

# Dominant CZ:

## стратегия селекции

## мясо-яичных кур

Фото Е. НИКОЛАЕВОЙ



**Милан ТЫЛЛЕР**, доктор наук  
Компания *Dominant CZ*

**В Чехии племенную птицу начали разводить в 1928 г. В 1946 г. в деревне Добрженице организовали селекционную станцию по разведению кур яичных пород. Птицу породы леггорн белый завезли в 1955 г. из Канады. Таким образом был заложен фундамент генетической программы по селекции исходных линий несушек.**

**В** Чехии действовало шесть областных инкубаторных станций, где начиная с 1960-х годов реализовывали уникальные селекционные программы. Так, в 1962 г. в деревне Хрустенице основали государственную организацию, которая выполняла функцию чешского птицепрома. В то время очень важно было использовать на местных фермах отечественные кроссы, чтобы сократить долю импорта генетического материала (в Чехию ввозили птицу прародительских и родительских стад «Росс 308» и «Хайсекс коричневый»).

Специалисты считают, что для достижения высоких показателей нужно держать под контролем замкнутый цикл (от выращивания кур чистых линий до реализации финальных гибридов). Для компании лучший результат — доход, полученный от продажи собственной продукции, которую постоянно совершенствуют в ходе научных исследований.

Изменения в Чехии наступили в 1990 г. Министерство сельского хозяйства исключило селекционную станцию в Добрженице из перечня государственных организаций, чтобы сохранить исходные линии для внутреннего рынка. В новых экономических условиях новые частные владельцы селекционных центров приняли решение ликвидировать почти все подобные предприятия в стране. Будучи членом Академии аграрных наук, я смог убедить министра сельского хозяйства оставить государственное предприятие в Добрженице. Хотел доказать, что такой проект окажется не только жизнеспособным, но и станет приносить прибыль. Вскоре созданные здесь первые партии кур «Доминант бурый» экспортировали в Польшу и на Украину, где кросс получил высокую оценку птицеводов.

В 1998 г. вследствие политической реорганизации и изменения условий приватизации Министерство сельского хозяйства закрыло государственный завод в Добрженице. Вновь возник вопрос, как сохранить уникальный генофонд. Решение было найдено. В рамках нового проекта стали сотрудничать частные компании Dominant CZ и LÍNEŇ STUDENEC s.r.o. (край Высочина). Птицу исходных линий программ Dominant перевезли в Студенец. Сегодня LÍNEŇ STUDENEC s.r.o. — мощный инкубаторий, поставляющий цыплят в фермерские и личные подсобные хозяйства не только Чехии, но и других стран (50% продукции). Наша новая компания DOMINANT GENETIKA s.r.o. зарегистрирована 1 января 2021. Она остается владельцем торговой марки Dominant CZ и отвечает за селекцию и организацию экспорта, а птица, фермы и инкубатории принадлежат компании LÍNEŇ STUDENEC s.r.o.

В 1992 г. селекционеры Dominant CZ начали использовать технологию содержания птицы в клетках, с 1994 г. для оценки племенной ценности поголовья применяют метод BLUP Animal Model, разработанный докторами наук М. Грушкой, Я. Гиянеком и профессором В. Якубцом. В период с 1995 по 2015 г. компания Dominant CZ оздоровила своих несушек путем элиминации вируса лейкоза в стадах птицы исходных линий.

За десять лет (2009–2018 гг.) количество кур чистых линий, выращиваемых в клетках, значительно увеличилось: несушек — до 20 тыс., петухов — до 4,5 тыс. Ежегодно специалисты ведут отбор в рамках популяций (свыше 60 тыс. цыплят с индивидуальной идентификацией) с учетом параметров продуктивности последних генераций родителей и прародителей.

В производственную систему Dominant входит два инкубатория, две фермы по выращиванию ремонтного молодняка и три фермы, где содержат стада птицы чистых линий (по одной несушке и одному петуху в клетке для контроля продуктивности) для селекции и получения инкубационного яйца, а также служба по тестированию продуктивности гибридных несушек. Объекты расположены в районах Тршебич и Йиглава (край Высочина). В инкубаториях ежегодно производят свыше 5 млн суточных цыплят.

В январе 2021 г. Dominant CZ создал компанию DOMINANT GENETIKA s.r.o., которое возглавляют инженер аграрных наук Хелена Ландова-Тыллерова и я, член Чешской академии аграрных наук доктор биологических наук Милан Тыллер. В этом же году компания открыла собственную лабораторию молекулярной генетики при аграрном факультете Южночешского университета в Ческе-Будеёвице. Так было положено начало геномной селекции. Теперь специалисты компании могут получать финальные гибриды для производства яйца со скорлупой зеленого и голубого цвета. Последняя инновация — создание синтетических линий несушек путем скрещивания кур породы леггорн и легбар для получения яйца со скорлупой зеленого цвета (программа «Гриншелл»).

