

# Успех неизбежен

## *The Semex Alliance и ООО «Симекс-Раша» двигаются к цели*

**Лариса КОВАЛЬ**, главный зоотехник-селекционер  
ООО «Симекс-Раша»

**Мировой лидер в области генетики крупного рогатого скота канадская компания The Semex Alliance вкладывает огромные средства в научные разработки, и это приносит удивительные плоды. Продукты The Semex Alliance стремительно совершенствуются, а клиенты ООО «Симекс-Раша» — официального российского представительства фирмы — благодаря использованию достижений компании добиваются поистине выдающихся результатов.**

### **Фертильность семени еще выше**

Развитие программы Fertility First™, которая предполагает отбор быков по фертильности, привело к повышению значения этого параметра на 2,7% в соответствии с данными внутренней базы The Semex Alliance. Последние четыре контрольные проверки подтвердили, что Sire Conception Rate (SCR) при использовании семени производителей компании The Semex Alliance по-прежнему выше среднего показателя по отрасли. Хозяйства, использующие спермопродукцию The Semex Alliance, могут быть уверены в успешном наступлении стельности у коров. Это подтверждают цифры, представленные в отчетах клиентов ООО «Симекс-Раша». Практически на всех сельхозпредприятиях оплодотворяемость коров выше 50%. Растет спрос на разделенное по полу семя, потому что SCR при использовании сексированного семени мало чем отличается от SCR при применении традиционного семени, при этом выход телок — более 90%. Свыше десяти лет с разделенным по полу семенем успешно работают в АО «ПЗ «Трудовой» Саратовской области. Хозяйство стало первым в России, где в 2008 г. испытали новый продукт.

В Нижегородской области сексированное семя используют на фермах ООО «ПЗ «Пушкинское», СПК «Дубенский», «Племзавод им. Ленина» (Ковернинский район), в Кировской области — в СПК «Красное знамя» и др. Отличные результаты получают даже новички — те, кто только в 2021 г. начал использовать разделенное по полу семя. Так, в СПК «Югдон» (Удмуртская Республика) оплодотворяемость телок, осемененных сексированным семенем, составила более 70%. Добиваясь высоких показателей, специалисты все чаще принимают решение осеменять разделенным по полу семенем не только телок, но и коров (это могут быть первотелки и половозрелые коровы). А самым смелым в этом вопросе был руководитель крупного холдинга в Бутурлинском рай-



*Коровы бурой швицкой породы канадской селекции*

оне Нижегородской области, включающего в себя три организации (ТНВ «Михеев и Компания», ООО «Бутурлинское Зерно», ООО «Б-Бакалдское»), Евгений Михеев. Его расчеты как опытного руководителя оказались верными. На 1 декабря 2021 г., по данным специалистов холдинга, выход телочек по стаду составил 79%. Сотрудники фирмы могут по праву гордиться такими достижениями хозяйств, но команда выдающихся ученых The Semex Alliance останавливаться на этом не намерена. Совершенствование существующих и разработка новых инструментов повышения фертильности продолжается. Высочайшее качество каждой дозы семени гарантирует, что цель сельхозпредприятий по улучшению оплодотворяемости коров в стаде обязательно будет достигнута.

### **Immunity+®: заслуженная награда**

Многолетняя работа ученых The Semex Alliance над снижением с помощью генетических методов заболеваемости крупного рогатого скота и связанных с этим затрат на фермах привела к созданию технологии Immunity+®, которая с 2012 г. доступна клиентам компании по всему миру. Быки, отселекционированные по программе Immunity+®, обладают генетическими особенностями, обеспечивающими устойчивость к большому спектру вирусных и бактериальных болезней, наносящих экономический ущерб предприятиям. Всего за одно поколение заболеваемость снижается на 5–10%. При этом быки Immunity+® не уступают другим по остальным генетическим качествам, а также положительно влияют на качество молозива своих дочерей.

Столь значимые достижения не могли остаться незамеченными, и в 2021 г. канадский совет NSERC вручил создателю технологии Immunity+® профессору Ветеринарного колледжа Онтарио университета Гуэлфа доктору Бонни Маллард престижную награду Synergy Award, которую традиционно прису-

ждают ученых за наиболее выдающиеся достижения в области естественно-научных и инженерных исследований.

Благодаря ООО «Симекс-Раша» эту инновационную технологию стали внедрять и на российских молочных фермах. Закрепляя быков бренда Immunity+® в хозяйствах всех своих клиентов без исключения, специалисты компании неизменно получают отличные результаты. В России еще не проведены исследования влияния быков бренда Immunity+® на здоровье стада. Но по всему миру более двух десятилетий ученые изучали этот вопрос и опубликовали множество статей с массой данных о снижении частоты возникновения различных заболеваний у животных, полученных от быков Immunity+®. Эти данные впечатляют! Коровы с высоким иммунным ответом болеют на 30% меньше, чем их «соплеменницы» со средним или низким иммунным ответом. Кроме того, они дают более качественное молоко, что позволяет ощутимо повысить сохранность молодняка. Коровы с высоким иммунитетом лучше реагируют на коммерческие вакцины. Среди коров, полученных от быков бренда Immunity+®, на 3,7% больше особей со средним сервис-периодом 56 дней. Рейтинг фертильности быков Immunity+® на 0,9% выше фертильности других.

