



Sexcel[™]

Ускоряет генетический прогресс



Компания ABS (входит в холдинг Genus) предлагает семя со смещенным соотношением полов под брендом Sexcel с применением новой революционной технологии, дающей непревзойденные результаты. Использование более новой и щадящей технологии производства сексированного семени позволяет повысить общие стандарты качества продукта и конкретные показатели, такие как оплодотворяемость на коровах и телках.

Клиенты по всему миру оценили преимущества использования генетики Sexcel и уже выращивают в своих хозяйствах телок, полученных от него. Производители могут отлично сочетать применение семени Sexcel и мясного семени BeefAdvantage, получая еще больше прибыли.

Используйте элитную генетику Sexcel, чтобы ускорить генетический прогресс на телках, получая от них высококлассный ремонтный молодняк и нетелей для продажи. Используя семя BeefAdvantage, можно исключить из оборота стада малоприбыльную генетику, снизить количество бычков голштинской породы и получить больше прибыли, производя гибридных мясных бычков от высококлассной генетики Genus ABS BeefAdvantage.

Быстрая передача генетического прогресса™

Технология XXI века

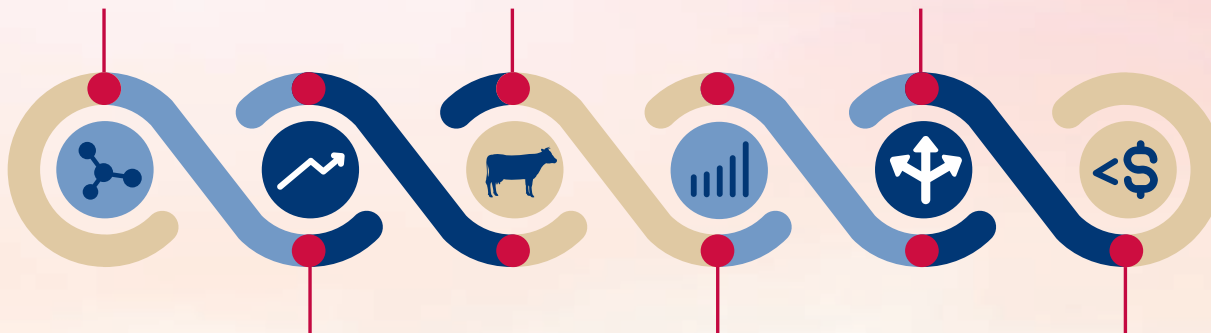
Более щадящая технология

Больше телок

Производство собственного ремонтного молодняка

Больше источников для дохода

