

Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Проведение ректоцервикального способа
осеменения»
по направлению «Мясное и молочное
скотоводство»

Даты проведения:
с «03» октября по «03» октября 2023 года

Место проведения консультации:
(КХ «Нур» область Абай, г. Семей, ул. Айткеша Ибраева, 149)

Эксперт:  Сейтмуратов А.Е.
(подпись)

1. Проблема, требующая консультирования Как провести ректоцервикальный способ осеменения?

2. Рекомендации эксперта

Для искусственного осеменения КРС применяется цервикальный метод, который делится на виды по 3 способам осеменения: визоцервикальный, маноцервикальный и ректоцервикальный.

При ректоцервикальном способе осеменения корове или телке сперму вводят с помощью стерильных одноразовых инструментов в шейку матки, фиксируя ее рукой через прямую кишку. В зависимости от видов используемой спермопродукции применяют различный инструмент. Однако технология самого осеменения практически не меняется.

После фиксации животного необходимо очистить прямую кишку от фекалий. Затем обмыть наружные половые органы теплой водой и обработать теплым раствором фурацилина и вытереть. Надеть стерильную перчатку и ввести руку в прямую кишку. С помощью нажатия рукой через прямую кишку на верхнее преддверие влагалища приоткрыть половые губы. Другой рукой вводят пипетку, стараясь не касаться концом инструмента половых губ. Сначала ее продвигают на 10-15 см снизу вверх и вперед под углом 20-30°, затем переводят инструмент в горизонтальное положение и направляют к шейке матки.

Одновременно через прямую кишку фиксируют шейку матки и продвигают ее несколько вперед. Шейку матки фиксируют между указательным и средним пальцами, а большим пальцем нащупывают отверстие канала шейки и вводят в канал пипетку. Когда пипетка введена в отверстие канала, шейку матки захватывают всей ладонью и приподнимают над дном таза и осторожными вращательными движениями пипетку вводят в шейку матки на 6-10 см и постепенно надавливая на поршень, вводят сперму, отодвигая на несколько миллиметров назад кончик инструмента. После этого не спеша извлекают из влагалища инструмент и проводят легкий массаж шейки матки. Затем извлекают руку из прямой кишки. Отработанные одноразовые инструменты утилизируют. Техники искусственного осеменения, которые умеют ректально определять зрелость фолликула осеменяют коров и телок в конце охоты однократно. Ректоцервикальный способ позволяет получить высокий процент оплодотворяемости до 75%. При данном способе значительно снижается возможность инфицирования животных, так как используется преимущественно одноразовый инструмент.

3. Ожидаемый эффект

Сотрудники хозяйства будут иметь знания по проведению ректоцервикального способа осеменения коров или телок, когда сперму вводят с помощью стерильных одноразовых инструментов в шейку матки, фиксируя ее рукой через прямую кишку

4 Фото

Консультацию онлайн проводил Сейтмуратов А.Е., в хозяйство выезжал Жексембаев Ж.Ч.

