

на автореферат диссертации Сафарзода Зайнудин на тему «Мясные качества популяции местного скота на основе скрещивания с казахской белоголовой породой в условиях Кулябской зоны», представленного в диссертационного совета 6 D.KOA - 075 на базе Института животноводства и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.2 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Актуальность темы. В горных и предгорных условиях Республики Таджикистан, где большая часть территории занята сложным рельефом, местные популяции крупного рогатого скота, обладая высокой выносливостью и приспособленностью, имеют ограниченный мясной потенциал. Это сдерживает рост производства говядины и обеспечение населения качественной продукцией. В связи с этим задача повышения мясной продуктивности местного скота путём рационального использования генофонда специализированных мясных пород представляет несомненный научный и практический интерес. Автор вполне обоснованно выбирает в качестве улучшающей породы казахскую белоголовую, зарекомендовавшую себя в сходных природно-климатических условиях. Диссертационная работа Сафарзода З. направлена на разработку эффективных методов скрещивания для получения помесей первого поколения, превосходящих местных сверстников по важнейшим хозяйственно-полезным признакам, что полностью соответствует задачам укрепления продовольственной безопасности страны.

Научная новизна и теоретическая значимость. В работе впервые в условиях конкретного региона (кооперативное хозяйство «Файзобод» Темурмаликского района) проведено комплексное сравнительное изучение продуктивных, биологических и интерьерных особенностей помесных бычков, полученных от скрещивания казахской белоголовой породы с местным улучшенным скотом. Автором установлены закономерности наследования живой массы, интенсивности роста, экстерьерных особенностей и убойных качеств в зависимости от генотипа отца. Выявлены возрастные изменения среднесуточных привесов и относительной скорости роста, что дополняет теорию онтогенеза мясного скота в горных условиях. Особый научный интерес представляют данные по продолжительности эмбрионального периода: показано, что помеси от казахской белоголовой породы рождаются на 2,5 дня раньше и с более высокой живой массой, что указывает на положительное влияние гетерозиса и доказывает эффективность выбранного варианта скрещивания.

Практическая значимость. Полученные результаты имеют выраженную прикладную направленность. Доказано, что помесные бычки к 18-месячному возрасту достигают живой массы 319,5 кг, а к 24 месяцам – 377,6 кг, что на 38,5–58,8 кг превышает показатели местных улучшенных сверстников. Убойный выход у помесей составляет 57,28% в 18 месяцев и 60,43% в 24 месяца против 52,85% и 58,63% у местного скота, а выход мякоти на 1 кг костей выше на 18–23%. Установлено также повышение качества мяса (больше первого сорта, меньше второго и третьего) и улучшение кожевенного сырья (вес шкур выше на 3 кг, площадь – на 20–25%). Экономическая эффективность подтверждена расчётами: при равных затратах прибыль от реализации помесных бычков на 24,7% (в 18 мес.) и на

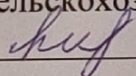
38,5% (в 24 мес.) выше, чем от местных. Разработанные рекомендации по использованию помесей в селекции и увеличению их поголовья могут быть непосредственно внедрены в производство в горных и предгорных хозяйствах республики.

Достоверность и обоснованность результатов. Научные положения и выводы диссертации базируются на значительном объеме экспериментального материала, полученного с применением апробированных зоотехнических, морфологических, биохимических и экономических методов. Исследования выполнены на репрезентативных выборках с соблюдением принципа групп-аналогов. Индивидуальный учёт живой массы, экстерьерных промеров и контрольные убои проведены по стандартизированным методикам, а все цифровые данные подвергнуты вариационно-статистической обработке с оценкой достоверности по Стьюденту. Структура автореферата логична и информативна; объем публикаций (10 статей, включая 4 в изданиях, рекомендованных ВАК, и доклады на международных конференциях) свидетельствует о полноценной апробации работы на всех этапах.

Соответствие содержания автореферата диссертации. Автореферат полностью отражает содержание диссертации, в нём чётко сформулированы цель, задачи, научная новизна, практическая значимость и выносимые на защиту положения. Изложение материала соответствует шифру научной специальности 4.2.2 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Заключение. Диссертационная работа Сафарзода Зайнудина является самостоятельным, завершённым научным исследованием, в котором содержится решение актуальной научно-прикладной задачи – повышение мясной продуктивности местного скота на основе скрещивания с казахской белоголовой породой в условиях горной зоны. По актуальности, научной новизне, объёму полученного материала, практической значимости и обоснованности выводов работа полностью соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.2 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биологии воспроизведения сельскохозяйственных животных ФГБНУ ВНИИплем

 **Б.С. Иолчиев**

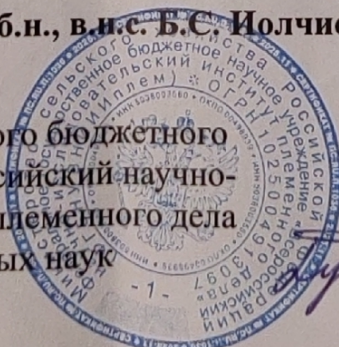
10.06.2026 г.

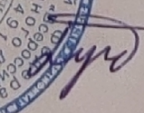
Адрес: 141212, Московская обл, г. Пушкино, поселок Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13.

Тел.: +7 (916) 927-50-60, e-mail: baylar1@yandex.ru

Подпись д.б.н., в.и.с. Б.С. Иолчиева заверяю:

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения Всероссийский научно-
исследовательский институт племенного дела
кандидат сельскохозяйственных наук



 **Гупало И.М.**