

ТЕМА ВЕБИНАРА: «СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ КАРАКУЛЕВОДСТВА»



18.08.2022г.

ЦЕЛЬ – распространение знаний по селекционно-технологическим методам производства и переработки продукции каракулеводства

ЗАДАЧИ:

1. Довести до фермеров современное состояние каракулеводства в Республике Казахстан и в мире.
2. Пояснить о целесообразности разведения каракульских овец в пустынной и полупустынной зоне.
3. Научить фермеров применять современные селекционно-технологические методы производства и переработки продукции каракулеводства.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ФЕРМЕРА :

Полученные знания позволят фермерам вести свое хозяйство рентабельно.

Шубы из каракульских шкур



Из каракуля серой окраски



Из каракуля суровой окраски



Из каракуля черной окраски

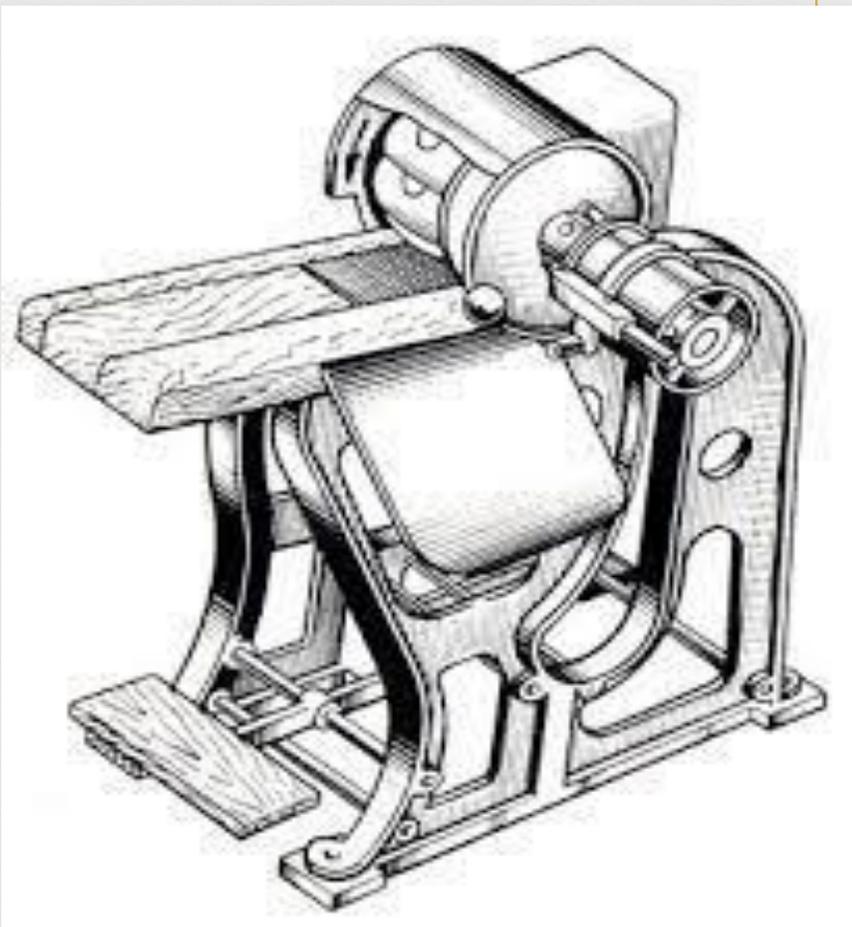


Мездрильный аппарат

Баркас для жидкостных операций



Разбивочный аппарат



Скорняжная машинка



Протрясной барабан



В каракулеводстве в настоящее время применяются следующие методы:

а) Чистопородное разведение

в) Гибридизация

б) Скрещивание

г) Разведение по линиям.

а) Чистопородное разведение - это система спаривания животных, принадлежащих к одной породе.

