

ВРЕМЯ ОСЕМЕНЕНИЯ

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ОХОТОЙ

- ✓ Выявление охоты необходимо проводить 3 раза в день минимум в течение 20 минут каждый раз.
- ✓ Выявление охоты вечером имеет существенное значение для демонстрации коротких периодов активной половой охоты.
- ✓ Используйте сексированное семя для осеменения телок с очень высоким уровнем активности. Вспомогательные устройства для выявления охоты, такие как детекторы Камаг, маркеры или датчики Pinpoint, имеют очень важное значение.
- ✓ Необходимо отметить как минимум два цикла (две охоты) до планового ИО на 18 – 24 день у отобранного животного.
- ✓ Остальные признаки охоты, такие как садка на других животных, прикладывание головы к спинам животных, вокализация, могут быть менее надежными. Для осеменения таких животных может использоваться менее ценное семя (не сексированное).

СЕРВИС ПЕРИОД

- ✓ В течение сервис периода необходимо обеспечить бесстрессовое обращение для получения наилучших результатов. Осеменение следует проводить через 12 часов после начала активной половой охоты.
- ✓ Программы синхронизации половой охоты следует применять только наряду с должным выявлением охоты, и не на основании фиксированного времени ИО.
- ✓ Телок и коров следует закрепить, чтобы они не могли двигаться вперед, назад или в сторону. Осторожно переведите животных в станок для осеменения парами или небольшими группами. Животные, предоставленные сами себе/ сами по себе, становятся пугливыми и подвергаются стрессу.

СЕРВИС ПЕРИОД

- ✓ Проводите осеменение только тех животных, которые были выявлены в активной половой охоте.
- ✓ Поместите семя в тело матки или во вход/ в начало рога. Не пытайтесь поместить семя в кончик рога матки.

“Сексированное семя открыло перед нами множество возможностей, но наибольшее преимущество заключается в получении большего количества телок с более высоким генетическим потенциалом. Мы получили доказательство того, что используя сексированное семя можно получать более высокий процент оплодотворяемости по сравнению с возможным при использовании быка. Теперь мы увидели, что делает генетика, и пути назад нет”

Дэвид Хислоп
Mein Farming Company Ltd, Локерби

“Мы считаем, что ключ к нашему успеху – это правильное кормление и внимание к деталям. Сексированное семя является не просто дополнением данной концепции, а ее усилителем. Сексированное семя позволило значительно улучшить материнскую генетику нашего стада и стало основополагающим аспектом нашей племенной программы. Оно без сомнения станет значимой частью нашего будущего.”

У.Х.Гриффитс
Penhowe Uchaf, Керхан, Бангор



Сексированное семя **Cogent**

Ваш проводник к успеху



Бесплатный телефон: 0800 783 7258
Email: info@cogentuk.com

Cogent Breeding Ltd, Heywood House, Chowley Oak Business Park,
Chowley Oak Lane, Chester, Cheshire, CH3 9GA



Инновации в воспроизводстве

www.cogentuk.com

ПРЕИМУЩЕСТА СЕКСИРОВАННОГО СЕМЕНИ COGENT

- ✓ Отбираются только самые лучшие сперматозоиды, в результате чего в 90% отелов рождаются телята женского пола и процент оплодотворяемости достигает результатов, получаемых при использовании традиционного семени, при условии соблюдения данной инструкции.
- ✓ Увеличивайте Вашу прибыль, продавая излишнее поголовье на глобальном рынке.
- ✓ Снижение ветеринарных расходов, меньше проблем с фертильностью в будущем и облегчение Вашей жизни.
- ✓ Осеменяйте сексированным семенем только самых лучших Ваших животных и создавайте наилучшее ремонтное поголовье, избегая риска заболеваний.
- ✓ Использование сексированного семени высвобождает больше коров для получения высококачественной, высокоценной коммерческой говядины.



РАБОТА С СЕКСИРОВАННЫМ СЕМЕНЕМ COGENT

Для обеспечения наилучших возможных результатов следуйте представленным ниже инструкциям.

- ✓ Идентифицируйте семя в сосуде не вынимая соломинку. т.к. это приведет к снижению качества семени.
- ✓ Осуществлять манипуляции с соломинками следует при помощи пинцетов.
- ✓ Старайтесь не вынимать соломинки на поверхность. Держите их погруженными ниже линии промерзания на сосуде.
- ✓ Ежедневно проводите проверку сосудов, в которых хранится семя, обеспечьте постоянное пополнение сосудов жидким азотом.
- ✓ Минимизируйте продолжительность времени, на которое контейнер с соломинками находится вне уровня жидкого азота в процессе вытаскивания требуемой вам соломинки. Тратьте на это не более пяти секунд.
- ✓ Предохраняйте семя от изменений внешних условий. В противном случае вы можете столкнуться со сниженной фертильностью.



Сексированное семя **Cogent**

ОТТАИВАНИЕ СОЛОМИН

- ✓ Проверьте температуру воды в вашем оттаивателе при помощи термометра.
- ✓ Доставляйте только одну соломинку за раз для оттаивания.
- ✓ Встряхните соломинку для удаления остатков азота.
- ✓ Сразу проведите оттаивание соломинки в электрическом оттаивателе при температуре 37°C в течение минимум 40 секунд.
- ✓ Тщательно вытрите соломинку для удаления влаги; вода убивает семя.
- ✓ Встряхните соломинку для удаления пузырьков воздуха. Используйте чистые обрезки, или острые ножницы для обрезки запаянного конца.
- ✓ Предварительно подогрейте инструменты для ИО и храните их изолированно до момента осеменения.
- ✓ Предохраняйте от теплового и холодного шока после оттаивания.
- ✓ Возьмите заряженный шприц для осеменения рукой в чистой пластиковой перчатке. Затем поместите его в одежду, чтоб донести до коровы.
- ✓ Оттаянное семя должно быть использовано для осеменения опытным осеменителем в течение 5 минут после того, как его достали из сосуда.
- ✓ Не ломайте соломинки.



Сразу проведите оттаивание соломинки в электрическом оттаивателе при температуре 37°C в течение минимум 40 секунд.

Осуществляйте манипуляции с соломинками при помощи пинцетов, а не пальцами.

Используйте чистые обрезки, или острые ножницы для обрезки запаянного конца.

Бесплатный телефон: 0800 783 7258
Email: info@cogentuk.com