Продажа молодняка, скрещивание с мясными породами



Элитная генетика в массы

В 2 раза больше ремонтного молодняка от лучших быков

Большой выход молока

~445 кг по первым двум лактациям

Снижение случаев дистоции

Меньше проблемных отелов

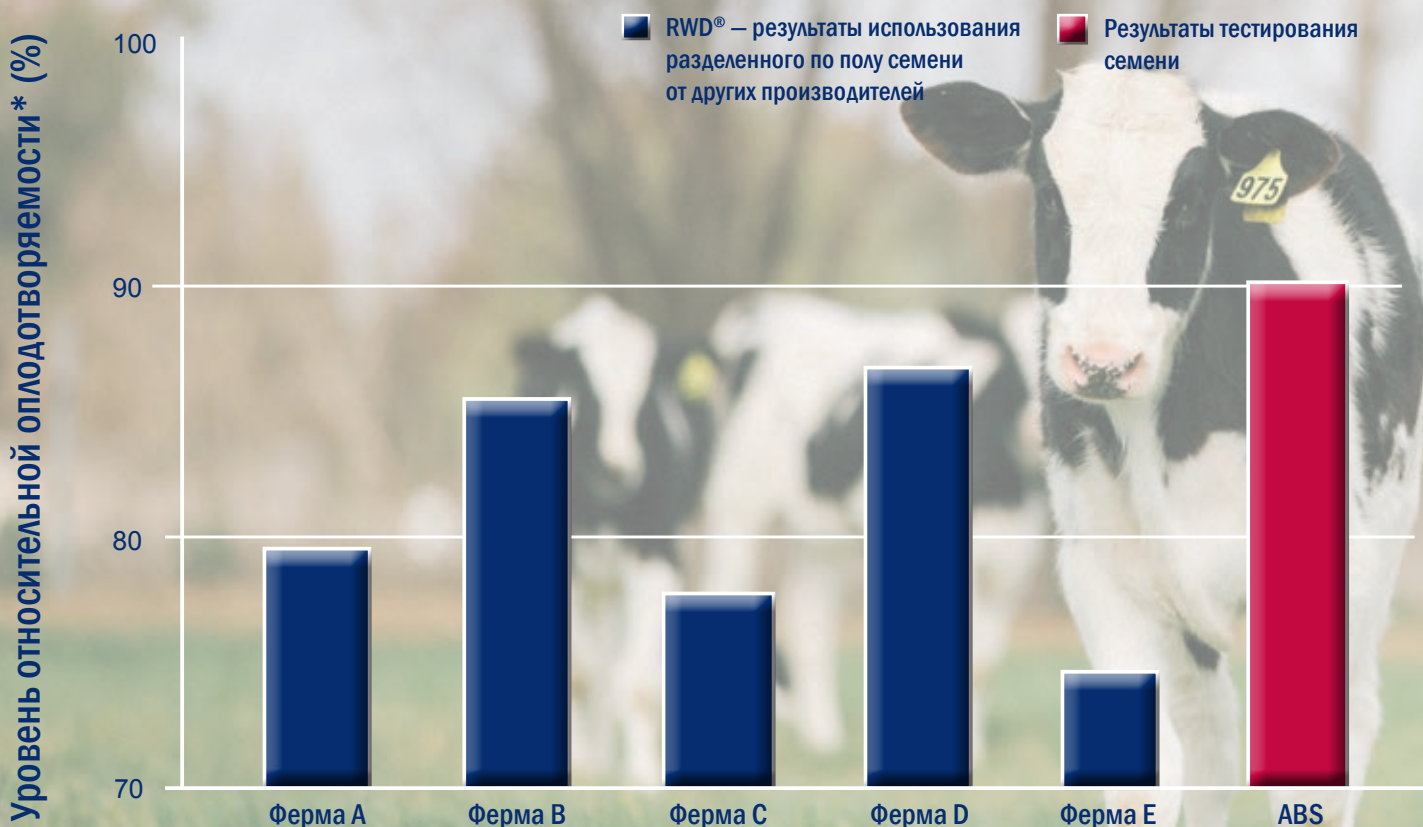
По наблюдениям клиентов.



Как это работает

Чтобы быть уверенными в показателях семени Sexcel, мы провели обширные тестирования и оценку полученных результатов. В этом производственном опыте было задействовано более 12 000 доз семени Sexcel.

Наши практические исследования показывают, что благодаря семени Sexcel фермы получают более высокий уровень оплодотворяемости по сравнению с использованием традиционного семени или разделенного по полу семени от других производителей.



*Относительная оплодотворяемость — оплодотворяемость семенем, разделенным по полу, в сравнении с традиционным семенем от тех же быков. Данные получены по осеменениям телок на 30–90-й день стельности. Эти данные не учитывают прямое сравнение. **Источник данных:** данные использования семени Sexcel в ходе производственного опыта ABS в 2016 году. Данные по фермам А, В, С, D, Е представлены из базы данных по клиентам ABS Real World Data 2014–2017 годов по основным бычатам в отрасли племенного животноводства.

**Уникальная технология производства
сексированного семени**

SexcelTM



Знаете ли вы?

