

Отчет

о проведенных консультациях

на тему «Современные подходы к племенному отбору маточного поголовья симментальской породы»

по направлению «Племенное животноводство»

Дата проведения:

«03» сентября 2025 года

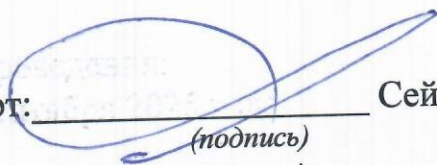
Место проведения консультации:

Акмолинская область, город Косшы

Улица Республики 5, АО «РЦПЖ Асыл түлік»

Получатель информации: КХ "Бердібай", Республика Казахстан,
Туркестанская область, район Байдибека, Коктерекский с.о., с.Кенестобе.

Эксперт: _____



(подпись)

Сейсенов Б.С.

Председатель Правления
АО «РЦПЖ Асыл түлік»



подпись, М.П.

Сейсенов Б.С.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Современные подходы к племенному отбору маточного поголовья симментальской породы

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

Симментальская порода крупного рогатого скота — одна из универсальных пород, которая отличается высокой продуктивностью как по молочному, так и по мясному направлению. Эффективность разведения этой породы напрямую зависит от грамотного племенного отбора маточного поголовья. В современных условиях необходимо применять как традиционные, так и инновационные методы селекции, позволяющие повысить продуктивность, устойчивость к заболеваниям и улучшить экстерьерные показатели животных. Начинающим хозяйствам стоит формировать маточное стадо на базе казахской белоголовой породы, с последующим вводом быков абердин-ангусской или герефордской пород — это позволяет улучшить мясную форму без потери адаптации. Более опытные фермеры могут вводить ограниченное кроссбридное разведение с санта-гертрудой, при обязательной фиксации результатов. Выбор породы КРС для мясного направления в условиях Актюбинской области должен базироваться на адаптации, устойчивости и пастбищной эффективности. Казахская белоголовая порода остаётся базовой, а такие породы как абердин-ангус, герефорд, санта-гертруда и брангус могут использоваться для улучшения мясных качеств при сохранении выживаемости и воспроизводства.

Современные подходы к племенному отбору:

1. Оценка по продуктивности

Основной критерий — это молочная и мясная продуктивность. Для молочного направления учитываются показатели:

- удой
- жирность и белковость молока
- лактационная стабильность

Для мясного — живая масса, прирост, выход мясной продукции при убое.

2. Геномная селекция

Один из самых перспективных методов. С помощью анализа ДНК животных можно определить наличие генов, отвечающих за высокую продуктивность, устойчивость к болезням, репродуктивные качества. Геномная оценка позволяет отбирать телок с наилучшим генетическим потенциалом уже в молодом возрасте, без ожидания первых лактаций.

3. Бонитировка и экстерьерная оценка

Обязательный элемент селекционной работы. Позволяет выявить соответствие животного стандарту породы, а также оценить его пригодность к длительному хозяйственному использованию.

Оцениваются форма вымени, постановка конечностей, крепость корпуса и другие признаки.

4. Использование племенных индексов

Ведущие хозяйства используют комплексные племенные индексы (например, TPI, PF, NVI), которые учитывают одновременно множество признаков: молочную продуктивность, здоровье, фертильность, долголетие, строение тела и др. Это позволяет формировать сбалансированное по качествам маточное стадо.

5. Репродуктивные технологии

Современные методы воспроизводства – искусственное осеменение, трансплантация эмбрионов, использование сексированного семени – позволяют быстро улучшать генетические качества стада и сохранять наиболее ценные линии.

6. Ведение племенной документации и цифровизация

Электронные базы данных, программы учета (например, «ИАС») позволяют анализировать родословные, продуктивность, здоровье и происхождение каждого животного. Это облегчает принятие решений по отбору и выбраковке.

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

Современный племенной отбор маточного поголовья симментальской породы – это комплексный процесс, сочетающий традиционные методы и инновационные технологии.

Основные выводы:

- Использование геномной селекции ускоряет получение продуктивного потомства.
- Комплексная оценка животных позволяет формировать устойчивое, высокопродуктивное стадо.
- Цифровизация учета и племенных показателей – важнейший ресурс эффективного отбора.
- Для достижения высоких результатов необходимо сочетание научного подхода и практического опыта.

Рекомендации:

- Внедрять геномные методы в племенную работу.
- Повышать квалификацию специалистов по современным методам селекции.
- Использовать программы для оценки продуктивности и генетической ценности животных.
- Поддерживать сотрудничество с племенными центрами и научными учреждениями.

Только комплексный подход к племенному отбору позволит максимально реализовать потенциал симментальской породы и обеспечить высокую эффективность производства.

4) *Фотографии консультации*

