01.05	2 09	16.09.04
порода		ИС рез.	2	3	
				4 1	26.08.04
				5 12	02.12.04
				6 01	10.04.03

лакт №	отёл	ушной № телёнок	пол	рож. кг	прохождение родов	местонахождение	ВИС	бык номер	ушной № телёнок 2	местонахожд
2	11.04.04	DE001111010726	2	43	1	1		327475		
1	23.12.02	DE001111003841	2	36	1	1		504748		

В следующем шаге следует провести удаление в строке отёлов в указателе [отёлы] в нижней части монитора с кнопкой <F8>.

В том случае, если телёнок, рождённый из удалённого отёла, всё ещё указан в стаде, то его следует удалить оттуда под пунктом меню *СЕРВИС/ торговцы /удалить ошибочных животных*.

Верные данные следует ввести вновь под пунктом *РЕПРОДУКЦИЯ/отёл*.

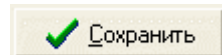
Корректировка отёлов в хозяйстве проходит переписыванием старой записи или внесением новой в соответствующем поле.

В нижней части монитора можно вызвать исправленные данные щёлчком мышки по отдельным бегункам картотеки.

Кроме корректировки описанного выше комплекса "Осеменение" "Лактация/отёл" можно провести следующие исправления:

- происхождение
- заболевания
- надои у матери
- результат контрольного доения (корректировка только по соглас. с контрольным органом)
- надои в лактации (" ")
- перемещения

После окончания корректировки у животного, следует провести сохранение данных



и вызвать следующее животное для корректировки или же закончить данный раздел.

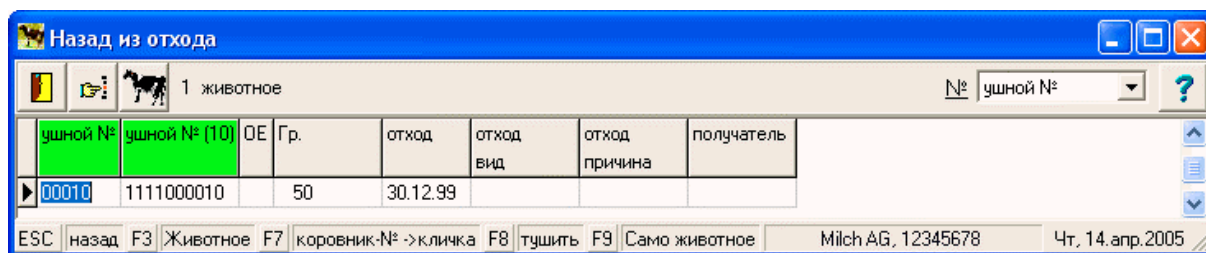


По окончании корректировки знаком происходит автоматически новый расчёт данных для животного с исправлениями.

4.9.3. Назад из отхода

Животные, по ошибке отмеченные в программе как выбывшие, но находящиеся в стаде в качестве живых, могут быть в данном шаге снова "оживляться".

Тем самым ошибочная отметка берётся назад. Животное находится в стаде. Его данные соответствуют времени пункта отметки.

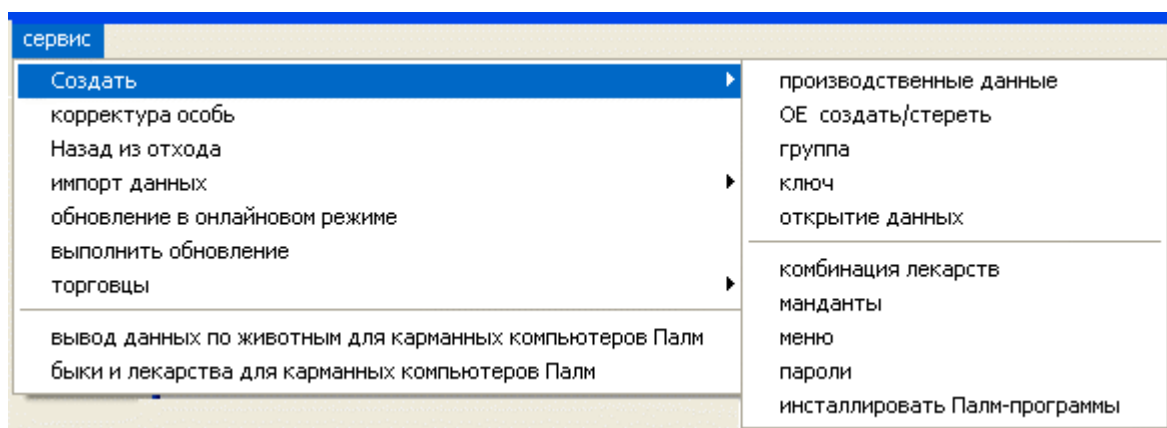


В пункте „Анализ отход“ и в „Регистр поголовья“ отход можно вернуть назад. Корректировку НИТ через это сообщение сделать нельзя.

