

Dominant CZ:

уникальные кроссы

Милан ТЫЛЛЕР, доктор наук
Компания *Dominant CZ*
Михал ГРУШКА, доктор наук
Университет Градец-Кралове
Лукаш ЗИТА, инженер
Чешский агротехнический университет



В Европе и США несколько племенных компаний предлагают птицу разных пород мясо-яичного направления продуктивности. Спрос на нее растет во всем мире, в частности в развивающихся странах, где птицеводством занимаются преимущественно фермеры.

Во многих государствах традиционные породы кур — нью-гемпшир (New Hampshire), суссекс (Sussex), барред плимутрок (Barred Plymouth Rock) и род-айланд красный (Rhode Island Red) — используют в различных программах разведения для создания уникальных пород птицы. Это позволяет производить не только мясо, обладающее отличными вкусовыми свойствами, но и яйцо.

Например, в Южной Азии (в Бангладеш и Пакистане) популярны цыплята Sonali (местное название), на Ближнем Востоке — Baladi (вес этих бройлеров не должен превышать 1500 г, только тогда их можно отнести к категории деликатесов). В странах Африки и в Индии предпочитают гибридных кур Kuroiler.

Многие компании реализуют генетические программы по созданию новых пород птицы для получения яйца со скорлупой кремового, сливочного, темно-коричневого, синего и зеленого цвета в качестве альтернативы яйцу с традиционной коричневой или белой скорлупой.

В Чешской Республике история селекции несушек корнями уходит в 1928 год. В 1955-м в стране были созданы первые оригинальные генетические линии в рамках пород, в 1962-м — образовано государственное предприятие по селекции и разведению домашней птицы. В 1998 г. на его базе организована частная компания Dominant CZ с зарегистрированной торговой маркой.

В систему селекции программ Dominant входят следующие производственные подразделения: два инкубатория, две фермы по выращиванию ремонтного мо-

лодняка и три фермы, где содержат стада генетических линий (по одной несушке и одному петуху в индивидуальных клетках для контроля продуктивности) для селекции и получения инкубационного яйца, а также служба по тестированию продуктивности гибридных несушек. Эти объекты расположены в районах Тршебич и Йиглава (край Высочина). В инкубаториях в деревнях Студенец и Долни Церекев в год производят около 5 млн суточных цыплят. Их приобретают фермы в Чехии и покупают птицеводства 57 государств.

Стратегия программ селекции Dominant CZ включает использование существующего генофонда традиционных пород и местных привлекательно окрашенных популяций (в том числе промышленных — род-айланд красный, плимутрок полосатый, плимутрок голубой, суссекс, леггорн белый, леггорн бурый и нью-гемпшир).

Каждый год отбор идет в рамках популяций (свыше 50 тыс. цыплят с индивидуальной идентификацией) с учетом параметров продуктивности последних генераций родителей и прародителей.

Компания Dominant CZ создала более 30 генетически определенных чистых популяций и субпопуляций, которые можно использовать в рамках 25 коммерческих программ для получения премиальных яиц со скорлупой разного цвета и для производства мяса птицы с хорошими вкусовыми свойствами.

Коммерческие аспекты селекции компании Dominant CZ направлены на совершенствование родительских стад (повышение массы яиц в начале яйцекладки и увеличение количества цыплят, получае-

мых от одной несушки). Улучшению экономических показателей способствует использование аутосексных финальных гибридов с возможностью разделения курочек и петушков по цвету оперения или по скорости роста перьев.

Результаты исследований показали, что несушки компании Dominant CZ характеризуются высокой продуктивностью: в 2016 г. от курочек кросса «Доминант Тинтед Д 723» за 74 недели жизни было получено 338 яиц, а от декоративных гибридов, которые несут яйцо со скорлупой зеленого или шоколадного цвета, — 270–300 яиц.

В последние годы в странах Азии растет спрос на мясо помесных петухов (Baladi, Sonali или Dazy). Для этого в Чехии закупают инкубационное яйцо от родительских стад Dominant CZ. Такой способ оказался экономически более выгодным, чем производство мяса птицы с использованием местных пород кур.

Свои генетические программы компания Dominant CZ реализует в 57 странах на четырех континентах на протяжении 20 лет. Таким образом, у фермеров есть возможность получать яйцо с различным цветом скорлупы и производить мясо птицы с хорошими вкусовыми свойствами.

Мы ответим на ваши вопросы на русском языке.

Благодарим Хелену Тыллерову (Dominant CZ) и Роя Тромма (Leighvale Poultry, Великобритания) за помощь в подготовке статьи.

ЖР

Чешская Республика

Компания Dominant CZ
Тел.: + 420 (602) 64-25-57
Факс: + 420 (466) 94-21-75
E-mail: tyller@dominant-cz.cz
www.dominant-cz.cz