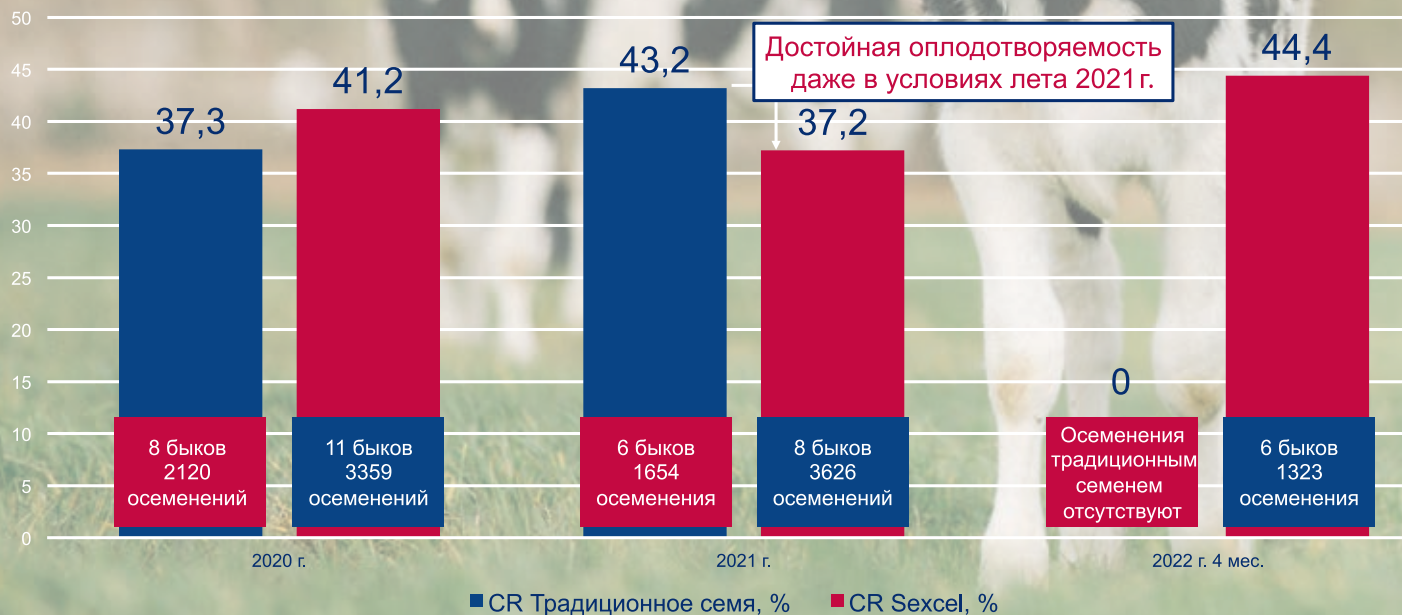
В настоящее время компания ABS Global произвела более 15 млн соломинок с семенем Sexcel

- **Семя Sexcel обеспечивает лучшую оплодотворяемость как на телках, так и на коровах**
- **Вы можете использовать семя Sexcel на телках с наилучшим генетическим потенциалом, чтобы ускорить генетический прогресс**
- **Применяя семя Sexcel, вы можете увеличить использование семени мясных пород и получить доход от выращивания и продажи мясных бычков**
- **Sexcel превосходит все другие аналогичные продукты, производимые в мировой отрасли племенного животноводства**
- **После запуска Sexcel на рынок было протестировано более 12 000 доз семени в производственных условиях**

Выход телок от семени по технологии Sexcel в РФ



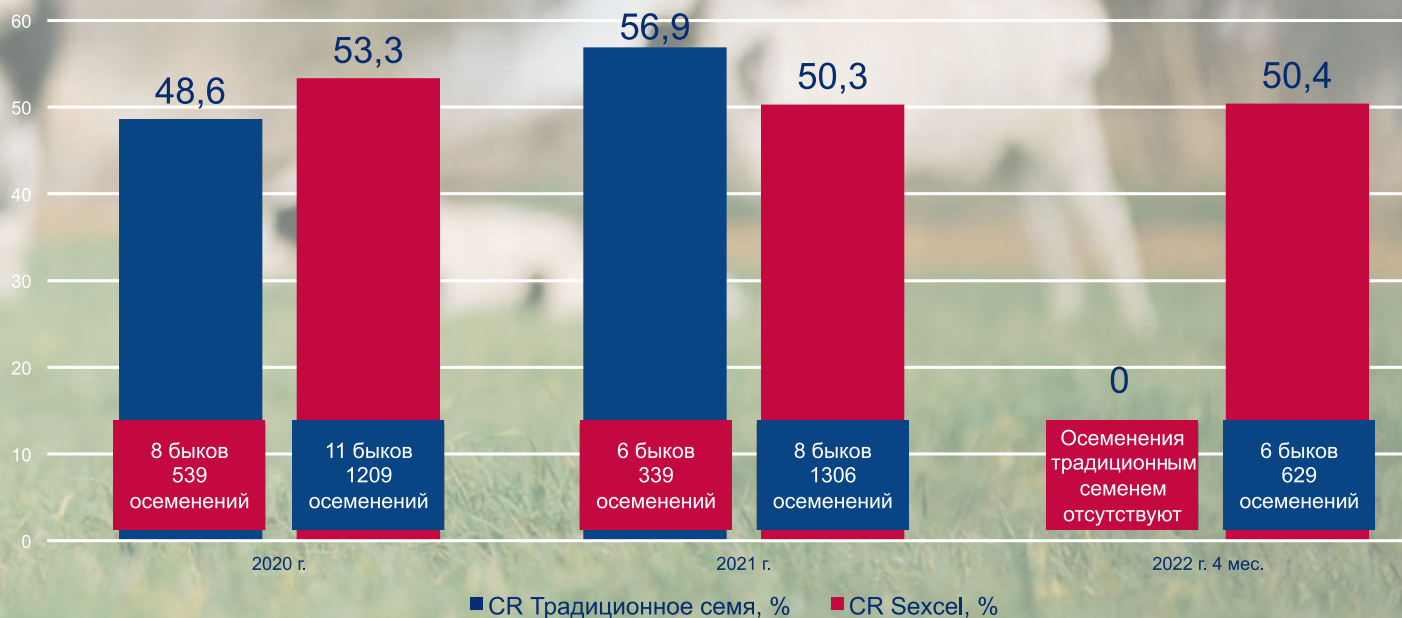
Оплодотворяемость от семени по технологии Sexcel в среднем по стаду