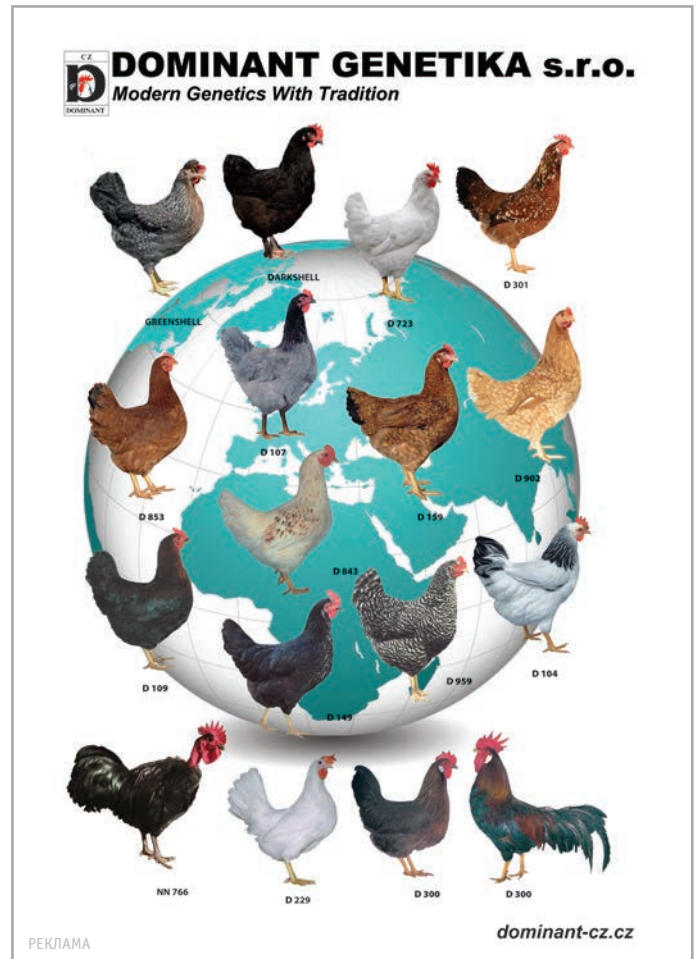
Фундамент генофонда Dominant составляют семь основных пород: род-айленд красный (8 сублиний), род-айленд белый (5 сублиний), андалузская голубая (2 сублинии), плимутрок (10 сублиний — по 5 полосатого и черного окраса), суссекс (2 сублинии), леггорн белый (4 сублинии), леггорн бурый (12 сублиний). Сублинии отличаются генетически контролируемыми маркерами, что позволяет получать финальные гибриды с заданными параметрами и яйцо со скорлупой от белого до темно-коричневого цвета.

Наилучшими гибридными программами признаны «Доминант тинтед Д 723» (за 74 недели несушки производят 338 яиц массой 63 г со скорлупой кремового цвета), «Доминант леггорн Д 229» (332 яйца массой 61–62 г со скорлупой белого цвета), «Доминант голубой Д 107» (299 яиц массой 66 г со скорлупой коричневого цвета), «Доминант черный Д 109» (313 яиц массой 62 г со скорлупой коричневого цвета).

*Для достижения высоких показателей нужно держать под контролем замкнутый цикл (от выращивания кур чистых линий до реализации финальных гибридов). Для компании лучший результат — доход, полученный от продажи собственной продукции, которую постоянно совершенствуют в ходе научных исследований.*

Селекционеры Dominant CZ реализуют свыше 30 коммерческих программ путем двух-, трех- или четырехлинейного скрещивания кур разных линий и сублиний, относящихся к генофонду компании. Генетические маркеры позволяют определять пол суточных цыплят по цвету оперения либо по скорости роста перьев. Каждую породу или ее сублинию можно использовать как отцовскую или материнскую в зависимости от целей скрещивания (получение птицы прародительского, родительского стада или высокопродуктивных финальных гибридов).

У фермеров пользуются популярностью куры «Доминант триколор Д 301», появившиеся в результате скрещивания разных сублиний породы леггорн бурый. Сегодня эту краси-



вую птицу (родителей и финальных гибридов) приобретают хозяйства в Словакии, Польше, Германии, Великобритании, Бангладеш и Мексике. Покупатели ценят хорошую приспособляемость несушек к новым условиям. Каждая из них производит около 300 яиц с белой или кремовой скорлупой.

В 2013 г. фермеры из Мексики заключили договор на поставку птицы родительского стада кросса «Доминант черный Д 109»

(черное оперение имеют только курочки, петушки полосатые, что облегчает сексирование по цвету перьев). Однако в мексиканских деревнях традиционно разводят петухов с черным оперением, поскольку, по местному поверью, именно такие петухи привлекают в дом здоровье и богатство. Селекционеры Dominant CZ смогли вывести петухов нужного цвета

путем скрещивания птицы с черным оперением двух сублиний породы плимутрок. Цыплят нового гибрида «Доминант черный Д 189» сексировать по скорости роста перьев, у петухов абсолютно черный цвет оперения. Так генетическая программа компании пополнилась еще одним гибридом.

