

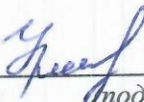
Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Синхронизация охоты у коров. Основные схемы.»
по направлению «Племенное животноводство»

Дата проведения:
«29» июля 2025 года

Место проведения консультации:
Акмолинская область, город Косшы, улица Республика 5.

Получатель информации: КХ «Тесіктас»

Эксперт:  Рахметова У.Ф.
(подпись)

Председатель Правления
АО «РЦПЖ Асыл түлік»  Сейсенов Б.С.
подпись, М.П.



Структура отчета

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

«Синхронизация охоты у коров. Основные схемы.»

Синхронизация охоты у коров — это управляемый процесс выравнивания фаз полового цикла у группы животных, чтобы облегчить проведение искусственного осеменения в точно определенное время. Это важно для повышения эффективности воспроизводства стада.

Вот основные схемы синхронизации охоты у коров:

- Овсинх (Ovsynch)
- Пресинх (Presynch)
- Ресинх (Resynch)
- Дабл Овсинх (Double Ovsynch)

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

Синхронизация охоты – это факт одновременного наступления овуляции у нескольких коров. Она позволяет лучше планировать племенную работу и шире использовать искусственное осеменение. Синхронизация практически жизненно необходима в крупных хозяйствах для организации планомерной и стабильной работы. Она позволяет точно рассчитать и распределить отелы в течение года, соответственно стабильно обеспечить выход “продукта”, будь то молоко или мясо. Можно четко спланировать количество коров, которых необходимо осеменить в данный период времени и обеспечить плановую загрузку предприятия. К тому же синхронизация уменьшает влияние “человеческого фактора”. Для определения охоты у коровы наблюдать за ней нужно постоянно. А пропустив нужный, краткосрочный, период “готовности”, придется ждать еще 21 день. Если даже не учитывать животных в “скрытой охоте”, период овуляции которых определить “на глаз” невозможно, невнимательность или лень сотрудника может обернуться значительными убытками.

Синхронизации охоты могут вызвать овуляцию у 75–90% животных, в течение 5-дневного периода. Кроме того, многие протоколы могут вызвать фертильную охоту у 50% коров с отсутствием визуальных признаков охоты. В итоге, для большинства протоколов синхронизации характерно, что беременность наступает у 45-55% животных к концу первой недели овуляции.

1. Схема Ovsynch

Подходит для всех коров, в том числе ациклических. Используется комбинация гонадотропинов и простагландинов для запуска и синхронизации овуляции. Она была определенным прорывом в животноводстве и несла в себе новую идею контроля овуляции крупного рогатого скота, позволяющую искусственному осеменению без обнаружения течки удойных корову управлять

молочным стадом. То есть программа позволяет провести процедуру осеменения одновременно всем коровам без обнаружения течки.

2. Пресинх (Presynch)

Схема Пресинх – своеобразная подготовка в системе Ovsynch, увеличивающая количество успешно осемененных коров. К схеме Овсинх добавляются предварительные инъекции простагландинов в интервале 14 дней между и до первой инъекции гонадотропного релизинг – гормона. При этом программа Presynch более затратна по времени, труду и средствам. Однако ее можно применять, начиная с 21-30-го дня после отела. Количество предварительных инъекций простагландина PG2 α зависит от молочной продуктивности коров и степени распространения послеродовых эндометритов.

3. Ресинх (Resynch)

Данные программы хорошо сочетаются со схемой Ресинх. Ресинх – “повтор” программы. Предназначена для коров, осеменение которых не было плодотворным, “возвращает” животное в программу для повторного осеменения.

4. Схема Дабл Овсинх или Двойной Овсинх - этот протокол на восемь дней короче традиционного протокола Пресинх-Овсинх, что должно привести к большему количеству коров, овулирующих в ответ на GnRH-3. Было обнаружено, что оба эти фактора повышают фертильность при осеменении коров.

Авторы утверждают, что от 40% до 45% коров будут находиться в состоянии стоячей охоты во время искусственного осеменения, что является еще одним потенциальным преимуществом для фертильности. Другим преимуществом этого протокола может быть его способность инициировать первую овуляцию у ановуляторных коров в ответ на GnRH-1 или GnRH-2 до начала осеменительного протокола Овсинх. Одним из недостатков является то, что затраты могут быть выше для Двойного Овсинх, чем для протокола Пресинх-Овсинх.

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

Основные ожидаемые эффекты от использования схем:

- Рост коэффициента осеменения;
- Сокращение интервалов;
- Снижение потерь от "немой охоты";
- Повышение управляемости воспроизводства;
- Снижение выбраковки по репродуктивным причинам;
- Увеличение выхода телят.

4) Фотографии консультации

