

ОТЗЫВ

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

На современном этапе развития птицеводства разработка новых приемов оценки генотипа птицы, повышение потенциала ее продуктивности с помощью направленной селекции линейной птицы, сохранение генетических ресурсов, создание новых линий и кроссов, а также разработка способов комплектования родительского стада бройлеров являются актуальными, представляющими научный и практический интерес.

Научная новизна работы 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 оперяемости (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» (А.с. № 81348- 81360; Патенты № 11888 -11893).

Для решения поставленных задач автор разработал хорошо продуманную методику, которая обеспечила получение объективных данных. Им использованы зоотехнические, морфологические, биохимические, биометрические и статистические методы исследований.

Соискателем разработаны новые селекционно-технологические приемы оценки и отбора птицы, устройство для напольного содержания птицы, направленные на улучшение хозяйственно полезных признаков, зоотехнических условий содержания. Создан высокопродуктивный четырехлинейный кросс мясных кур «Смена 9» с генетическим потенциалом: среднесуточный прирост живой массы при откорме до 5 недель – 63,5 г; сохранность – 98,8%, затраты корма на 1 кг прироста живой массы – 1,66 кг; выход грудных мышц от живой массы – 23,5%; содержание абдоминального жира – 1,2%; выход мяса бройлеров (при выращивании до 5 недель) на одну родительскую пару – 307,6 кг. Индекс продуктивности кросса «Смена 9» на 16,7% выше по сравнению с кроссом «Смена 8». Разработан и предложен производству новый способ комплектования родительского стада мясных кур по живой массе, позволяющий повысить продуктивность и однородность бройлеров, что важно для современных линий убоя птицы.

Внедрение новых разработок соискателя увеличило живую массу молодняка - петухов в возрасте основной бонитировки (35 дней) на 6,4%, конверсию корма на 1,83-4,21%.

На основании проведенных исследований автором по теме диссертации опубликовано 75 работ, в том числе 6 статей в зарубежных журналах, входящих в международные базы цитирования Web of Science и Scopus, 38 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 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.

Заключение, включающее выводы и предложения производству, вытекают из содержания работы, отличаются конкретностью и аргументированностью и научной новизной.

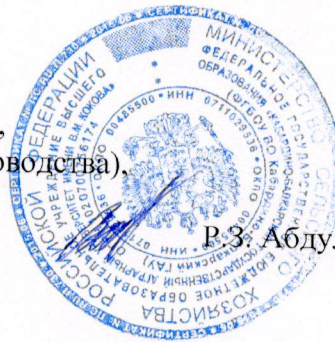
В целом диссертационная работа Ефимова Дмитрия Николаевича на тему: «Селекционно-технологические приемы повышения эффективности использования мясных кур» является законченной научной работой, в которой содержится решение важной научной и народнохозяйственной задачи, имеющей значение для развития отрасли птицеводства и обеспечения продовольственной безопасности страны, которая по актуальности, научной новизне и практической значимости проведенных исследований соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 1 октября 2018 г.) «О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор с.-х. наук, профессор,
(специальность 06.02.01- разведение,
селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных),
профессор кафедры «Зоотехния
и ветеринарно-санитарная экспертиза»

З. М. Айсанов З. М. Айсанов

Айсанов Заурбек Магометович,
360030, Нальчик, пр. Ленина, 1в
тел.: 8(8662) 47-41-77,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Доктор с.-х. наук, доцент,
(специальность 06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства),
заведующий кафедрой «Зоотехния и
ветеринарно-санитарная экспертиза»



Р.З. Абдулхаликов Р.З. Абдулхаликов

Абдулхаликов Рустам Заурбиевич
360030, Нальчик, пр. Ленина, 1в
тел.: 8(8662) 47-41-77, gustam742008@mail.ru
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Подпись гр. *З. М. Айсанова*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления правового и кадрового обеспечения
Ашхотова М.Р.
20.11.18