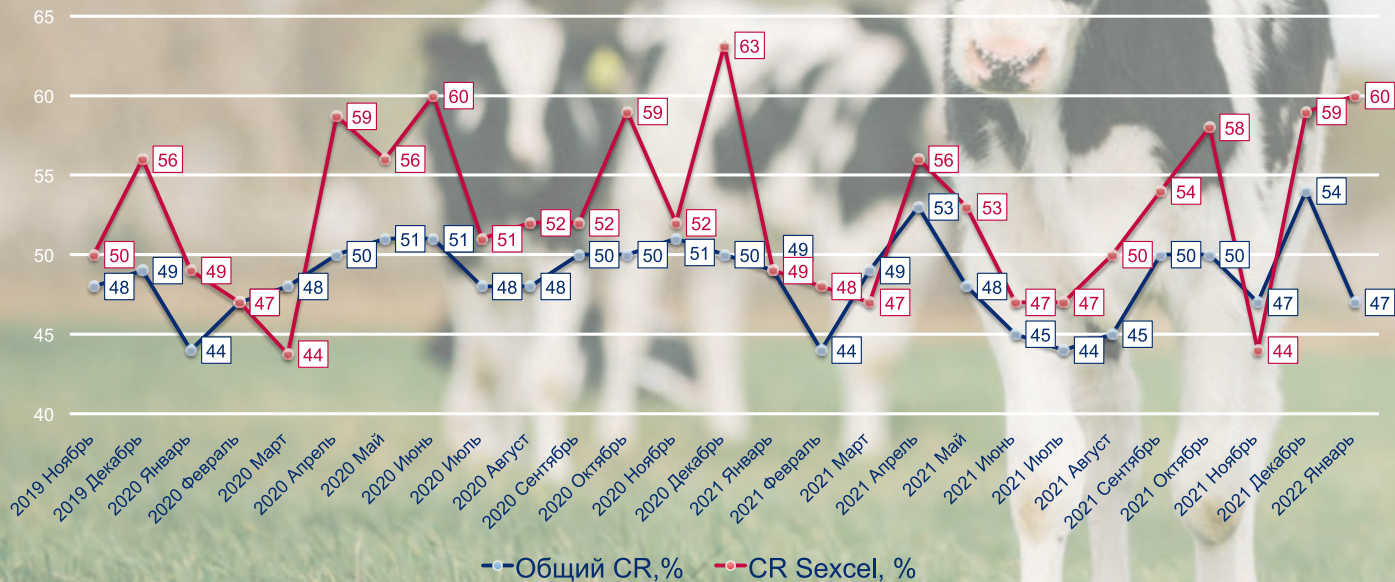
Достойная оплодотворяемость даже в условиях лета 2021 г.

