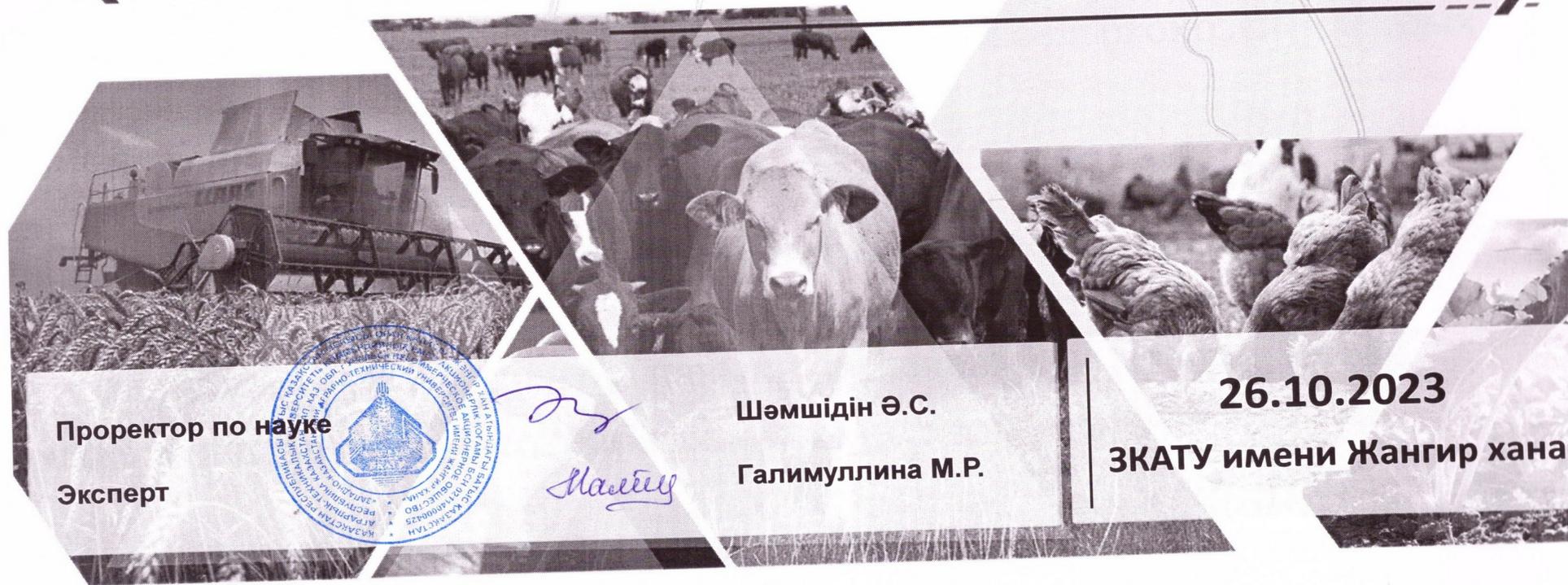


ТЕМА ВЕБИНАРА: Организация первичного зоотехнического учета.



Проректор по науке

Эксперт



Шәмшідін
Галимуллина

Шәмшідін Ә.С.

Галимуллина М.Р.

26.10.2023

ЗКАТУ имени Жангир хана

ЦЕЛЬ - Ознакомить фермеров с ведением зоотехнического учета на товарных и племенных фермах.

ЗАДАЧИ: Ознакомить фермеров с ведением зоотехнического учета на товарных и племенных фермах.

Изучить способы и организацию мечения животных.

