

Отчет

о проведенных консультациях на тему «Искусственное осеменение овец» по направлению «Овцеводство»

Даты проведения:
с «22» 11. по «22» 11. 2023 года

Место проведения консультации: ЗКАТУ им. Жангир хана г.
Уральск, ул. Жангир хана, 45.
ЗКО, Акжайкский район, КХ «Салтанат».

Проректор по науке

Эксперт:



Handwritten signature in blue ink.

Шәмшідін Ә.С.

Галимуллина М.Р.

1) Искусственное осеменение овец как проводят?

Половая зрелость у овец наступает в 5-8 мес, хозяйственная — в 1,5 года. В этом возрасте их впервые случают. Для лучшего развития первый раз ярок можно случать не в 1,5, а в 2,5 года. Маток используют для воспроизводства стада в течение 4-5 лет или дольше в зависимости от племенной ценности и здоровья. Срок службы баранов в качестве производителей составляет в среднем 3 года.

Подготовку овец к случке начинают не позднее чем за 1,5 мес до начала случной кампании. К этому времени должны быть проведены следующие мероприятия:

- отбивка ягнят от маток;
- прекращение доения овец;
- формирование отар и назначение баранов в случку.

Овцы должны идти в случку в состоянии заводской кондиции. В предслучной период их пасут на более отдаленных участках, а пастбища, расположенные вблизи места проведения случки, сохраняют для использования во время случной кампании.

Подготовка баранов к случке. При подготовке баранов к случке следует учитывать, что созревание половых клеток у них длится 45- 50 дней, а половая активность в случной сезон резко возрастает. Поэтому в предслучной и случной периоды в рационе баранов должно содержаться достаточное количество протеина. При усиленном племенном использовании им дают молоко, обрат и куриные яйца. За 5 мес до начала случки производителей начинают приучать к искусственной вагине. За этот период баран должен сделать 20-30 садок.

В последнюю декаду сперму берут 2 раза в день. У полученной спермы проверяют густоту и качество. Если сперма не удовлетворяет нужным требованиям, то кормление барана следует улучшить.

Сроки проведения случки. Охота у большинства пород овец приходится на период с августа по январь. В овцеводстве лучшими считаются мартовский и апрельский сроки окота. Ранневесеннее ягнение при правильном его проведении способствует высокому выходу молодняка.

Это объясняется тем, что осеменение маток происходит в благоприятный по кормовым условиям период, когда они имеют хорошую упитанность. Для проведения случки в кошаре отгораживают два больших оцарка — один для маток, находящихся в состоянии половой охоты, другой для уже покрытых; устраивают индивидуальные загоны для баранов-производителей и пробников

С начала случной кампании ежедневно рано утром на базу выявляют маток, пришедших в охоту. Для этого в отгороженную часть база загоняют по 100-150 овец из отары, предназначенной для покрытия, и пускают туда 2-3 барана-пробника. Пробнику под живот подвязывают фартук из плотной материи, чтобы при попытке сделать садку он не покрыл овцу. Фартуки

всегда должны быть чистыми. Овцы, находящиеся в состоянии половой охоты, не убегают при попытке пробника их покрыть. Выявив таких маток и отделив их от остальных овец, отару угоняют на пастбище, а отбитых маток осеменяют. Нагрузка на одного барана-производителя зависит от способа спаривания.

Искусственное осеменение считается наиболее прогрессивным способом. Оно дает возможность шире использовать лучших племенных баранов, сократить яловость, поскольку для осеменения используется только проверенная сперма. Кроме того, оно предотвращает распространение болезней, заражение которыми происходит половым путем.

Ручная случка применяется в тех случаях, когда по каким-либо причинам невозможно провести искусственное осеменение. Выявив маток в охоте при помощи барана-пробника, их поочередно ставят в специальный станок и подпускают к ним племенного барана, намеченного планом подбора.

Вольная случка, т.е. совместное содержание в течение всего года маток с баранами, совершенно недопустима. При вольной случке невозможно получать ягнят в определенные сроки и вести подбор баранов к маткам.

Дату осеменения и индивидуальные номера осемененных овец записывают в журнал. Покрытые овцы отмечают краской на рогах или на лбу. Вечером их пускают в отару маток, предназначенных для случки. Если на следующий день у овец, покрытых накануне, состояние охоты продолжается, их вторично случают.

Ягнение и выращивание молодняка. Получение и выращивание здорового, хорошо развитого молодняка — завершающий, наиболее ответственный этап воспроизводства стада.

Лучшими считаются зимнее и весеннее ягнение. При ягнении в зимний стойловый период требуются капитальные помещения, больше кормов, подстилки и инвентаря, чем при весеннем. Однако в этом случае дополнительные затраты окупаются большим выходом и лучшим сохранением молодняка. Ягнята рождаются более крепкими и к началу пастбищного сезона способны поедать и усваивать зеленую траву.

Весеннее ягнение овцематок обычно практикуется в южных районах страны. Продолжительный пастбищный период в этих районах до наступления зимовки позволяет получать хорошо развитый молодняк.

Маток во время окота и в течение первых 2-4 дней после него содержат с ягнятами в специально оборудованном теплом помещении площадью 400-600 м² (для отары в 600-700 овцематок). При появлении признаков родов маток переводят в родильное отделение теплое, где размещают в отгороженных щитами временных клетках площадью 2,2 м² каждая.

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Получение и выращивание здорового, хорошо развитого молодняка
Лучшими считаются зимнее и весеннее ягнение.

3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;

Своевременное осеменение овец приводит к получению высокому уровню выхода ягнят

4) Качественные фотографии с консультации с участием эксперта;