В выборке представлены быки с более чем 65 осеменениями по коровам и телкам

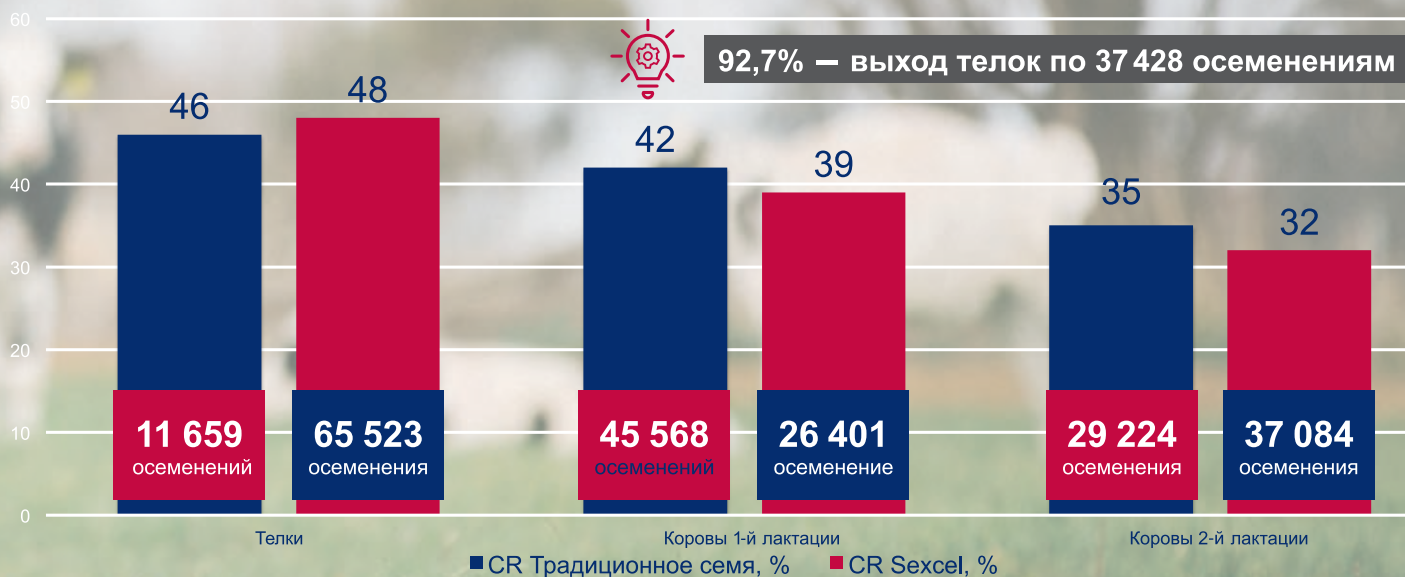
Оплодотворяемость от семени по технологии Sexcel на телках



Оплодотворяемость от семени по технологии Sexcel. Крупное хозяйство ЦФО, фактические значения по месяцам



Оплодотворяемость от семени по технологии Sexcel. Крупнейший агрохолдинг РФ, результаты за 2021 год



Приведена информация по осеменениям со всех площадок холдинга за 2021 г. семенем ABS в форме традиционного семени и Sexcel

Реальные результаты



ООО АГРОФИРМА «СЕЛО ИМ. Г.В. КАЙШЕВА»

«С 2017 года начала активное использование высокотехнологичной генетики, в частности, сексированного семени Sexcel. Благодаря применению Sexcel CR на телках вырос до 70%. С помощью ABS мы ведем целенаправленную селекцию с учетом как удоя, так и компонентов молока и продуктивной жизни животных. Последние три поколения наметилась тенденция к значительному росту генетического потенциала благодаря использованию быков высшего класса».

Георгий Васильевич Меликов, ветеринарный врач, бессменный специалист по воспроизводству с момента основания хозяйства



«ООО «Вакинское Агро»

«Наше хозяйство использует Sexcel чуть более года. За этот период мы перешли на осеменение коров первой лактации и получаем сравнимые показатели как по телкам, так и по коровам (CR до 56%)».

Татьяна Владимировна Чупина, директор по животноводству

ОАО «Родина», Краснодарский край

«Благодаря Sexcel нам удалось получить большое количество телок (по году выход телок составил более 70%) и тем самым подготовиться к реконструкции хозяйства привязного и товарного типа в более высокотехнологичный доильный зал».

Виталий Сергеевич Родин, главный ветеринарный врач



ООО «ТиЭйч-РУС Милк Фуд»

«За прошедший период работы с Sexcel стабильно повышался CR, и сейчас он составляет 60% по телкам и 46% по первотелкам. Выход телок за последний год составил 96%».

