

## Технологии Sexcel™ и IntelliGen – выигрышная комбинация

Команда, разработавшая революционную технологию по разделению семени по полу Sexcel™ для компании ABS, удостоилась престижной награды в области инноваций от председателя совета директоров компании Genus.



Премия Председателя совета директоров присуждается коллективу, который занимается разработкой по-настоящему инновационных технологий в ответ на потребности клиентов, и чья работа является источником вдохновения и постоянного развития для коллег. Команда, внедряющая Sexcel и R&D IntelliGen, стала одной из трех команд-финалистов наравне с международной командой PIC по технической поддержке (за разработку программы по оценке эффективности производства PICPro100) и командой из ABS Global по разработке программы премиальный быков Icon Sires™.

Все три коллектива продемонстрировали неутолимую жадность к новаторству, а также ответственность перед нашими клиентами.

Проекты по PICPro100 и Icon Sires разделили второе место, а команда по Sexcel и R&D IntelliGen стала бесспорным победителем. Работа этой команды открыла новые возможности для нашей компании, наших клиентов и в целом для всей отрасли. Профессионалы с новаторскими взглядами, предлагающие первоклассные инновационные разработки - это именно то в чем суть нашей компании и этой награды.

На награду было номинировано 16 команд. В этом выпуске мы бы хотели рассказать о победителях и их инновационной работе.

### Истоки разработки

Основы для этой научной разработки были заложены еще десятилетие назад, когда компания Genus начала изучать возможности для более эффективной и рентабельной технологии по разделению семени по полу.

Достаточно многие производители молочного и мясного скота заинтересованы в получении телят определенного пола с помощью искусственного осеменения. В частности, производители молока хотели бы увеличить выход телочек. С сексированным семенем производители также могут внедрить в свое стадо желаемую генетику, тем самым увеличивая генетический прогресс своего стада.

Изначально вместе с нашими партнерами мы были в поиске идей и методов для разработки новой технологии, а уже затем начали проект по развитию этой собственной технологии - инструмента, с помощью которого будет налажено более эффективное и рентабельное производство сексированного семени на мировом уровне.



«Первые разработки упрочнили наш фундамент для дальнейшего развития в этой области.», - говорит Карим Битар, председатель Genus. Новаторский дух и нацеленность на передовые достижения помогли превратить концепцию в реальность – поистине новый продукт, который призван значительно повысить качество продукции для производителей и для конечных потребителей по всему миру.»

### Запуск Sexcel

Впервые запатентованная технология была использована для производства семени Sexcel для компании ABS. Элитная генетика, разделенная по полу, позволяет производителям получать ремонтное поголовье, улучшая такие производственные показатели, как легкость отела, молочность, конверсия корма.

Результаты из базы данных по производственным показателям (RWD™) подтверждают, что семя Sexcel передает улучшенный показатель оплодотворяемости по сравнению с семенем, разделенным с помощью других технологий.

**«Для меня главное преимущество в том, что с семенем Sexcel количество стельностей на нашем производстве увеличилось. Это превосходный результат»**

*Роб Корнер, клиент ABS из Великобритании*

Технология и семя Sexcel были представлены на рынке 1 сентября 2017 года. Запуску нового продукта предшествовала беспрецедентная многоплановая работа, охватывающая много сфер от вовлечения клиентов и сбора обратной связи до обширной маркетинговой кампании в соцсетях и медиа. Благодаря этой работе появилось решение, которое можно повторить для запуска любого нового продукта.

«Для ABS это был очень трогательный момент: ведь мы достигли этого уникального результата совершенно новым способом», - говорит Оливьер Хирс (Международный директор по маркетингу ABS)

«Мы тщательно проанализировали потребности наших клиентов, убедились, что наши разработки соответствуют их ожиданиям и разработали обширную программу тренинга.»

**ABS ломает монополию в отрасли разделения семени по полу, обеспечивая доступ к передовой генетике XXI века.**



Программа предусматривала обучение 6000 сотрудников компании и менеджеров по продажам в 18 странах, а также включала клиентов, которые выбирают ABS, как своего партнера в качестве поставщика генетики.