Потомство, полученное от такого спаривания, называют чистопородным. Каждая порода - большая народнохозяйственная ценность. Сохранение и совершенствование породных качеств - главная задача чистопородного разведения.

б) Скрещивание - В зоотехнии скрещиванием животных называют спаривание животных, принадлежащих к разным породам и видам, а также спаривание помесей (в том числе и гибридов) между собой, с животными как сходных пород и видов, так и с животными пород и видов, в образовании этих помесей не принимавших участие.

в) Гибридизация – это скрещивание животных разных видов. Получаемое потомство называют гибридами. При гибридизации часто возникают трудности: нескрещиваемость отдельных видов, частичная или полная бесплодность гибридов. Например, мул – гибрид кобылы и осла (бесплоден), гибрид самки яка и быка (бесплодны самцы). Для гибридизации обычно используют животных родственных видов.

г) Разведение по линиям. Высшая форма чистопородного разведения всех современных заводских пород - разведение по линиям. Этот метод основан на планомерном и систематическом использовании выдающихся в породе животных и на превращении их ценных индивидуальных качеств в групповые с тем, чтобы разделить породу на группы, в которых накапливались бы и закреплялись свойственные им ценные качества.

Учитывая разнообразия свойств каракулевых шкур учеными нашего института разработаны и совершенствованы технологический процесс обработки каракулевого сырья который состоит из следующих этапов:

- отмочка сырья — для обводнения шкур;
- обрезка сырья — для удаления некондиционных участков шкурок;
- мойка — для обезжиривания шкурок;
- мездрение шкурок — для снятия мездры со шкурки;
- мойка после мездрения — для удаления остатков жира;
- дубление — для укрепления кожной части шкурки;
- пролежка — для усиления и продления процесса дубления;
- жирование — для придания эластичности шкурки;
- сушка; – откатка — для размягчения шкурки;
- разбивка — для размягчения шкурки и придания соответствующей конфигурации шкурке;
- додубление — для увеличения температуры сваривания кожной ткани перед кислотным крашением;
- промывка;
- уморение — подготовка шкурок к крашению;
- протравление — установление необходимого уровня кислотности в растворе; – крашение; – солка-жирование — для придания мягкости шкурке;
- промывка — для удаления излишков красителей;
- сушка;
- откатка — для удаления излишков красителей;
- разбивка — для размягчения шкурки;
- обеспыливание;
- выченка шкур — шитье порванных шкурок в процессе механического воздействия на сырье;
- сортировка, упаковка готовой продукции.

Показатели продуктивности	Кустарникового-эфемеровые пастбища			Полукустарниково-эфемеровые пастбища на равнинах		
	I контрольная группа	II опытная группа	III опытная группа	I контрольная группа	II опытная группа	III опытная группа
Динамика живой массы в начале опыта, кг						
	26,77	27,72	28,05	27,49	28,30	28,79
Динамика живой массы в конце опыта, кг	27,97	29,99	31,82	28,90	30,74	34,74
прирост жив. массы, кг	1,20	2,27	3,77	1,41	2,44	3,95
Ср.суточный прирост, г	40,0	75,7	125,7	47,0	81,3	131,7
в % контрольной группе	100	107,22	113,76	100	106,37	113,29
Настриг поярковой шерсти, кг	0,91	0,96	1,03	0,95	1,0	1,05
в % к контрольной группе	100	105,49	113,19	100	105,29	110,53

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ



1. При разведении каракульских овец учитывать конкурентоспособную окраску.
2. При выращивании определенной окраски необходимо учитывать районированию.
3. При разведении каракульских овец необходимо иметь минимум 2-3 линии.
4. Для лучшей оплаты расходов а откорм и нагул целесообразно ставить молодняк текущего года рождения.
5. Для рентабельности разведения каракульских овец необходимо создать мини цех по выделке каракульских шкурок.

6. Председатель Правления
7. Эксперт



Каныбеков С.А.
Тенлибаева А.С.