Некоторые считают, что цвет скорлупы важен для немногих покупателей, поскольку этот параметр не влияет на качество и вкус яйца. Тем не менее в Нью-Йорке (США) упаковку яиц с разным цветом скорлупы продают из расчета 1 долл. за яйцо и этот товар не залеживается на полках супермаркетов. В странах Азии и Африки растет спрос на мясо медленно растущих кур мясо-яичных пород. Например, в Бангладеш предпочитают мясо курочек массой 1,5 кг (там оно считается

деликатесом). Поэтому компания Dominant CZ поставила в эту страну 100 тыс. кур родительского стада «Доминант сонари Д 344». Подчеркну: это не бройлеры, а гибриды, мясо которых имеет специфический вкус.

Клиентами Dominant CZ стали и амиши — члены религиозной общины в США, которые, согласно традициям, хотя и употребляют в пищу мясо исключительно кур классических исходных пород, таких как род-айленд или плимутрок полосатый. Селекционеры компании удовлетворили и такую просьбу.

Партнеры Dominant CZ в России — племенные предприятия. В 2013 г. первым импортером стало КФХ «Фаррахов» (Республика Татарстан), которое импортировало из Чехии суточных цыплят родительских форм пород плимутрок полосатый, род-айленд красный и суссекс для производства финальных гибридов «Доминант черный Д 149», «Доминант полосатый Д 959» и «Доминант суссекс Д 104».

Фермерское хозяйство «Домкур» (Республика Татарстан) начиная с 2015 г. ежегодно приобретает птицу пород плимутрок полосатый, род-айленд красный и суссекс для комплектования родительских стад. На предприятие также завезли кур пород андалузская голубая (для производства кросса «Доминант голубой Д 107») и леггорн бурый (для производства кросса «Доминант куропатчатый Д 300»).

Птицу родительских форм пород плимутрок полосатый, род-айленд красный, род-айленд белый, андалузская голубая и суссекс покупает КФХ «Доминант Россия» (Респуб-

лика Татарстан). Несушек и суточных цыплят «Доминант суссекс Д 104», «Доминант голубой Д 107», «Доминант черный Д 109» и «Доминант бурый Д 192» предлагает своим клиентам ООО «Агрокормсервис плюс» (Ставропольский край). В Центральном федеральном округе РФ (Ярославская область) в КФХ Мелик-Товмасын Арапат Меликович содержат

*Селекционеры Dominant CZ реализуют свыше 30 коммерческих программ путем двух-, трех- или четырехлинейного скрещивания кур разных линий и сублиний, относящихся к генофонду компании. Генетические маркеры позволяют определять пол суточных цыплят по цвету оперения либо по скорости роста перьев.*

кур родительских стад Dominant, производят инкубационное яйцо, суточных цыплят, ремонтный молодняк и несушек.

Партнер Dominant CZ — ООО «ППК Ромашино» (Московская область) — закупает кур пород суссекс, плимутрок полосатый и леггорн бурый для комплектования родительских стад и получения инкубационного яйца, суточных цыплят и ремонтного молодняка высокопродуктивных кроссов.

КФХ «Алмаз» (Республика Татарстан) импортирует генетический материал Dominant для создания собственных родительских стад и производства племенного яйца, суточных цыплят и ремонтного молодняка кроссов «Доминант голубой Д 107», «Доминант крапчатый Д 959», «Доминант черный Д 149» и «Доминант триколор Д 301».

Dominant CZ тесно сотрудничает с профильными институтами и университетами, специалисты компании принимают активное участие в международных сельскохозяйственных выставках и выступают с докладами на конференциях ВНАП. Наличие большого количества пород и их сублиний позволяет селекционерам Dominant CZ работать над повышением продуктивности несушек и получением пищевого яйца со скорлупой желаемого цвета. Свою генетическую продукцию Dominant CZ поставляет в 60 государств, в том числе в Азербайджан, Анголу, Армению, Великобританию, Вьетнам, Германию, Грецию, Израиль, Испанию, Италию, Канаду, Кению, Мексику, Непал, Нигерию, Пакистан, Польшу, Россию, Саудовскую Аравию, Словакию, США, Турцию, на Украину, Филиппины, в Швейцарию, Эстонию, Эфиопию и др.

Жизнь показывает, что выращивать цветных мясо-яичных кур «Доминант», производить гибридных цыплят, ремонтный молодняк и пищевое яйцо со скорлупой разного цвета — прибыльный бизнес не только в Чехии, но и в других странах. **ЖР**

**Компания Dominant CZ**

Тел.: + (420) 602-64-25-57

Мы ответим на ваши вопросы на русском языке

**Контакты в России:**

Вадим Сейталиев (info@domkur.com)

Гульназ Рахимова (gulnaz.rahimova@mail.ru)

Арапат Мелик-Товмасын (araratt@mail.ru)

Алмаз Закиров (a\_zakirov@mail.ru)

Роман Малкин (romashino@inbox.ru)

Андрей Врана (avrana@aksplus.ru)

Наиль Фаррахов (kfx\_farrakhov@mail.ru)