Ознакомить фермеров с со способами мечения сельскохозяйственных животных

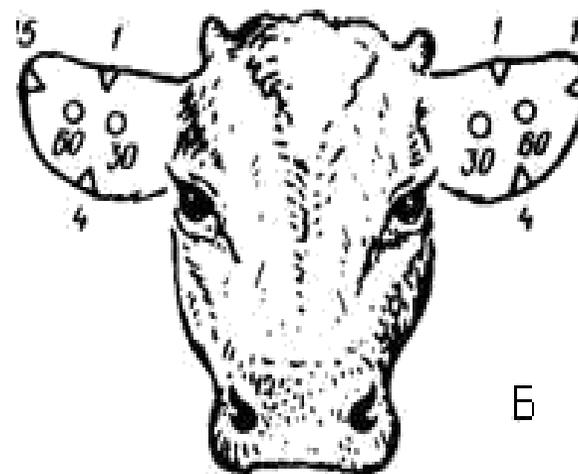
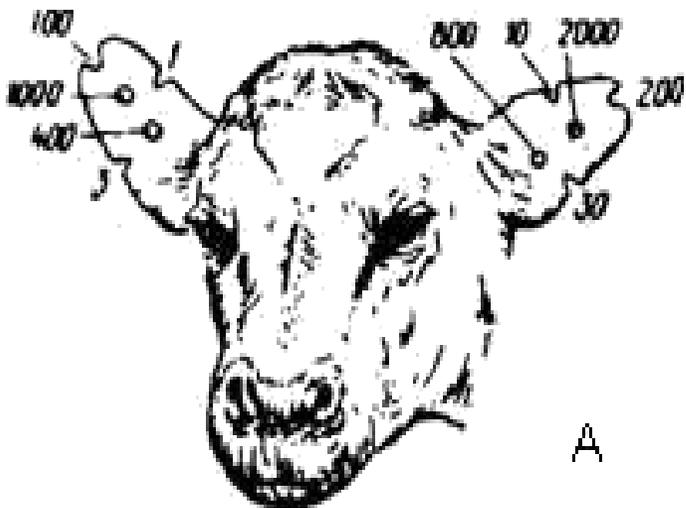
ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ФЕРМЕРА: Приобрести практические навыки в оформлении соответствующих документов учета.

Приобрести практические навыки в мечении и чтении меток, нанесенных разными способами.

Разработка системы присвоения номеров зависит от вида животных и конкретных условий хозяйства. При этом должны строго выполняться **два основных принципа**:

- 1) индивидуальный номер должен быть нанесен в день рождения приплода;
- 2) должна быть исключена одновременная повторяемость номеров в стаде.

Мечение выщипами на ушах



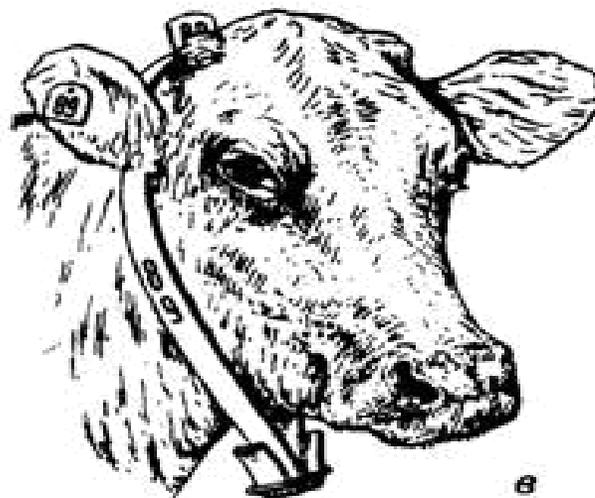
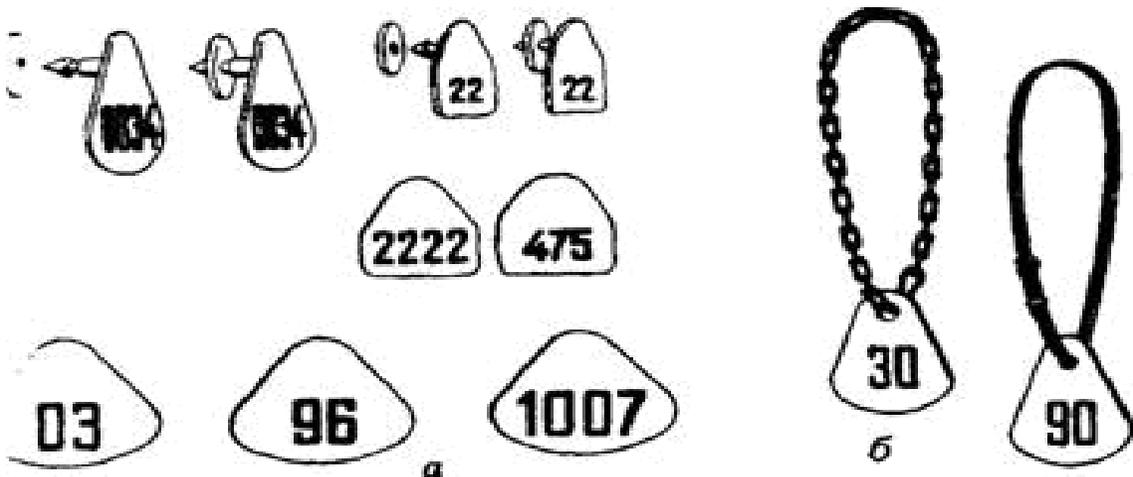
А - ключ для мечения скота по М.Ф. Иванову;

Б - ключ для мечения скота, рекомендуемый
МСХ.