Екатерина Николаевна Мелехина, заместитель директора



ООО «Золотая нива»

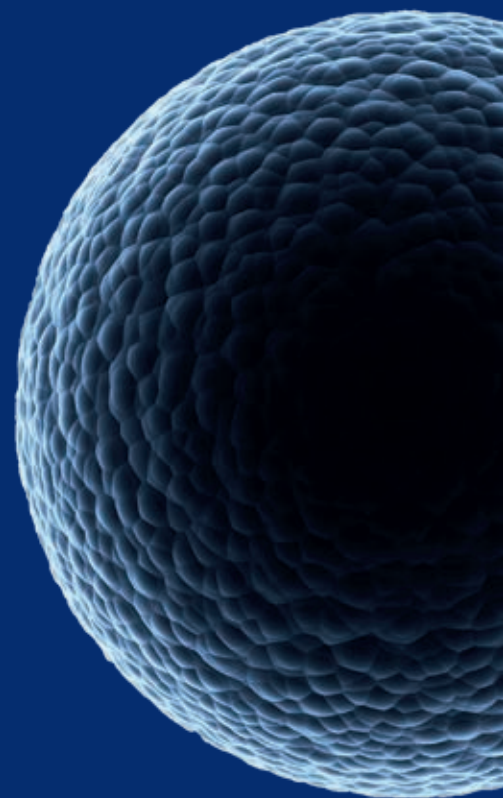
«В 2017 году было принято решение о сотрудничестве с ООО «Генус Эй Би Эс Рус» по вопросам воспроизводства и селекции. Совместная работа принесла хорошие результаты: сексированное семя Sexcel показало свою эффективность. За последний год Conception rate в среднем составил 56%».

Надежда Леонидовна Харитонова, зоотехник-селекционер



На основе
1,62 млн
осеменений
семенем
Sexcel

**ВЫСОКАЯ
ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТЬ
НА ТЕЛКАХ И КОРОВАХ***



Отзывы клиентов со всего мира



«Нам очень нравятся результаты осеменений семенем Sexcel. Высокие показатели фертильности, даже на коровах. Эти показатели оставались стабильными как при первом, так и при втором осеменении. При правильном планировании экономики предприятия я применял бы Sexcel на всем стаде».

Иван Сергиенко, Россия



«Мы использовали 57 доз семени Sexcel и на коровах, и на телках и получили 49% оплодотворяемости, что на 13% выше по сравнению с аналогичным семенем других производителей. При использовании 73 доз традиционного семени оплодотворяемость составляла 50% даже на третьем осеменении. Я очень доволен результатами и планирую применять Sexcel в следующем году!»

Эрджей Орчад, Великобритания



«С новым продуктом Sexcel мы получили хорошие результаты. Планируем применять это семя в дальнейшем. ABS дает возможность использовать высококлассную генетику и технологии, и это дает мне уверенность в успехе моей фермы в будущем».

Федерико Вердери, Италия



Технология XXI века

На разработку и внедрение технологии Sexcel ушло 10 лет. Она представляет собой более щадящую альтернативу давно известной технологии разделения семени по полу. При производстве Sexcel спермии не подвергаются воздействию высокого давления и мощных электрических полей, как в предшествующей технологии.



Больше телок

Семя со смещенным соотношением полов Sexcel позволяет производить больше телок для ремонта стада, ведения селекции и продажи.

С Sexcel производители получают телок с большей генетической ценностью, снижают риски, связанные с биобезопасностью, и производят собственное ремонтное поголовье.



Больше возможностей

Наш новый продукт дает больше возможностей для получения дохода. Семя Sexcel используется на лучших телках с высоким генетическим потенциалом для воспроизводства.

Остальное стадо можно осеменить с целью:

- производства телок на продажу;
- получения мясных бычков за счет использования семени мясных пород.



Высокая продуктивность

Согласно исследованиям, стельность телкой в первый цикл увеличивает выход молока примерно на 445 кг за первые две лактации.



Большая генетическая ценность

ABS производит семя Sexcel от самых лучших быков. Используя это семя на лучших телках, вы ускоряете генетический прогресс в своем стаде.



Больше преимуществ

Как правило, отелы телками проходят более благоприятно, снижая риск дистоции и связанных с ней экономических последствий.