«Такой подход изначально предreshал успех - ведь чтобы добиться успеха с семенем Sexcel на первом этапе клиенты должны были работать с ABS на все 100%», - продолжает господин Хирс «Это означает, что клиенты должны быть верны сотрудничеству с нами, и поэтому это еще больше увеличило их лояльность к нам.»

Сейчас такое семя доступно в 20 странах и пользуется большим спросом. Только в мае 2018 г было продано более 120 000 доз. Ожидается, что объем продаж семени Sexcel будет около 2 млн доз в год, и увеличиваться в дальнейшем.

«Sexcel поднял планку качества еще выше в области генетики, разделенной по полу», - говорит Джон Лайтер (начальник отдела разработок Genus). «Этот продукт дает клиентам явное преимущество в этой отрасли.»

**«Хозяйство Фигуейрдо в Бразили производит около 30 000 литров молока/день. Мы практически вдвое увеличили показатель оплодотворяемости по сравнению с сексированным семенем, произведенным по предыдущей технологии. Это очень впечатляющие результаты мы надеемся использовать еще больше такого семени, улучшая наши результаты.»**

*Педро Энрике*

Семя Sexcel также открыло новые возможности для производств, где выращивают мясных бычков от молочных коров, подтверждая, что новый продукт дает больше преимуществ для бизнеса.

«По мере того, как производители молочного скота все больше используют семя Sexcel, им требуется меньше ремонтных телочек, а семя Sexcel дает возможность увеличить прибыльность бизнеса, используя элитную генетику мясного скота на оставшемся стаде, чтобы производить мясных бычков.», - говорит Джери Томпсон (Генеральный директор Мясного направления ABS).

## Внедрение IntelliGen

На следующем этапе целевой группой для этого проекта стали непосредственно клиенты для которых была актуальна данная технология: центры по искусственному осеменению по всему миру. Эту технологию мы стали продавать через лицензионные соглашения о передаче прав собственности под брендом IntelliGen® Technologies.

*«Пока мы не вывели на рынок нашу новую технологию, у генетических центров не было выбора – был единственный монополист в этой отрасли», - говорит Иисус Мартинес ( Генеральный директор ИнтелДжен Текнолоджис) ». «Теперь же на рынке появился выбор, и наши партнеры по всему миру могут воспользоваться нашей передовой технологией и производить самостоятельно поголовье нужного пола. Благодаря этому шагу у нас появляются новые формы сотрудничества с нашими клиентами и новые формы окупаемости вложенных средств.»*

Первое соглашение мы заключили с норвежским лидером в области генетики скота - компанией Geno будучи сложившимися партнерами по ряду проектов ранее. Благодаря такому соглашению на использование технологии IntelliGen компания Geno произвела собственное сексированное семя REDX™ в соответствии со заданными требованиями, и теперь может обеспечить еще больше генетики породы норвежской красной для своих клиентов по всему миру.

Далее компания подписала аналогичные соглашения с с двумя компания в Индии : Мехсана и Уттар Прадеш.

В настоящее время мы ведем дальнейший поиск партнеров для заключения лицензионных соглашений по производству сексированного семени по нашей технологии. Мы видим, что чем больше используется наша технология на том или ином рынке, тем больше растет уверенность в ее надежности и эффективности.

## Пример использования технологии Sexcel в Индии.

Индия - та страна, в которой новая технология Sexcel нашла особый отзыв, страна со вторым в мире объемом молочного рынка.

*«Sexcel помогает производителям получать больше телочек, а соответственно производить больше более качественного молока», - говорит Арвинд Гаутам ( генеральный директор ABS Индия) «Для Индии это очень актуально, потому что производителям не нужны бычки. Бычки считаются священными животными - их нельзя забивать. В результате излишнее количество бычков снижает экономическую эффективность производства.»*

## Будущее впереди

Проектная группа продолжает работать с коллегами и клиентами на ключевых рынках по всему миру, чтобы расширять возможности использования семени Sexcel, а также технологии, по которой разделяют семя по полу.

*«Результаты работы над этим проектом и продолжающиеся разработки имеют огромный потенциал трансформировать нашу отрасль в целом», - отмечает карим Битар. Безусловная мотивация, решительность и ориентированность на клиентов - это те качества, которые сделали команду Sexcel победителем.»*