Время выдержки клейма в зависимости от возраста животного и места таврения при использовании жидкого азота

Возраст животного	Время выдержки, с	Место таврения		
		нижняя челюсть	лопатка	бедро
Телята: до 1 мес.	15-25	15	20	20
1-4 мес.	25-30	25	30	30
4-8 мес.	30-35	30	35	35
8-12 мес.	35-40	35	40	40
Телки случного возраста	40-45	40	40	40
Коровы	50-60	45	60	60

Метки для скота: а - пластмассовые бирки; б - медальоны; в - ошейники





Считыватель-сканер AMR-300



Станок для всех ветеринарных обработок А 5000 KW



Радиочастотная ушная бирка для КРС FDX-134,2 кГц



Шипцы-апликатары

- Автоматическая идентификация животных;
- Мечение методом чипирования;
- Учет и автоматизированная обработка показателей животных;

Производственно- зоотехнический учет

1. Акт о приплоде
2. Инвентарная книга
3. Книга учета маточного поголовья
4. Журнал осеменения, случек и и расплода
5. Книга учета выращивания и откорма
молодняка
6. Журнал кормления и расхода кормов

Первичный племенной учет

- Форма № 1 – Карточка племенного быка
- Форма № 2 – Карточка племенной коровы
- Форма № 3 – Журнал учета осеменения и отелов
- Форма № 4 – Журнал учета выращивания
- Форма № 5 – Бонитировочная ведомость племенного молодняка
- Форма № 6 – Бонитировочная ведомость коров
- Форма № 7 – Сводная результатов бонитировки крупного рогатого скота мясного направления продуктивности



Регистрация животных в системе ИАС

→ <https://plem.kz/Registration.aspx>



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СИСТЕМА ЖИВОТНОВОДСТВА
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРИИ

Регистрация для хозяйствующих субъектов

Направление*

Название*

БИН или ИИН*

Область*

Район*

Сельский округ*

Населённый пункт*

Телефон*

Электронная почта*

ФИО руководителя*

Адрес*

Требуемые модули* Скотоводство Овцеводство Коневодство
 Свиноводство Верблюдоводство Мараловодство
 Козоводство Пчеловодство Птицеводство

Прикрепить свидетельство о гос. регистрации*

Регистрация для государственных органов

Государственным органам, для регистрации в системе, необходимо написать официальное письмо, на бланке организации, с подписью руководителя и печатью, с просьбой зарегистрировать оператора организации, на имя генерального директора ТОО "Научно-инновационный центр животноводства и ветеринарии", Шамшидин А.С. В письме необходимо указать ФИО и ИИН оператора организации. Письмо необходимо отправить на адрес: support@plem.kz

System ID,

Индивидуальный Номер Животного (ИНЖ) либо Зарубежный номер животного

Базовые показатели	Родословная	Продуктивность	Селекция	События
-Кличка	-Отец:	-Живая масса:	-Индексы:	-Покупка семени
-Инв.№	ИНЖ, Кличка/Инв.№, Порода, Рег.№ РП,	При рождении, 6 месяцев,	Ж.м. при рождении, Ж.м. при отъеме, Ж.м. в год (365 дн), Легкость отела, Молочность матери, ТМ	-Осеменение
-Пол	Дата рождения	12 месяцев,	SC	-Стельность
-Рег.№ РП	-Мать:	15 месяцев,	Подкожный жир, Площадь рибай, Мраморность.	-Отёл
-Дата рождения	ИНЖ, Кличка/Инв.№, Порода, Рег.№ РП,	18 месяцев,	-ДНК профиль:	-Перемещение
-Тату	Дата рождения.	24 месяца,	Лаборатория, Номер ДНК, Дата исследования, ДНК сертификат №, Профиль STR (21), Профиль SNP (245), Подтверждение отца.	-Выбытие
-Порода	-ОО:	36 месяцев.	-Регистрация данных УЗИ сканера	-Анализ крови
-Чип №	-МО:	-Потомки:		-Взвешивание
-Страна рождения	-МОО:	Дата рождения, Пол, Кличка, ИНЖ, Инв.№, Живая масса при рождении (кг), Статус.		-Вакцинация
-Место рождения	-ОМО:	-Легкость отела		-Аборт
-Владелец	-ММО:	-Тип рождения		-Бонитировка
-ID стада	-ММ:	-Упитанность		-Заявка EPD
-Дата поступления	-МММ:			-Расчет EPD
-Дата выбытия				-Подбор быка
-Масть				-Закрепление быка
-Породность				-Другие дополнительные
-Другие дополнительные...				