4.9.4. Пункт меню ”Создать”

Данный пункт меню содержит ряд подпунктов, в которых следует создать индивидуальную для хозяйства информацию для начала работы с данной программой и которую впоследствии дальнейшей работы нужно будет актуализировать. Информация содержит следующие комплексы:

- **хозяйственные данные** по ОЕ и группам
- **создание:** недельный план, код, план прививок, меню, манданты, шифры
- **открытие банка данных**

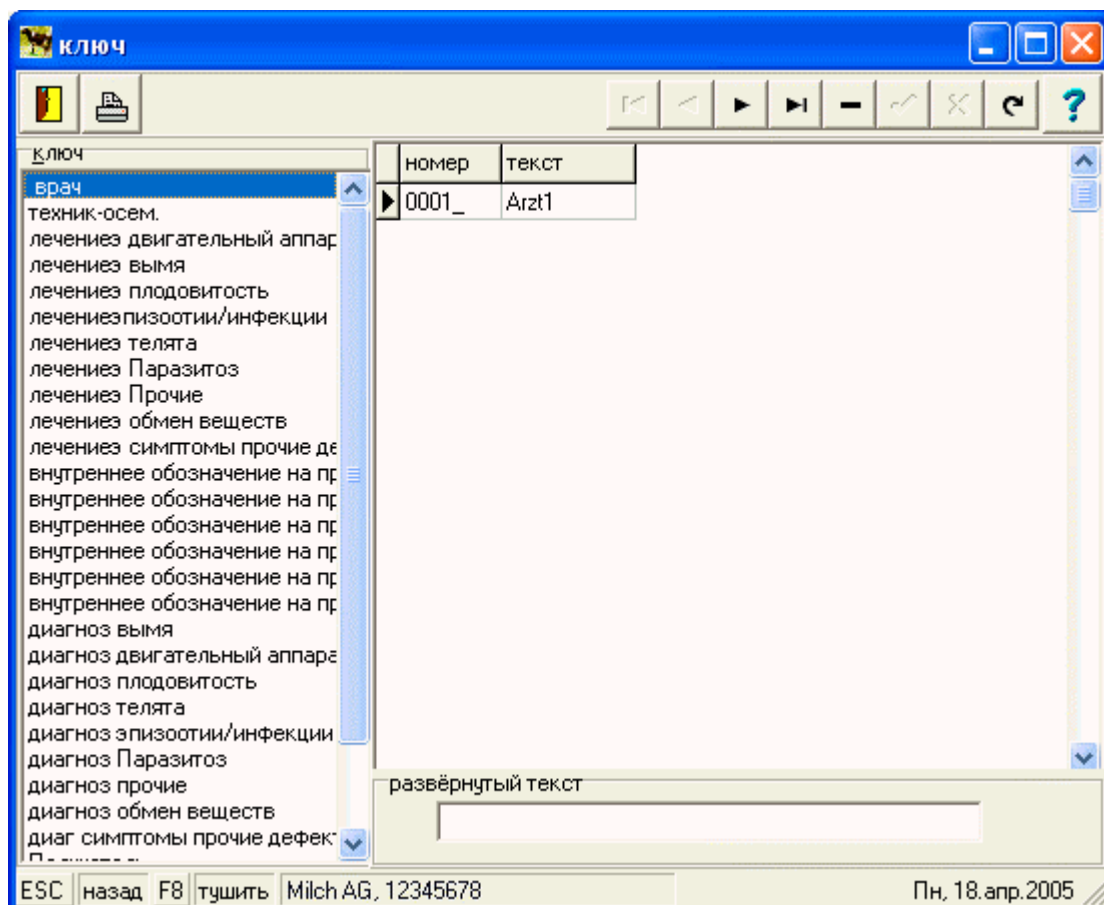


4.9.5. Пункт меню ”Код”

В данном пункте меню можно вновь вводить изменяемые коды, добавлять их количество или удалять их.

Количество знаков в кодах определяется программой.

(место для внесения ”комментарий” задано на 10 знаков и может предоставляться свободно – оно не относится к коду.)



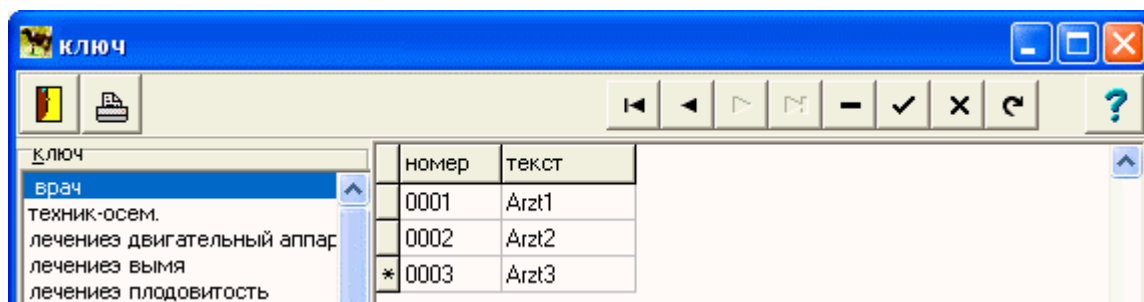
Желаемый код выбирается для работы путём подвода курсора к названию кода и двойного щелчка по нему мышкой .

