

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

Даты проведения:
с «05» октября по «05» октября 2023 года

Место проведения консультации:
(КХ «Айзере» Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район)

Эксперт:  Сейтмуратов А.Е.
(подпись)

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

2. Рекомендации эксперта

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

Визоцервикальный способ осеменения. Сперму вводят в шейку матки на глубину 4-6 см с использованием шприца-катетера и влагалищного зеркала.

Искусственное осеменение при этом способе позволяет видеть шейку матки на глубину 4-6 см с использованием шприца-катетера и влагалищного зеркала. Можно работать инструментами для осеменения коров и телок спермой в облицованных гранулах. В стерильный шприц-катетер набирают предварительно размороженную сперму. С помощью поршня удаляют пузырьки воздуха и одновременно выдавливают каплю для проверки ее подвижности и густоты под микроскопом. Подготовленный шприц держат в положении катетером вверх.

Стерилизацию влагалищного зеркала проводят с помощью кипячения, в сушильном шкафу или над пламенем спиртового тампона. Перед использованием зеркало необходимо подогреть или охладить до температуры 38-40 градусов.

Перед использованием для осеменения влагалищное зеркало орошают теплым раствором 1% хлористого натрия или 2-3% двууглекислой соды. Взяв с собой подготовленные инструменты подходят к животному, раскрывают его половые губы и вводят зеркало во влагалище самки. Зеркало устанавливают в положение ручками вниз и медленно раскрывают. Легкими движениями зеркала находят шейку матки и вводят канал матки шприц-катетер на глубину 4-6 см. Прикрывают зеркало и плавно вводят сперму нажимом на поршень шприца. После введения вынимают шприц-катетер. Повернув зеркало в положение ручками в сторону его осторожно извлекают. При осеменении телок используют зеркало меньшего размера.

После каждого осеменения поверхность катетера дезинфицируют спиртом. Влагалищное зеркало дезинфицируют теплым 2-3%-ном раствором двууглекислой соды и ополаскивают кипяченой водой. Следует избегать возникновения стрессовых ситуаций при перемещении животных на пункт искусственного осеменения, при их фиксации в станке. Животное перед осеменением должно постоять в станке и успокоиться. После осеменения корова должна постоять в станке, а затем на манеже пункта. Визоцервикальный способ наиболее простой.

Преимущество метода заключается в том, что зоотехник визуально контролирует процесс. Его недостатками являются возможность травм слизистой влагалища зеркалом и попадание спермы во влагалище.

3. Ожидаемый эффект

Сотрудники хозяйства будут иметь знания по проведению визоцервикального способа осеменения коров или телок, когда сперму вводят в шейку матки на глубину 4-6 см с использованием шприца-катетера и влагалищного зеркала.

4 Фото

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

