



Фото В. ЛОГИНОВОЙ

торов в Германии, но в некоторых из-за дальности расстояния (как, например, в Японии, Бразилии) или по другим причинам ведется работа с прародительскими формами. В Швеции племрепродуктор создан потому, что скандинавы по своим гигиеническим требованиям превосходили даже немцев, в Канаде — из-за близости к Америке, где кроссы «Ломанн Тирцухт» занимают сейчас 10% рынка, но есть тенденция к увеличению этого объема вдвое, а то и втрое.

Во всяком случае, то, что племпредприятия компании находятся в разных частях света, гарантирует поставку продукции «Ломанн» клиентам даже в

Валентина ЛОГИНОВА

На эти кроссы — «Ломанн Тирцухт» в Германии и в России

Российским птицеводам не надо представлять кроссы немецкой компании «Ломанн Тирцухт». Птицефабрик, которые либо начали, либо хотят работать с этой птицей, все больше. Во всяком случае, те, кто выращивает «Ломанн коричневый» или «Ломанн белый», менять их на другие кроссы не собираются.

Компания представляет собой разветвленную структуру, в которую входят десятки предприятий и ферм — собственных, дочерних, арендованных. В деятельности «Ломанн Тирцухт» — два направления: научное и производственное. И чем больше прибыли приносит производственная деятельность, тем весомее вложения в научные исследования, селекционную работу.



Имя «Ломанн» остается неизменным

История компании ведет свое начало с 1932 г., правда, основатель дал ей свое имя, когда занялся производством рыбной муки.

Хайн Ломанн много путешествовал по свету и, когда был в Америке, увидел, каким большим спросом пользуется там дешевое мясо птицы. Эти его впечатления реализовались в создание первой в Германии бройлерной фермы и в программу племенного разведения мясной птицы. Через три года фирма занялась еще и яичной птицей, и это направление с тех пор остается неизменным. Компания разделялась, сливалась

с другими, от нее отпочковывались новые фирмы, произошла смена хозяев. Но имя «Ломанн», как и в 60-е годы, символизирует качество и надежность. Сегодня в «Ломанн Тирцухт» работает внучка основателя фирмы Беатрис Ломанн, которая отвечает за рекламу и маркетинг.

Свою племенную продукцию, в том числе СПФ-яйца, то есть свободные от патогенной микрофлоры, фирма поставляет в 120 стран мира, и эти поставки составляют 80% всего объема производства. Потребность Германии в племенном материале она удовлетворяет более чем на 70%.

В большинство стран поставляют родительские формы из племрепродук-



Руководитель ветеринарной лаборатории Матиас Фосс

Фото Н. СОБОЛЬ

случае, если где-то вспыхнет очаг инфекции.

Девиз компании: «Каждому рынку — подходящее яйцо, каждому менеджеру — подходящую курицу». Чтобы следовать этому девизу, надо хорошо знать спрос в той стране, куда поступает продукция. В Израиле, например, покупатели предпочитают крупные яйца, в Америке яйца весом 58 г продаются уже по максимальной цене. В Африке основной транспорт для доставки продуктов — велосипед, значит, там нужны яйца с очень прочной скорлупой.

Где-то требуется птица для клеточного, а где-то — для напольного содер-

В компании хорошо понимают главное правило работы предпринимателей: успех фирмы зависит от успеха клиентов. На «Ломанн Тирцухт» всерьез озабочены, например, тем, что на российских племенных предприятиях большая часть инкубационных яиц попадает не в инкубаторий, а на сковородку. Но есть и другие примеры. На одной из лучших птицефабрик — «Свердловской» — используют свыше 82–83% яиц от родительского стада кроссов «Ломан Тирцухт», на других — 20–30%.

Вообще по шкале приоритетов Россия для компании стоит на первом месте. Объем продаж в нашу страну растет



Беатрис Ломанн
отвечает за рекламу
и маркетинг

все больше спроса



Генетик Матиас Шмутц

жания. И «Ломанн Тирцухт» не только удовлетворяет все эти потребности, но и опережает растущие запросы, предлагая новые кроссы. Так, например, был создан кросс «Ломанн сэнди». Эта кремовая по окраске птица несет яйца песочного цвета. Кросс «Ломанн экстра» дает яйца весом 65 г. «Ломанн традиция» отселекционирован для альтернативных систем содержания, это очень подвижная, устойчивая к болезням птица с хорошим оперением.

За последние 20 лет продуктивность кроссов «Ломанн Тирцухт» увеличилась в среднем на 40 яиц. Конечно, птицу стали лучше кормить и содержать, но основной фактор в повышении яйценоскости, массы яйца — генетический.

из года в год. В 2003 г. из инкубатория «Дорум» отправлено в разные российские города свыше 500 тыс. племенных цыплят.

Президент фирмы Юрген Раймерс уверен: в 2005 г. «Ломанн Тирцухт» будет компанией № 1 в мире по племенному разведению кур-несушек. Большую часть удвоенной к этому времени прибыли здесь планируют вкладывать в племенную работу.

В Москве открывается российское представительство «Ломанн Тирцухт». Глава представительства уже есть — кандидат биологических наук и птицевод-практик в одном лице — Нина Юрьевна Кудря.

Жизнь ставит вопросы — генетики на них отвечают

Сейчас в мире все больше предприятий, которые, выполняя требования Евросоюза, переводят птицу из клеток на напольное и выгульное содержание. И хотя производственные затраты при этом возрастают, потребитель готов платить дороже за продукцию более вкусную и лучшего качества. И генетики «Ломанн Тирцухт» ищут оптимальный генотип, сравнивая различные комбинации линий и семей, проверяя их в разных климатических условиях.