В распоряжение хозяйства предоставляются следующие ключи:

- ветеринар
- техник–осеменитель
- лечение двигателяльного аппарата
- лечение вымени
- лечение плодовитости
- лечение инфекционных заболеваний/ эпизотий
- лечение паразитоза
- лечение прочих заболеваний
- лечение нарушений обмена веществ
- специфическое хозяйственное обозначение 1 до 6
- диагностика двигателяльного аппарата
- диагностика вымени
- диагностика нарушений плодовитости
- диагностика инфекций/эпизотии
- диагностика паразитоза
- диагностика прочие заболевания
- диагностика нарушений обмена веществ
- получатель
- номер хозяйства поступления животного

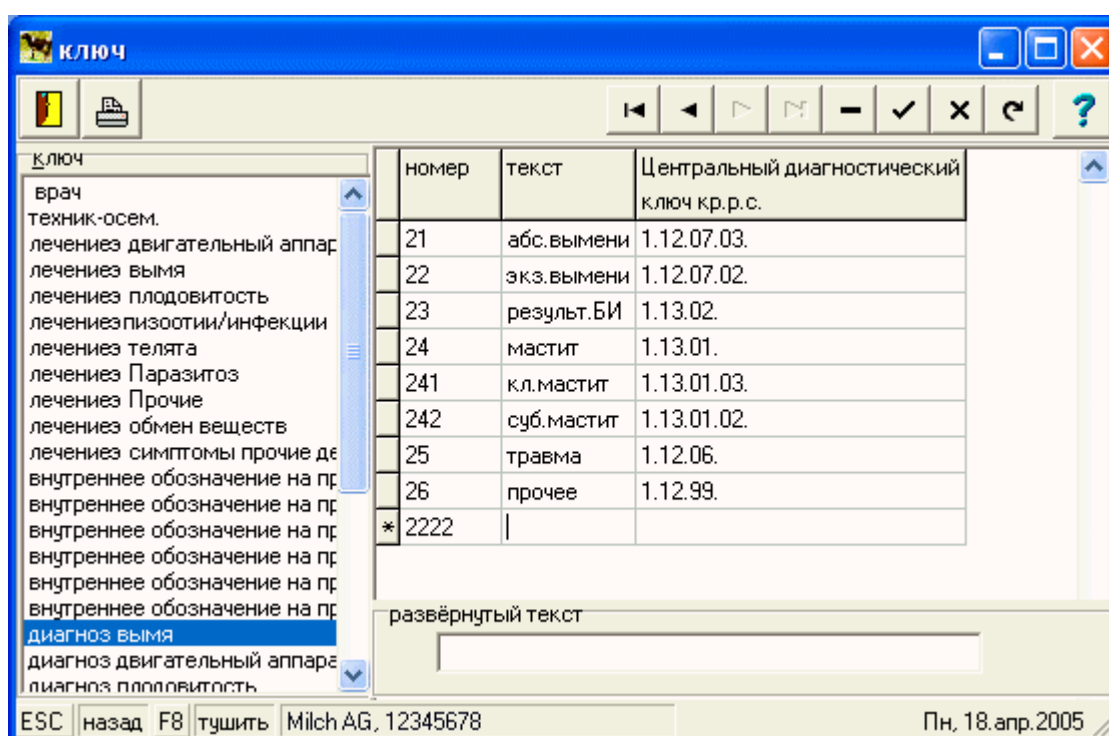
Перечень кодов при регистрации данных может быть расширен.

Через клавишу <F8> заданный код можно удалить.



Код "Внутреннее обозначение на предприятии от 1 до 6" можно использовать только в хозяйстве индивидуально.

Ключ диагностики (Диагноз = заболевание) представляет собой исключение. Здесь практически введены определённые коды с заданным объёмом, образующие собой одновременно общую разбивку заболеваний. Номер кода должен оставаться в этой системе и может быть увеличен пользователем до 5-знаков.



4.9.5.1. Группы

Ведение стада по группам внутри хозяйственной единицы (ОЕ) себя оправдало. Здесь можно проводить ввод групп, изменить и расформировывать их.

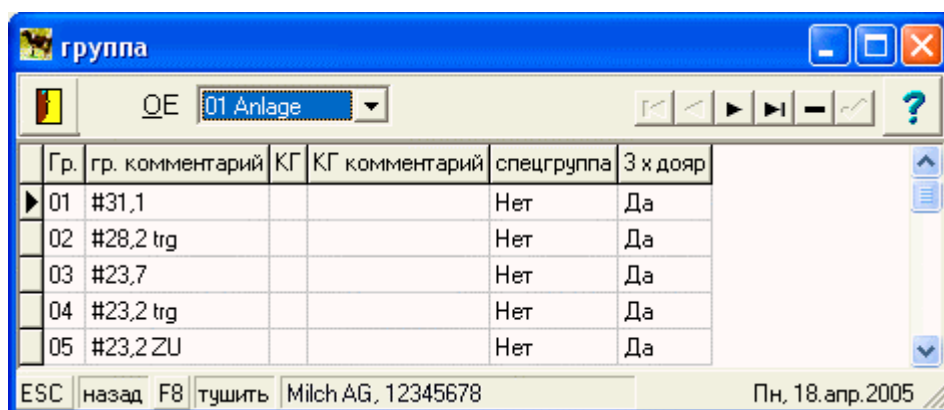
В хозяйстве (ОЕ), как минимум, необходимо создание одну группу.

К началу работы каждое животное должно быть соотнесено к группе.

Здесь также возможно комплектование животных по группам кормления.

Одну или ряд групп можно дефинировать как спецгруппу. В обзоре информации по отдельному животному „дни в спецгруппе“ в текущей лактации показываються красным цветом.