Эффективное сочетание



Sexcel & **BeefAdvantage™**

Высокая оплодотворяемость*

Лучшая генетика мясных пород
для осеменения коров голштинской породы

**Использование семени Sexcel & BeefAdvantage
может увеличить прибыльность почти **вдвое!****

*На телках и коровах по результатам 1,62 млн осеменений семенем Sexcel.

Клиенты, оценившие преимущества программы осеменения семенем **Sexcel** и **BeefAdvantage**



Ферма «Санбарроу», Великобритания



Ферма «Спилер и Сон», Великобритания

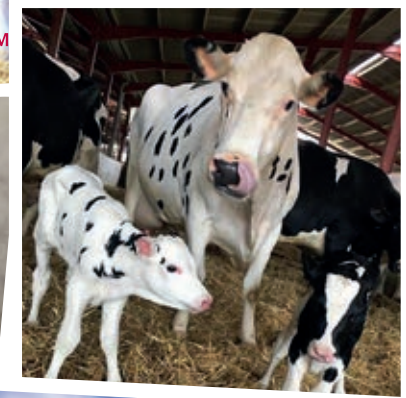


Ферма «Колихейрс», Великобритания

Клиенты, которые получают отличные результаты, используя семя **Sexcel** для воспроизводства собственного стада, а также семя мясных пород **ABS**, чтобы увеличить выход мясных бычков.



Seycel



Работа с семенем Sexcel®

При производстве и использовании нашей генетики мы проявляем максимальный опыт и знания. Каждое взятие семени у быков ABS проходит ряд строгих оценок качества, чтобы каждая соломинка соответствовала всем установленным стандартам.

Чтобы обеспечить наилучшие результаты с генетикой Sexcel, следуйте следующим протоколам.

1. Идентификация и транспортировка соломинок

- Используйте инвентарную карточку содержимого сосуда для определения гоблета, содержащего соломинку с нужной вам дозой семени.
- Никогда не поднимайте стакан выше «линии мороза» горлышка.
- У вас есть 10 секунд, чтобы найти нужную соломинку. Если вы ее не нашли, опустите стакан в азот по меньшей мере на 10 секунд, прежде чем возобновить поиск.
- Используйте подходящий пинцет для соломинок объемом 0,25 мл, чтобы им было удобно захватывать соломинки.

2. Разморозка

- Размораживайте только одну соломинку с семенем Sexcel™ за один раз, поскольку размораживать нужно столько соломинок, сколько можно осеменить животных за 5 минут разморозки.
- Ежедневно меняйте воду в оттаивателе, проверяйте температуру (она должна быть 35—37 градусов), используйте для этого термометр.
- Размораживайте соломинку в течение 30 секунд, затем извлекайте.
- Извлеките соломинку из воды при помощи пинцета, просушите бумажным полотенцем, защищайте от окружающей среды.

3. Пузырек воздуха

- Осторожно встряхните соломинку, взяв ее за запаянный конец, чтобы семя переместилось в противоположный конец соломинки, а пузырек воздуха — к запаянному концу. Встряхивание не повредит сперматозоидам. Если пузырек воздуха останется на том же месте, при отрезании кончика соломинки можно потерять 1–5% клеток.
- Промежуток времени с момента извлечения соломинки из оттаивателя до ее перемещения в шприц для осеменения должен быть максимально коротким во избежание попадания дневного света и воздействия сквозняков.

4. Шприц для осеменения

- Поместите соломинку в предварительно разогретый шприц закупоренным концом вперед.
- Срежьте кончик соломинки под углом 90 градусов, на 1 см ниже запаянного конца.
- Наденьте сверху чехол так, чтобы соломинка подходила под кончик чехла.
- Подготовьте соломинку: осторожно нажмите на поршень, чтобы семя оказалось у кончика соломинки, но не выходило за границы чехла. Тем самым вы избавитесь от пузырька воздуха.
- Рекомендуются дополнительно использовать «санитарную рубашку».

5. Количество соломинок на телку

- Осеменяйте телку одной полной дозой семени, не разделяйте дозу на двух животных.



ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС ПРИНОСИТ ПРИБЫЛЬ

ООО «Генус Эй Би Эс Рус»

300062, г. Тула, ул. Железнодорожная, д. 51, литера Ж, пом. 2

Тел : +7 (4872) 71-71-70 | www.absglobal.com/ru/

www.facebook.com/ABSRussia