Понятия выбраковки и выранжировки животных

Выбраковка

Вывод из стада больных животных с низкой продуктивностью

Проводится на основании данных бонитировки с.-х. животных, зоотехнического учета, результатов ветеринарного обследования и оформляется актом.

Выранжировка

Вывод из стада животных, не удовлетворяющих требованиям по основным хозяйственно-полезным признакам.

Осуществляется согласно бонитировке животных, или оценке по продуктивным качествам, морфо-функциональным свойствам вымени и т.д. Как правило, выранжированные животные используются в других хозяйствах.

Бонитировка молодняка

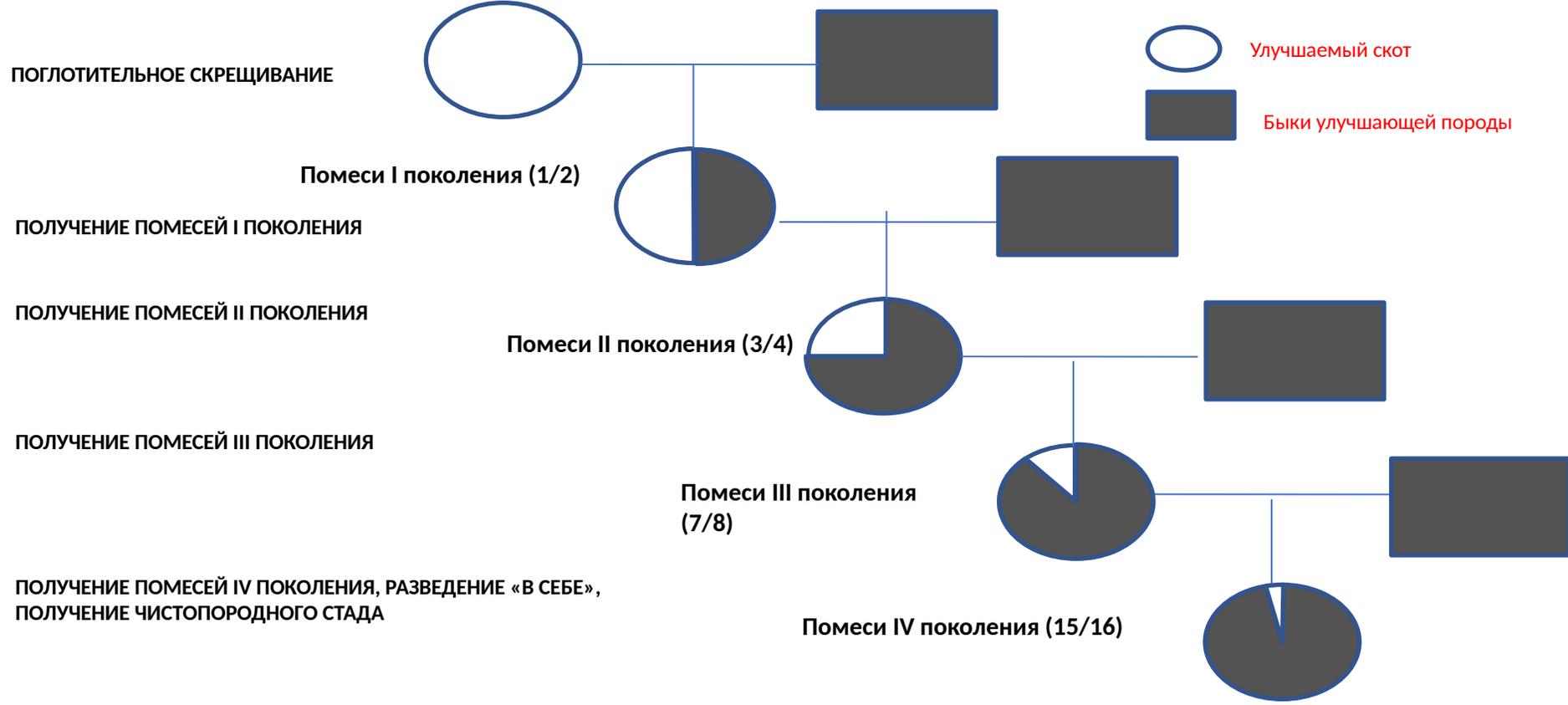
По мясной продуктивности скот оценивают прижизненно. Прижизненная оценка производится по интенсивности роста на основании показателей живой массы молодняка в различные возрастные периоды. Предпочтение при отборе отдается животным с высокой энергией роста, способным обеспечивать среднесуточный прирост живой массы <на уровне 1–1,5 кг с затратами на 1 кг прироста 6-7 корм. ед. и достигать живой массы (бычки) к 15–18-месячному возрасту 450–550 кг. Кроме того, проводится глазомерная оценка по экстерьеру. При этом предпочтение отдают животным с хорошо развитыми частями (спина, крестец, окорока), от которых получают высшие сорта мяса.