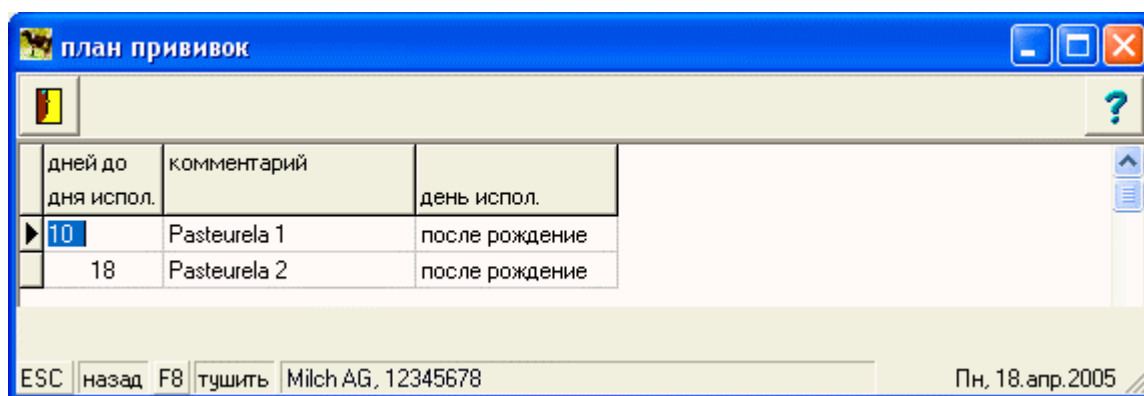
Решающим для обозначения 3X доение является внесение животного в соответствующую группу.



Под пунктом меню *ОБЗОР/ группа* животные указываются по группам и под пунктом *ОБЗОР/ ОЕ/здание (коровник)* можно вызвать все группы как обзор и группы вместе с содержащимися в них животными.

4.9.5.2. Создание плана прививок

Создание плана прививок является первым шагом в оказании систематической поддержки проведения мероприятий по прививкам. (В н.вр. ведётся дальнейшая работа по улучшению данного пункта.)



Животные, отвечающие заданным условиям, предлагаются для прививок под пунктом меню *Недельный план* в плане прививок или же под пунктом *Репродукция/ план прививок*.

4.9.5.3. Данные предприятия

Основные данные предприятия и другие хозяйственные установки вводятся под данным пунктом меню и могут быть здесь также изменены/ откорректированы.

Для этого в распоряжение предоставляются 5 видов обзоров на мониторе:

- производственные данные
- константы/неизменные данные
- модем
- система
- присвоение Nr -телятам
- адреса

При выходе из пункта меню "производственные данные" введённая информация запоминается.

Обрабатывать основные данные предприятия

стандарт - установить показатель

производственные данные | константы | модем | система | присвоение № телятам | адреса | электронная почта

название предприятия: Milch AG

нас. пункт: Musterdorf

улица, №: Dorfstrasse 1

почтовый индекс: 12345

произв. №: 12345678

регр. №: DE101234512345

ЗОИД №:

разведение объединение:

обознач. страны: DE00

№ круга: 20

2 произв. №:

2 ЕС №:

2 ЗОИД №:

Использовать ВК37 - 87 при передаче ?

произв. № (8-ми значный) регистр - № (14-ми значный)

виды карт (Парец) файл формата ADIS / ADED

код банка: 800 800 80

№ счёта: 87654321

телефон: 033233 81203

Факс:

Федеральная земля: 15 Саксония-Ангальт

Контрольный союз: 02 Парец

предприятия развёрнутое:

ESC назад Пн, 18. апр. 2005

В пункте "производственные данные" содержится:

- почтовый адрес
- идент-номер предприятия и номер регистрации для сообщения
- номер телефона для запросов после передачи сохранённых данных
- указание административного округа
- обозначение кода страны (дополнение для ушного № телёнка)
- установление № предприятия для передачи данных

Обрабатывать основные данные предприятия

стандарт - установить доказатель

производственные данные | **константы** | модем | система | присвоение № телятам | адреса | электронная почта

растр для мобильного регистратора (месяцы)

вид проверки молока (A/B)

дни стельности пород 01-14, 99

дни стельности пород 15-98

ИС в дни после осеменения

дни сухостоя перед отёлом

средний возраст первого осеменения

минимальный период отдыха

основа - жир %

что должен передать ВК 83 (N/S)

ВК 37 передать отдельно

передать ВК 42

формат при передаче осеменения

виды карт формат ADIS г. Айш

НДС 1

НДС 2

молозивные дни

затребовать мочевы

чередующееся ИМГ

посчитать удой за лактацию

созданный ВК 37 при осем. импорте

стерильная в дни р.р.

стерильная дни после ИС минус

стерильный молодой неосем.

ПРК 1 от...

ПРК 1 до...

представить вновь (ПРК/ИС/стериль.)

повторное осеменение в течение дней

использованные лекарства последних дни

изменить печатание протокола забой

ESC назад Пн, 18. апр. 2005

К постоянным данным/**константам** относятся те установки, которые вводятся централизованно один раз и используются программой в самых разных местах.

Эти установки предусмотрены для подгонки программы к производственным условиям на местах. Представленные выше введенные значения, начиная от строки „растр для мобильного регистратора“ до „ВК 37 передать отдельно“ – являются **стандартными величинами**, которые будут использоваться программой в том случае, если не будут введены никакие **данные**.

При создании списков действий (недельный план и списки из репродукции) эти данные также будут задействованы.