### Номер один по продуктивности

Улучшая генетику животных по самым разным направлениям (легкость отела, потребление кормов, гипоаллергенность молока и др.), ученые The Semex Alliance добиваются того, что с каждым годом продуктивность канадского молочного скота растет невероятными темпами. При этом селекционерам удается сохранить высококлассный экстерьер животных, повысить их крепость, устойчивость к заболеваниям, улучшить показатели содержания жира и белка в молоке. Все это наглядно демонстрируют ежегодные рейтинги и конкурсы.

После очередной оценки быков и обновления базы 7 декабря 2021 г. место на первой строке мирового рейтинга по ТРІ (2922) занял канадский бык Персюит 12857690. Индекс ТРІ включает в себя самые разные признаки, а в формуле 2020 г. вес продуктивности составляет 46%, здоровья и фертильности — 28, экстерьера — 26%.

Стратегия селекции, которой следуют канадские специалисты, дает положительный эффект. Это подтверждает тот факт, что корова голштинской породы Эрбэйкрс Снэппл Шакира из канадской провинции Квебек, внучка легендарной коровы Эпл-Рэд, завоевала важные титулы дважды: стала чемпионкой на выставке World Dairy Expo (США) в октябре 2021 г. и гранд-чемпионкой на канадском национальном шоу в ноябре 2021 г. С 2012 г. не побит рекорд продуктивного долголетия канадской коровы Смурф, которая прожила 18 лет и дала более 247 т молока.

Именно с такими животными работают лучшие российские хозяйства, сотрудничающие с ООО «Симекс-Раша». Сложно переоценить вклад компании в повышение продуктивности, долголетия, здоровья отечественного молочного скота.

Холдингу в Бутурлинском районе Нижегородской области можно гордиться и достижениями по надоям, и долголетием животных. Корова восьмой лактации Метка 214695 за 305 дней последней законченной лактации дала 14 067 кг молока, содержащего 3,6% жира и 3,2% белка. Еще выше продуктивность за 305 дней лактации у коровы восьмой лактации Улыбки — 14 574 кг молока с долей жира 3,7%, белка — 3,2%. Эти выдающиеся коровы 2011 года рождения получены от бы-

ков ООО «Симекс-Раша» Саймона 50840893, Лотуса 103024654 и за всю жизнь дали 85 468 и 83 215 кг молока соответственно. Обе живы и продолжают приносить прибыль своим хозяевам.

На старейшем российском племенном заводе «Ирмень» Новосибирской области свыше 150 коров продуктивностью более 14 тыс. кг молока за лактацию. Дочери канадских быков Карика 61918948, Сталлиона 50750432, Шелдона 9501438, Темптора 61898066 из «Ирмени» дали свыше 16 тыс. кг молока за лактацию, и это не самый высокий результат. Ранее более 18 тыс. кг молока надоили от дочери быка Бекера 104169696 по кличке Дрема.

Отличных показателей добиваются в ООО «ПЗ «Пушкинское» Нижегородской области. Выделяется своей продуктивностью корова Печаль 64663, дочь знаменитого быка Фэйсбука 10847042. За 305 дней третьей лактации она дала 15 524 кг молока, содержащего 3,74% жира и 3,25% белка. Практически такие же показатели у коровы Лирики 556400. Ее отец — бык Бад Лайт 9956684. Восхищает продуктивность коровы Гармошки 330587, дочери быка Омани 7611271, которая за восьмью лактациями дала 14 162 кг молока с долей жира 3,89%, белка — 3,29%. Ее пожизненная продуктивность составляет 103 406 кг молока, содержащего 3,94% жира и 3,18% белка.

Еще более удивительного результата достигли в АО «ПЗ «Трудовой». Там от первотелок 40539 и 40784 — дочерей быков Месмера 1088718 и Поларайза 109145517 — надоили соответственно 21 070 и 20 тыс. кг молока. Конечно, такие достижения даются непросто. Для этого нужен огромный повседневный труд. Играет роль и порода животных. На всех перечисленных сельхозпредприятиях занимаются разведением голштинской породы. Эти животные отличаются непревзойденной молочной продуктивностью. Но нельзя не отметить, что и другие породы представляют большой интерес. Так, в АО «Семьянское», где разводят скот бурой швицкой породы, лучшие коровы дают более 12 тыс. кг молока с высоким уровнем жира и белка. Так, дочь канадского быка Тахера 3004509739 корова 5939 третьей лактации дала за 305 дней лактации 12 682 кг молока, содержащего 4,76% жира и 3,33% белка. Почти такую же продуктивность показала корова 5260 второй лактации, дочь канадского быка Сисайд-блума 68144448 (12 566 кг, 4,58 и 3,32% соответственно), и корова 5033 третьей лактации, дочь канадского быка Голдмайна 198015 (12 408 кг, 4,62 и 3,32% соответственно). У всех коров при великолепной продуктивности превосходное телосложение, и таких примеров можно привести великое множество.

Успехи канадских селекционеров и отечественных животноводов не оставляют сомнений в том, что при использовании передовых научных достижений компании The Semex Alliance в тесном сотрудничестве со специалистами ООО «Симекс-Раша» любое российское хозяйство сможет достичь таких же высот.

ЖР

ООО «Симекс-Раша»

603155, Нижний Новгород,

ул. Б. Печёрская, д. 31/9, офис 2221

Тел./факс: + 7 (831) 432-97-64, 432-97-68

E-mail: info@semex.ru

www.semex.ru

www.facebook.com/semexrussia/

www.instagram.com/semexrussia/