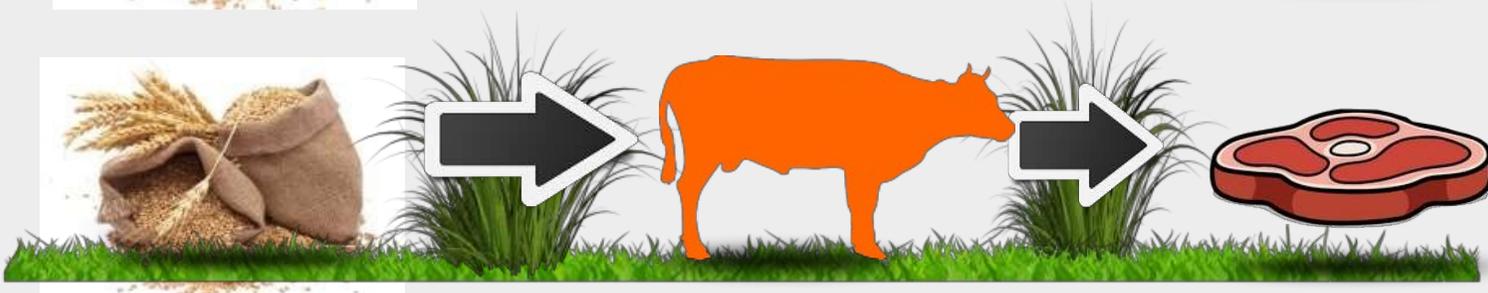
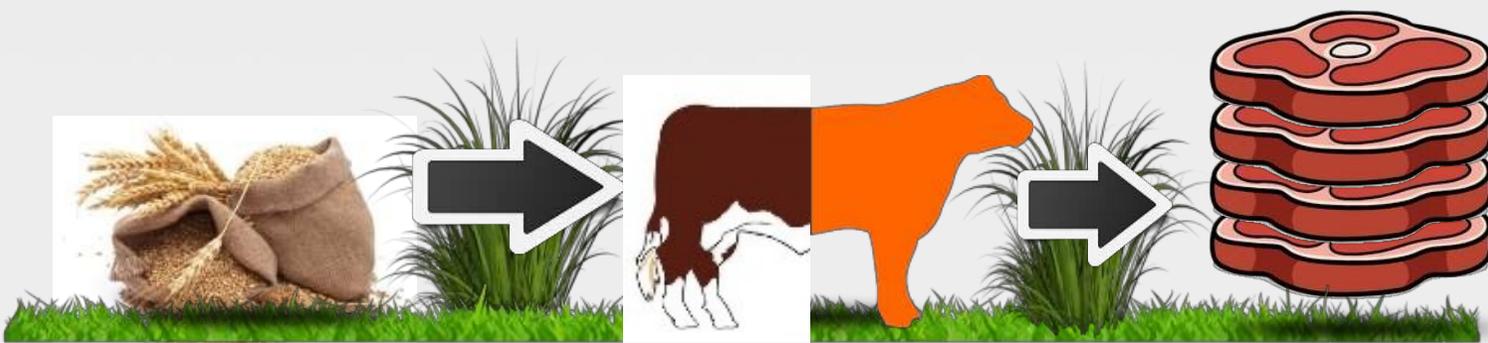
На основе бонитировочных данных:

- 1) разрабатывают мероприятия по дальнейшему повышению продуктивности и улучшению племенных качеств животных;
- 2) проводят формирование различных групп по назначению (племенное ядро, селекционная группа, производственная группа, выранжировка, выбраковка);
- 3) составляют планы продажи, покупки или бартерных сделок;
- 4) устанавливают планы подбора и случек;
- 5) разрабатывают оздоровительные и профилактические мероприятия;
- 6) оформляют документы для записи лучших животных в системе ИАС.

Схема породного преобразования товарного стада



1. При породном преобразовании увеличивается живая масса при отъеме и при реализации
2. У помесных племенных быков высокая живая масса, благодаря более эффективному использованию питательных веществ корма в питательные вещества тела



Благодарим за внимание!



Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество!