Следующие данные зависят от требований, предъявляемых лабораторией и могут быть изменены при их обработке:

- смещаемая контрольная дойка вводится здесь, если согласовано с контрольным органом
- расчёт надоев лактации программа рассчитывает актуальные надои, общие надои, средние и самые высокие надои за лактацию

Обрабатывать основные данные предприятия

стандарт - установить доказатель

производственные данные | константы | **МОДЕМ** | система | присвоение № телятам | адреса | электронная почта

использовать модем

модем на подчинённом терминале

подтверждение сигнала 0

режим набора (тоновый/импульсный) P

Pfad und Name des Modemprogramms

данные - входной путь c:\herdew\daten\eingang

название ADIS-файла

данные - исходный путь c:\herdew\daten\ausgang

тел-№ голосовой почты РКС

тел-№ голосовой почты ОИЖ

последующие тел-№ голосовой почты

Отправить на ОИЖ www.vit.de

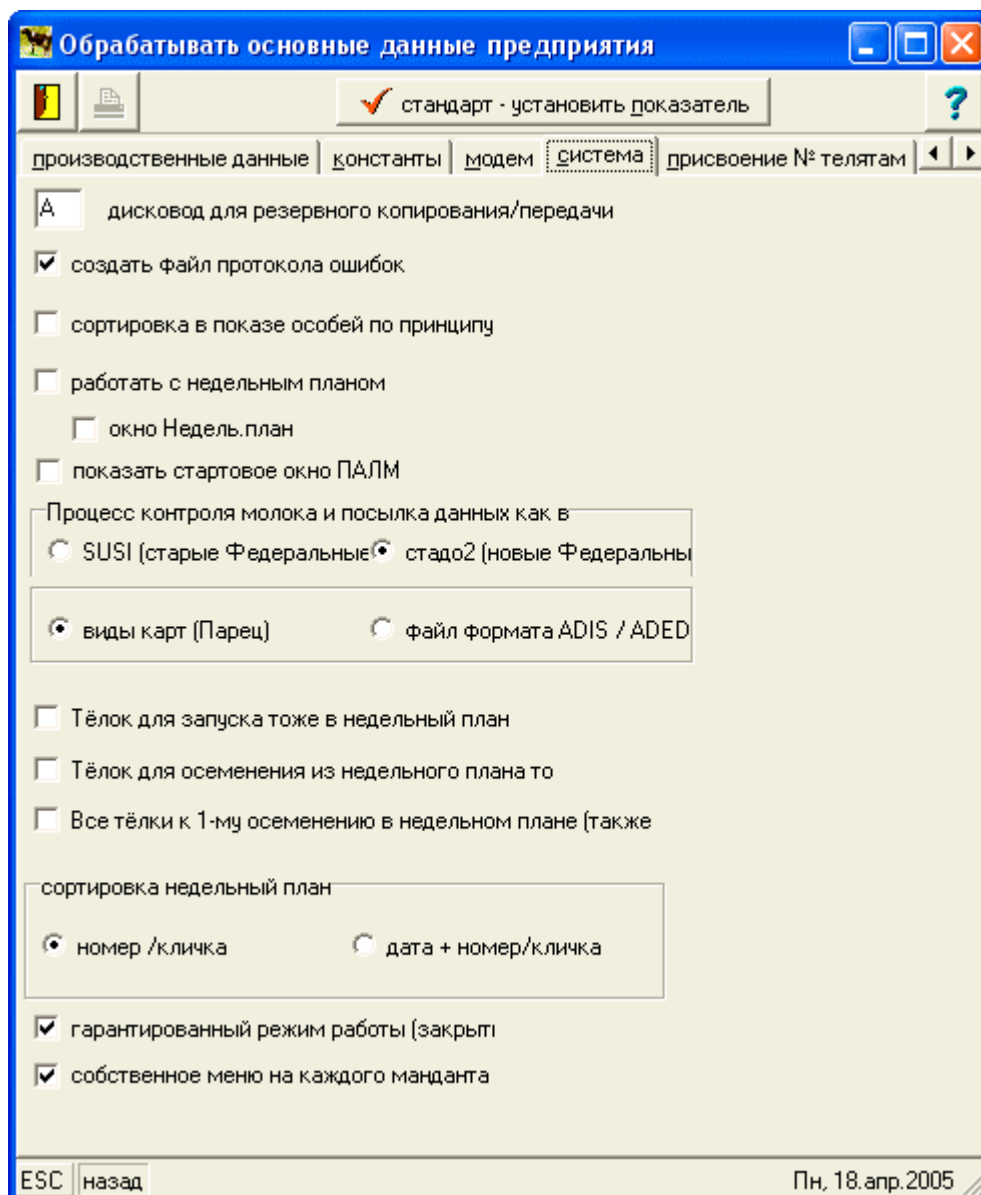
приём ОИЖ www.vit.de

LKV-Box-PW

LKV-Box-User

ESC назад Пн, 18. апр. 2005

Под данным пунктом устанавливается передача данных через **модем** / подключение ISDN.

