

Отзыв

на автореферат диссертации Ефимова Дмитрия Николаевича «Селекционно-технологические приемы повышения эффективности использования мясных кур» на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. -Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Птицеводство – одна из интенсивных и высокоэффективных отраслей животноводства, которая обеспечивает население диетическими продуктами (яйцом и мясом), а промышленность – сырьём. Высокие темпы производства мяса птицы связаны с достижениями в области генетики, селекции, кормления, технологии содержания и ветеринарной защиты. Современные кроссы обладают большим генетическим потенциалом энергии роста и эффективной конверсии корма.

Целью исследования разработка и совершенствование приёмов селекционно-технологической работы с мясными курами; селекция исходных линий при создании высокопродуктивного четырехлинейного кросса с аутосексной по маркерным генам медленной и быстрой опереваемости (К – к) материнской родительской формой.

Научная новизна заключается в том, что впервые созданы: две линии мясных кур отцовской родительской формы породы корниш (СМ5 и СМ6), дифференцированных по признакам продуктивности; отцовская линия (СМ7) материнской родительской формы породы плимутрок; материнская линия (СМ9) материнской родительской формы породы плимутрок с геном медленной опереваемости (К) и высокими воспроизводительными качествами; отцовская родительская форма мясных кур (СМ56) с высокой скоростью роста и хорошими мясными качествами; аутосексная по маркерным генам К и к материнская родительская форма мясных кур (СМ79) с высоким выходом суточных цыплят от одной родительской пары; высокопродуктивный четырехлинейный кросс мясных кур «Смена 9».

Научные положения, выводы и предложения производству обоснованы и базируются на экспериментальных данных, степень достоверности которых доказана путём статистической обработки с использованием пакета программ. Выводы и предложения основаны на научных исследованиях, проведённых с использованием современных методов анализа и расчёта.

Основные положения и заключение по работе расширяют и углубляют знания, теоретическую базу для целенаправленной селекционно-племенной работы по линейной птице и родительским формам мясных кур с использованием маркерных генов опереваемости (К и к) при создании новых линий, в т. ч. аутосексной материнской родительской формы с высоким выходом мяса от одной родительской пары; разработаны новые селекционно-технологические приёмы оценки и отбора птицы и устройство для напольного содержания птицы, направленные на улучшение хозяйственно полезных признаков, зоотехнических условий содержания.

Основные результаты исследований опубликованы в 75 научных работах, в том числе 6 статей в зарубежных журналах, входящих в международные базы цитирования Web of Science и Scopus, 38 статей в

журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 монографии, 3 рекомендации производству. По результатам исследований получено 3 патента РФ на изобретения и полезные модели, 14 патентов и 14 авторских свидетельств на селекционные достижения.

Диссертационная работа Ефимова Дмитрия Николаевича на тему «Селекционно-технологические приемы повышения эффективности использования мясных кур», является законченной научно-квалифицированной работой. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов, диссертационная работа соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Ефимов Дмитрий Николаевич заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. - Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии-МВА имени К.И. Скрябина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И.Скрябина). Адрес: 109472, г. Москва, улица Академика Скрябина 23, телефон

Фейзуллаев Фейзуллах Рамазанович -доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, заведующий кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты в ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА имени К.И.Скрябина.



/Фейзуллаев Ф.Р.

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23
8(495)377-91-17, rector@mgavm.ru

Подпись



заверяю Начальник административного отдела



" 03 " июня