На «Ломанн Тирцухт» работает группа генетиков под руководством





высокие показатели, в том числе сохранности. А в Дании на 30 фермах с таким же содержанием падеж от каннибализма составляет более 25%, в клетках же — всего 2%. Загадка? Разгадать ее и десятки других считают своим долгом генетики «Ломанн Тирцухт».

Диагностика — по международным стандартам

У ветеринарной лаборатории, которую возглавляет Матиас Фосс, немало функций, но все они сводятся к одной главной задаче — стоять на страже здоровья птицы.

Контроль за ветеринарным благополучием на фермах, обеспечение необходимыми препаратами, схемами вакцинаций — повседневные обязанности специалистов лаборатории. Они же выдают сертификаты на яйца, предназначенные для производства вакцин, поскольку следят и за тем, чтобы продукция была свободной от патогенной микрофлоры.

Некоторые вакцины готовят здесь специально для среднеазиатских стран: против *E.coli* и реовирусной инфекции, пастереллеза, холеры, рожи свиней, которая сейчас все чаще появляется и у птицы при напольном содержании.

Со всего мира поступает материал на диагностику: бактериальные посевы, сыворотка крови, кусочки ткани. Причем за диагностикой заболеваний обращаются не только из таких стран, как Саудовская Аравия, Малайзия, но и из Дании, Австрии, потому что знают: здесь работают классные специалисты и у лаборатории — аккредитация на диагностику по международным стандартам. Заказы со стороны составляют половину всех исследований и позволяют лаборатории работать с прибылью.

профессора Р. Прайзингера. Но это не значит, что огромный объем исследовательских работ, в которых участвует фирма, замыкается только на ней. У «Ломанн Тирцухт» договоры со многими научно-исследовательскими учреждениями, университетами. С теми кафедрами, факультетами или конкретными учеными, которые в том или ином интересующем фирму вопросе продвинулись далеко вперед или подошли к решению проблемы с какой-то неожиданной стороны. Некоторые исследования, которые проводит «Ломанн Тирцухт» вместе со своими партнерами, субсидируются Европейским Союзом.

Птицеводы знают, что при пересадке кур зачастую травмируются их конечности. Как избавиться от хрупкости костей, именуемой остеопорозом? Причем с помощью не лекарственных препаратов, а генетики.

На «Ломанн Тирцухт» эксперименты проводили на группе белой птицы, для которой проблема остеопороза стоит более остро, чем для коричневой. Результаты исследований показали, что путем селекции можно вывести птицу с прочными конечностями, но тогда более хрупкой станет скорлупа яиц. То есть запасов кальция хватит либо на кости, либо на скорлупу.

На втором этапе исследований ученые поставили задачу: найти генетический маркер ДНК и изучить влияние остеопантина на обмен кальция в организме птицы. Практический результат этих экспериментов сегодня — прибор, который с помощью ультразвука определяет прочность костей у живой птицы. Полученные данные можно сра-

зу же обработать и использовать в селекции.

Еще один новый прибор измеряет прочность скорлупы по резонансу. При этом яйца не трескаются, не разбиваются, как это было при старом способе проверки. Но перед запуском прибора в серийное производство он пройдет тщательную проверку на точность показаний.

Сейчас «Ломанн Тирцухт» принимает участие еще в одном проекте ЕС «Качество яйца и его устойчивость к сальмонеллам и другим бактериям».

У фирмы есть уникальная возможность сравнить результаты выращивания своей птицы не только в разных условиях содержания, на отдельных предприятиях, но и в разных странах. И вот какие поразительные открытия дают эти сравнительные анализы. В Швейцарии, например, где в стадах на фермах от 500 до 1000 голов и почти вся птица содержится на полу, очень





В постановке диагнозов, определении напряженности иммунитета, титров антител после вакцинаций птицы огромное подспорье — иммуноферментная лаборатория. Внутренняя поверхность пробирок с кровью, поступающей на исследование, покрыта специальным составом, который способствует быстрому отделению сыворотки, оседанию эритроцитов. А издали можно

присылать не пробирки, а специальные бумажки, пропитанные кровью.

Проводят здесь и исследования качества яиц, результатов перекрестного скрещивания птицы. То есть определяют вес яйца, прочность и окраску скорлупы, высоту белка и т.д.

При содействии ученых университета в Берлине специалисты лаборатории научились определять вирулент-

ность *E.coli* инфекции и использовать ее агрессивные штаммы для производства вакцин.

Без выступлений работников ветеринарной службы не обходится ни один семинар, участвуют они и в занятиях школы «Ломанн Тирцухт», российского «Ломанн-Клуба». Приходится выезжать и за рубеж, если клиенту требуется срочная консультация.

На состоявшемся осенью 2003 г. совете директоров компании посетивший его министр сельского хозяйства, продовольствия и защиты прав потребителей Нижней Саксонии Ганс-Хайнрих Элен сказал в своем выступлении: «Когда в Голландии начались вспышки куриного гриппа, «Ломанн Тирцухт» очень быстро сориентировался и вышел из тревожного положения хоть с небольшим синяком, но не побитым».

Конечно же, здесь дело не только в умении хорошо ориентироваться в любой ситуации. Дело и в отлично отлаженной системе ветеринарного надзора, неукоснительном выполнении всех санитарно-гигиенических требований.

Куксхафен — Москва

Продолжение в следующем номере