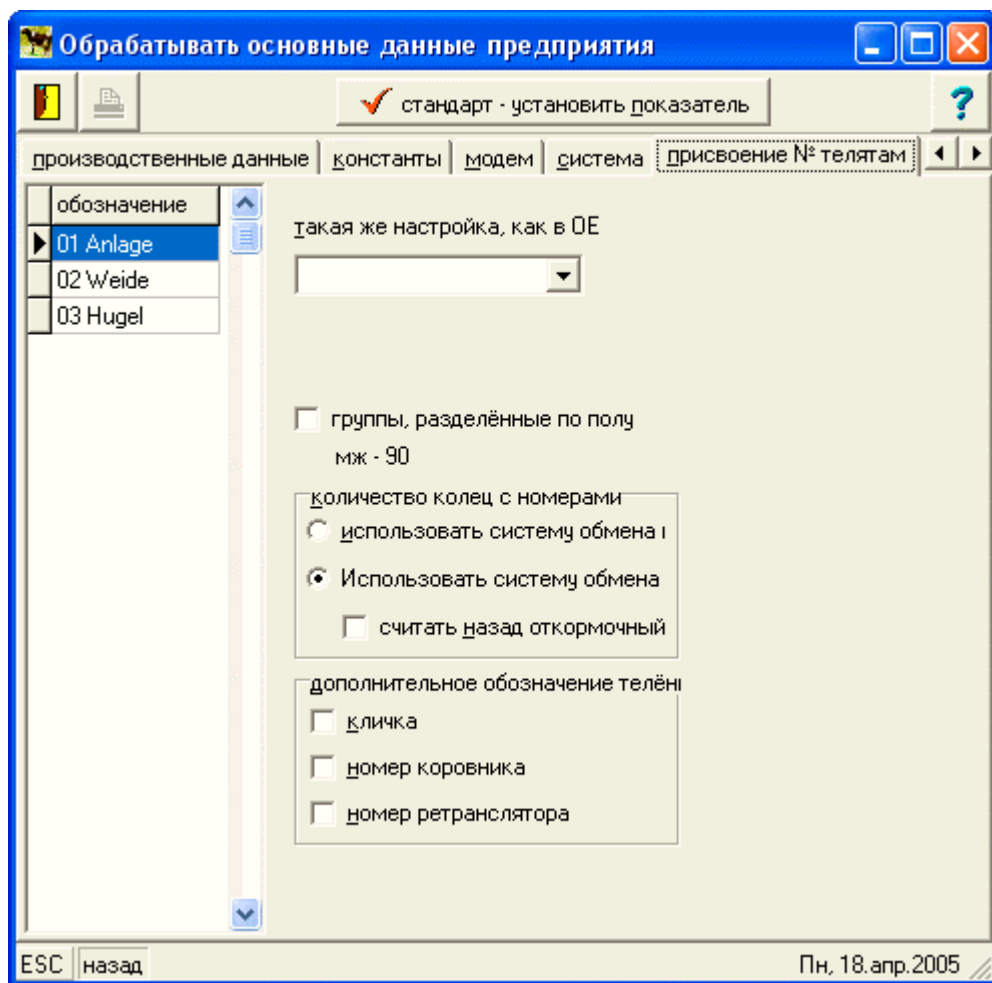


Под пунктом меню **СИСТЕМА** проводятся следующие установки:

- дисковод для создания копии/ передачи
- сортировка в показе данных животных в пункте *Обзор данных отдельного животного*
- организация хода контрольной дойки
- работа с недельным планом и его сортировка

Установка по протеканию контрольного доения (ИМП) исходит из различной организации данного процесса:

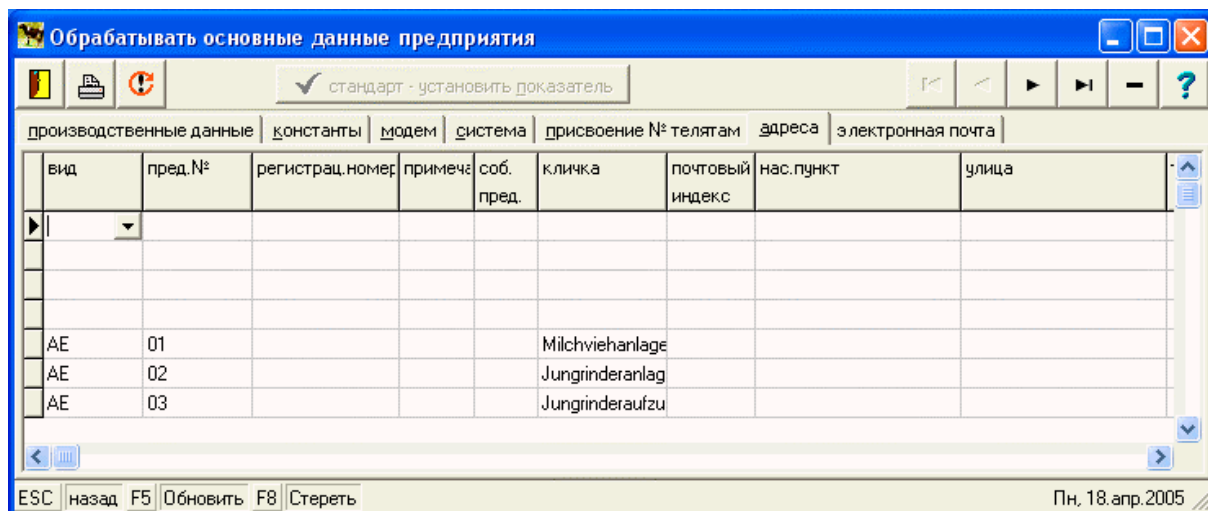
- в старых землях ФРГ (ранее проект: SUSI) запись надоев проводится вручную в списки. Результаты ИМП поступают с расчётами по лактации из вычислительного центра.
- в новых землях ФРГ списки для регистрации данных контрольного доения (ИМП) предоставляются данной программой. Количество молока из ИМП перенимается сразу из программы. Эти данные передаются затем в лабораторию(М-кг, ящик и № бутылочки). Результат из лаборатории затем считываются программой. В конце перенимаются данные по надоям лактации и общий расчёт из компьютера центрального вычислительного центра.



