

## РОССИЙСКИЕ КОРОВЫ ДОЛЖНЫ ДАВАТЬ ПО 10 ТЫСЯЧ ЛИТРОВ МОЛОКА

АО «Московское» по племенной работе» воспроизводит племенных быков методом эмбриональной трансплантации и готово наращивать численность отечественных племенных животных как в молочном, так и в мясном скотоводстве. Работа ведется в рамках исполнения постановления правительства России № 996 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы». Документ предусматривает, в частности, создание и внедрение технологий производства племенной продукции животноводства, имеющей высокую степень зависимости от иностранных производителей. Основная продукция племпредприятия – сперма племенных быков для искусственного осеменения. Она производится на высоком технологическом уровне, в чем смогли убедиться участники бизнес-тура, организованного для участников и гостей Международной выставки племенного дела и технологий для производства и переработки продукции животноводства «АгроФарм» – 2020.

### КАК ВЫЙТИ В ЛИДЕРЫ ОТРАСЛИ

Высокотехнологичное племпредприятие, которое сумело выжить и сохранить уникальное производство в жестких условиях перехода к рыночной экономике, сегодня занимает 14-процентную долю отечественного рынка семени быков. А начало этому производству было положено 63 года назад, когда в городе Ногинск заработала межрайонная станция по искусственному осеменению. Ее продукция была востребована животноводами. Что, впрочем, неудивительно, ведь в советское время численность КРС в Московской области неуклонно росла и к 1986 году подошла к 600-тысячной отметке. Но в 90-е племпредприятие переживало период упадка и снижения объемов производства.

— В помещениях текли крыши, численность быков была снижена до 40, люди по три месяца не получали зарплату, — вспоминает генеральный директор АО «Мо-

сковское» по племенной работе» Иван Янчуков. — Да, были трудности, но мы стали расширять производство, выходить на новые рынки сбыта, поставлять спермопродукцию в другие российские регионы. Так постепенно вышли из кризиса.

Сегодня племпредприятие сотрудничает с 50 субъектами Российской Федерации, а еще поставляет семя быков в Азербайджан, Беларусь, Казахстан и Узбекистан. Ведутся переговоры о налаживании поставок спермопродукции с Ираном.

За счет чего же удалось выйти в число лидеров отрасли? Ответ, скорее всего, следует искать в экономической плоскости. Как говорит сам Иван Николаевич Янчуков, обеспечение животноводов качественным племенным материалом позволяет улучшать генетический потенциал разводимого скота и является вопросом стратегического значения. Без искусственного осеменения любая животноводческая ферма вряд ли может рассчитывать на высокую экономическую эффективность.

АО «Московское» по племенной работе» в настоящее время располагает 130 быками. Породы в основном молочные — голштинская, англеская, бурая швицкая, симментальская и другие. Но есть также и быки мясного направления — абердин-ангуссы и герифорды.

### ВСЕ ДЕЛО В ЭКОНОМИКЕ

Журналистам и представителям бизнеса были показаны 15 быков различных пород — одних из лучших на племпредприятии. Первым вывели быка по кличке Флипекс. Он — представитель монбельярдской породы молочного КРС. Она была выведена во Франции более 100 лет назад путем скрещивания местных пород со швейцарской красной породой. Как прокомментировали специалисты АО «Московское» по племенной работе», для разведения в России эта порода является перспективной, поскольку имеет прекрасные показатели по мясной и молочной продуктивности, а животные



нетребовательны в кормлении и содержании. Флипек поступил на племпредприятие из Нидерландов, продуктивность его матери составила 9507 кг молока при содержании жира 4,24 процента, белка — 3,60 процентов. Бык оценен по геному как улучшатель удою с прогнозом суммарной прибавки по жиру и молоку у дочерей — 121 кг.

Симментальская порода традиционно пользуется успехом у российских фермеров, особенно в небольших хозяйствах. Причина — ее выносливость и неприхотливость. На выводке был показан бык-симментал по кличке Мадрид. Он родом из Австрии, а наивысшая продуктивность его матери — более 10276 литров молока при содержании жира 4,69, а белка — 4,00 процента. Суммарная прогнозируемая прибавка жира и белка в молоке дочерей должна составить 64 кг.

Особая гордость племпредприятия — бык голштинской породы Ярис. Отцом Яриса является американский производитель — абсолютный улучшатель признаков продуктивности. По прогнозу геномной оценки дочери Яриса дадут прибавку по удою молока — 1742 кг. Суммарная прибавка по жиру и белку составит 190 кг.

Понятно, что эти высокие показатели роста продуктивности КРС не могут не оказать благоприятного влияния на экономическую эффективность животноводческих хозяйств. По этой причине рождается достойный спрос. Однако сегодня для получения бычьего семени, как правило, используются животные, завезенные из-за рубежа. Понимание того, что тотальная зависимость от импорта должна быть ликвидирована, есть как на государственном уровне, так и на уровне отдельных сельхозпредприятий. В частности, в АО «Московское» по племенной работе» создан первый в России селекционный генетический центр на 50 скотомест, где методом трансплантации эмбрионов уже воспроизведены 21 бычок и 20 телочек. В разговор вступил первый заместитель генерального директора Александр Ермилов: «Постепенно будем наращивать у себя численность племенных быков первого класса собственного воспроизводства с перспективой выхода на мировые рынки, как это и предусмотрено 996-м постановлением Правительства России».

## БЫКИ ЧТО ЗОЛОТО

— Быки — это наше золото, — отмечает Иван Янчуков. — Питаются они лучшее нас с вами. Каждый день помимо сена, кормов из пшеницы, ячменя и овса бык получает по 4 яйца, 100 граммов сахара и даже самую лучшую соль — насыщенную микро- и макродобавками, различными полезными минералам.

Впрочем, стоит ли этому удивляться? Ведь каждый бык стоит примерно 30–40 тыс. евро, а за самого дорогого было уплачено 72 тыс. евро.

После взятия семени технологическая цепочка, если говорить упрощенно, выстраивается так: сперма исследуется под микроскопом на предмет качества, фасуется, замораживается при температуре –196 градусов и хранится в жидком азоте до 10 лет. Главное, в процессе заморозки нельзя допустить кристаллизации воды. Готовая упаковка содержит 100 соломинок — доз с бычьим семенем. Еще две соломинки даются сельхозпроизводителям дополнительно и бесплатно — для исследований, испытаний и т.д.

Быков много, поэтому выбрать из них лучшего по требуемому признаку продуктивности потребителю бывает непросто. На помощь приходят цифровые технологии. Информация от сельхозпроизводителей стекается в информационный отдел, где она обновляется каждый квартал. Особенно значимыми являются данные о продуктивности дочерей быка. На их основании «отец» переоценивается каждые полгода.

Иван Янчуков показал участникам бизнес-тура модель немецкой коровы, которая должна давать 10 тыс. литров молока в год с содержанием жира 3,5 процента. Но в России, на Крайнем Севере и приравненных к нему территориях, калорийность питания по медицинским нормам должна быть на 15 процентов выше, чем в более благоприятном европейском климате. Компенсировать разницу можно питательной молочной продукцией.

— Поэтому мы стремимся к выходу удоев на уровень — 10 тыс. тонн молока в год, но жира в нем должно быть 4 и более процентов, — подчеркнул Иван Янчуков. — Мы должны своими силами воспроизводить племенное поголовье и далее, уже со своим племенным материалом, стремиться к выходу на мировой рынок.

