

## Отчет

о проведенных консультациях  
на тему «Распространенность сексированного семени в скотоводстве»  
по направлению «Племенное животноводство»

Дата проведения:  
«20» сентября 2024 года

Место проведения консультации:  
Акмолинская область, город Косшы  
Улица Республики 5, АО «РЦПЖ Асыл түлік»

Получатель информации: КХ "Жантисер" Актюбинская область, р-н  
Хромтауский, Абайский с.о., с.Абай

Эксперт: \_\_\_\_\_ Қали М.Қ.  
(подпись)

Председатель Правления  
АО «РЦПЖ Асыл түлік»



Сейсенов Б.С.

## Структура отчета

### 1) Проблема или круг проблем, требующих консультирования;

*Начинающие и действующие фермеры*

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

Сексированное семя — это семя, предварительно обработанное с целью увеличения вероятности рождения теленка определенного пола. Этот метод особенно популярен в животноводстве, особенно в молочном скотоводстве, где предпочтение часто отдается телкам для увеличения количества дойных коров.

Технология основывается на том, что сперматозоиды несут разные половые хромосомы: сперматозоиды с X-хромосомой приводят к рождению самок (XX), а сперматозоиды с Y-хромосомой — к рождению самцов (XY). С помощью специальной техники сперматозоиды разделяют по содержанию X- и Y-хромосом, после чего можно использовать семя с X-хромосомой для повышения вероятности рождения телочек.

Преимущества:

- Позволяет производить потомство определенного пола.
- Используется для увеличения производительности молочного или мясного скота.
- Увеличение племенного маточного поголовья высокой продуктивности.
- Помогает получить коров с более высокими показателями удоя, и с наилучшими качествами для воспроизведения потомства.

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

Надлежащее обращение с семенем и правильный выбор животных в период течки поможет получить наилучшие результаты при использовании сексированного семени. Эта технология широко применяется в таких странах, как США, Канада и страны Европы, для оптимизации производства и улучшения генетики стад. Нашим партнером, который производит семя, является CRV. Компания ежегодно продает около 10 миллионов доз генетического материала.

4) Фотографии консультации