Работа **по присвоению номеров телятам** поддерживается через 2 возможных вида установки :

- кольцо селекции
- берутся последовательно номера одной серии,
- кольцо откорма и селекции
- используются номера двух серий в соответствии с тем, где остаётся телёнок

Номера телят из одной серии могут использоваться как в обычном, так и в обратном порядке.



Собственное предприятие следует пометить „да/л“ в колонке „собственное предприятие.“

Хозяйство происхождения и хозяйство, в которое животное выбывает, следует регистрировать сразу при первой покупке или сбыте животного.

Изображенный выше список можно увидеть не в полном объёме. Нужно ввести:

- почтовый адрес,
- место происхождения,
- страну (при зарубежных закупках), и
- вид сбыта у получателя.

Эта информация важна для регистра стада и выплаты премий за сдачу на мясо.

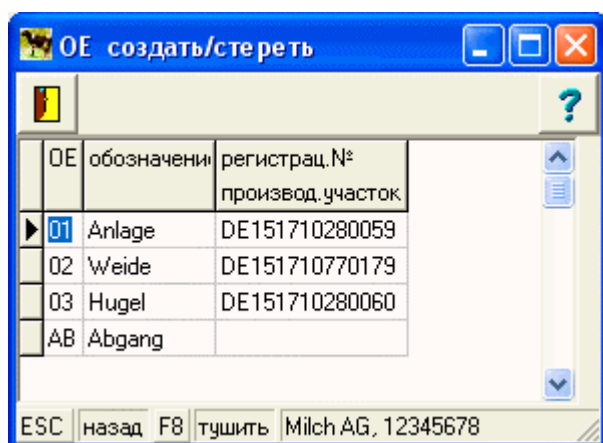
Неверный блок данных можно стереть при помощи клавиши <F8> или <->.

4.9.5.4. OE создать / удалить

В качестве отчётных единиц (OE) можно вести подразделения хозяйства или другие производственные участки, например, поголовья, стада, коровники.

1 OE и отчётная единица для сбыта (OC) создаются самой программой. Им следует дать "наименование" и можно внести изменения.

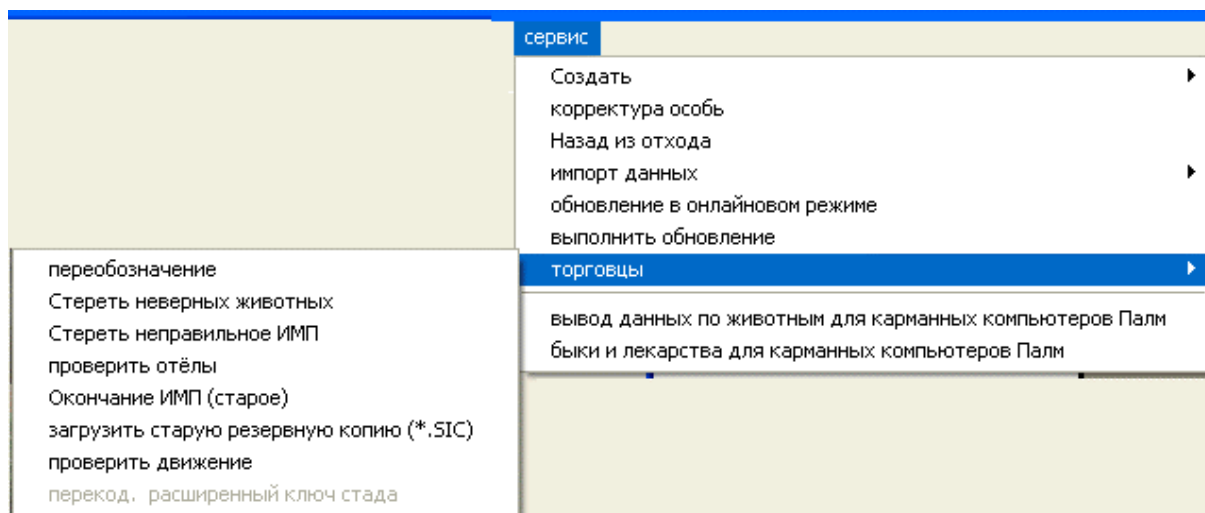
В том случае, если OE являются разными хозяйственными подразделениями, то здесь обязательно введение регистрационного номера.



Удаление происходит при помощи клавиши <F8>. OE, в которых ещё имеются животные, не могут быть удалены.

4.9.6. Торговцы

В данном пункте меню обрабатывается информация, не относящаяся к повседневной передаче данных.



4.9.6.1. Проверка отёлов

Данный пункт предусмотрен для контроля торговцев.
В данный контроль включаются:

контролирование № лактации / кол-во отёлов
актуальные отёлы
уже переданная информация по отёлам
дата рождения телёнка/ дата отёла матери

Разница указывается под пунктом „Инфо“.

