

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романенко Ирины Васильевны на тему: «Продуктивные, биологические особенности индеек отечественных пород и оценка их сочетаемости при скрещивании», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Одним из важных факторов повышения продуктивности индеек считается межпородное скрещивание, а также гибридизация. Гибридизация представляет собой систему разведения, включающую в качестве обязательных элементов селекцию исходных форм, их скрещивание, выведение и откорм молодняка индеек. Это значит, что гибридизация обеспечивает использование всех генетических возможностей повышения продуктивности у получаемого потомства (эффекты селекции и скрещивания, гетерозис). Она считается высшим этапом селекции и разведения в современных условиях производства. Необходимость производства гибридов обусловлена и связана с переводом индейководства на промышленную основу как наиболее соответствующую систему разведения. В связи с этим весьма актуальным является сравнительное изучение хозяйственно полезных признаков, продуктивных и интерьерных особенностей индеек различных пород, линий и породно-линейных гибридов, разводимых в ФГУП СГЦ «Северо - Кавказская зональная опытная станция по птицеводству.

Научная новизна работы состоит в том, что в первые проведена оценка породно-линейной гибридизации индеек – белой широкогрудой (линия ВИ), серебристой северокавказской, бронзовой северокавказской пород.

Определены популяционно-генетические параметры индеек отечественных пород и новых генотипов групп 602 (ПЛГ) и 607 (ПЛГ). С помощью ДНК-фингерпринтинга определены коэффициенты сходства, генетические расстояния, специфические фрагменты, числа фрагментов на генетический локус, уровни гетерозиготности.

Впервые научно обоснованы закономерности роста, развития, формирования количественных и качественных показателей мясной продуктивности, особенности обмена веществ у новых породно-линейных гибридов.

В результате проведённых исследований установлено, что породно-линейные гибриды имеют высокие убойные и мясные качества, лучший морфологический состав тушки, высокий мясокостный и мышечно-костный индексы. В среднем в тушке самок и самцов гибридов 607 было больше: на 1 448,85 и 1 221,81 г - мякоти, на 1 385,85 и 1 157,98 г - мышц и на 73,7 и

100,72 г - костей, выхода мякоти в тушке - на 2,88 и 1,76 абс. %, мышц - на 1,58 и 1,04 абс. %, мясокостный индекс - на 23,14 и 14,87 %, а мышечно-костный индекс выше на 25,4 и 15,54 %, по сравнению со сверстниками серебристой северокавказской и бронзовой северокавказской пород.

Выводы и предложения производству соответствуют цели и задачам исследований и достаточно аргументированы. Опубликовано 20 научных работ, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом считаю, что диссертация на тему: «Продуктивные, биологические особенности индеек отечественных пород и оценка их сочетаемости при скрещивании», соответствует требованиям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, актуальна, обладает научной новизной, а ее автор - Романенко Ирина Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

19.05.2026 г.

Доктор биологических наук (06.02.01), профессор,
профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет
имени В.М. Кокова»



Гетоков Олег Олиевич

Контакты:

Адрес: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», 360030, г. Нальчик пр-т В.И. Ленина, 1 «в» тел. 8(903)-490-51-95, e-mail: getokov777@mail.ru