проверить отёлы

1 животное № ушной № OE Все OE

Alle gefundenen Eintdage (1 Eintdage)

Все записи | действующий вид карты | Переданный вид карты | дата рождения телёнка | номер лактации | отсутствующие телята

ушной №	OE	отёл	акт. лакт.	м/ж	мн.пр.	ушной № (10) телёнок 1	[->местонахождение] телёнок 1	MASSE	ушной № (10) телёнок 2	[->местонахождение] телёнок 2
03774	AB	30.12.99	1							

Актуальные данные по лактации

ушной № (14)	OE	акт. лакт.	отёл	EKA_ZKZ	ушной № (10) телёнок 1	м/ж	мн.пр.	MASSE	прохождение родов	[->местонахождение] телёнок 1	BIC

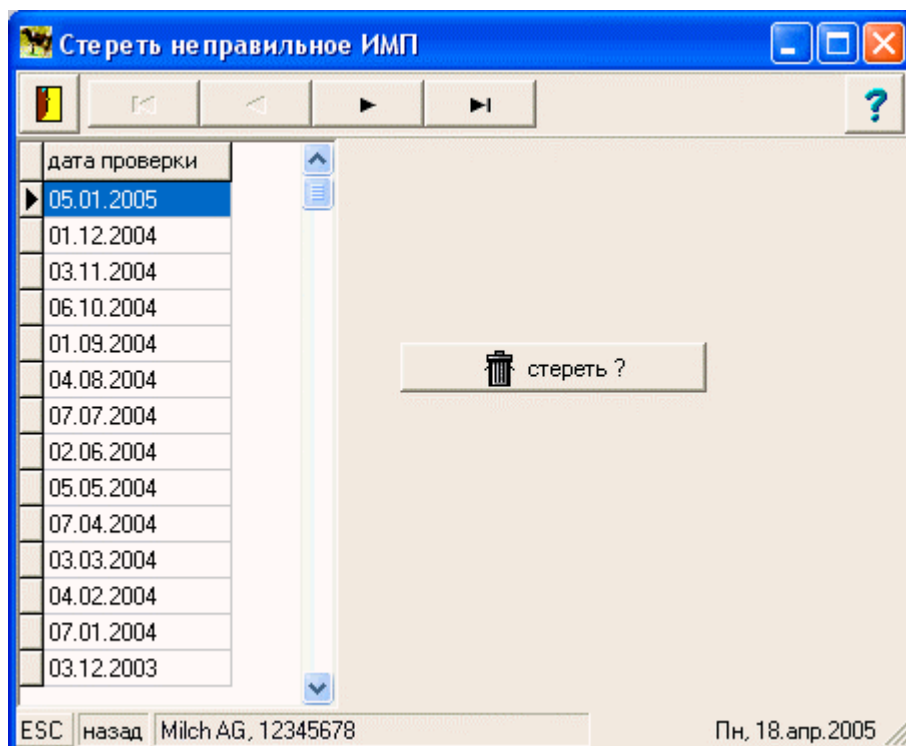
Milch AG, 12345678

ESC | назад F5 | Пуск F7 | коровник-№ ->кличка F8 | тушить F9 | Само животное F12 | На печатать

Пн, 18. апр. 2005

4.9.6.2. Удаление ошибочного ИМП (контрольного доения)

Данный пункт целдует обрабатывать лишь по согласованию с контрольным органом. После удаления ошибочных данных следует ввести правильные величины. Для актуализации надоев после удаления данных проводятся новые расчёты. При этом следует учитывать, что в меню под *СЕРВИС/ обработка/производственные данные/константы* включено окошко [расчитать лактационный удой].



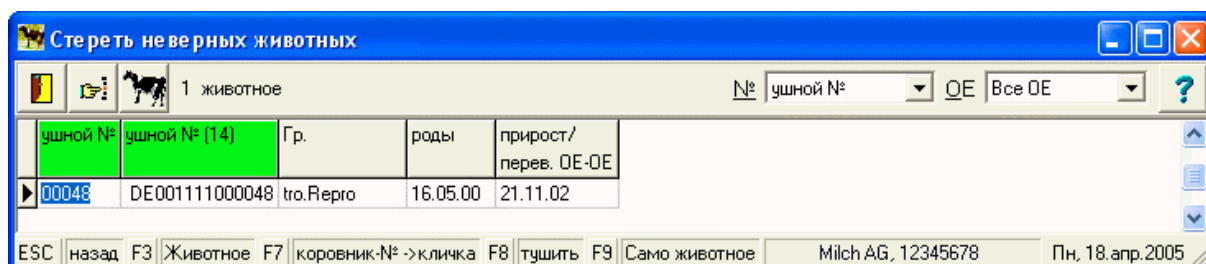
4.9.6.3. Удалить ошибочное животное

При нахождении в поголовье стада ошибочных животных, которые туда не относятся, следует провести их удаление оттуда.

Ошибочные животные могут быть переданы при открытии нового файла из вычислительного центра или при вводе регистрации данных.

Данные удаляются здесь физически, т.е. после удаления животного здесь его уже более не имеется (никаких данных в отходе, никакого доказательства в поголовье и его изменениях).

Животных, вызванных здесь по ошибке, можно удалить из списка при помощи <F8> из списка.



4.9.6.4. Переобозначение

Согл. разд. 4 Предписания ЕС №. 820/97 от 21.04. 1997 по вопросам ввода системы для обозначения и регистрации крупного рогатого скота и изделий из мяса „собственник животного обязан в течение 7 дней с даты поступления этого животного из третьей страны, зарегистрировать его в своём хозяйстве”...

(в том случае, если номер ушной бирки животного будет **потерян** или нечитаем, то собственник животного обязан **незамедлительно** запросить у соответствующего органа замену ушной марки с тем же номером для того, чтобы обозначить животное → т.е. **никакого переобозначения**).

Бывший номер будет находиться в памяти как „оригинальный номер” и будет указываться в списках обзора отдельных животных и других списках.

