

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

На диссертацию Ибраевой Розы Магавияновны
Изменчивость хозяйственно-ценных признаков мясного скота разных
генотипов в условиях «Агрофирма «Dinara-Ranch», представленную на
соискание степени доктора (PhD) по специальности: 6D080200 – Технология
производства продуктов животноводства

Актуальность темы исследования. В настоящее время одной из важных проблем, стоящих перед агропромышленным комплексом нашей страны, является повышения производства мяса говядины. Для того чтобы увеличить производства мяса и прежде всего говядины необходимо использовать генетический потенциал пород крупного рогатого скота, необходимо иметь прочную кормовую базу, внедрения специализации, совершенствования методов разведения.

Увеличение темпов интенсификации мясного скотоводства, а также прогнозируемый рост поголовья мясного скота, требует его генетического совершенствования и вызывает необходимость создания животных новых генотипов - крупных, высокорослых, способных длительное время сохранять высокие приросты, давать тяжеловесные туши с оптимальным жиротложением, обладать хорошими воспроизводительными способностями и достаточной молочностью.

В РК наиболее распространенными породами крупного рогатого скота мясного направления являются казахская белоголовая, и герефордская. Особое место среди этих пород занимает казахская белоголовая, полученная с использованием воспроизводительного скрещивания местного казахского и калмыцкого скота с герефордским.

В стадах казахской белоголовой породы периодически практикуется скрещивание с герефордами. В последние годы для скрещивания широко стали использовать производителей современного высокорослого типа канадской селекции.

Однако по поводу эффективности скрещивания казахского белоголового и герефордского скота разных генотипов единого мнения среди исследователей нет, в связи с чем изучение данного вопроса в южных регионах, в том числе и в условиях песчаных пустынь Южного Прибалхашья ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch», является актуальной задачей.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Целью настоящей диссертационной работы: комплексное изучение изменчивости хозяйственно-ценных признаков мясного скота разных генотипов в условиях «Агрофирма «Dinara-Ranch». В соответствии с целью исследования были поставлены задачи, решение которых позволило получить достоверные данные. Каждый результат выполненной работы подтверждён экспериментальными данными, полученными зоотехническими, биохимическими методами.

Заключения и выводы о проделанной научно-исследовательской работе соответствуют полученным результатам, являются достоверными и аргументированными.

Научная новизна. Новизна диссертационной работы Ибраевой Р.М., состоит в том, что впервые на территории Южного Казахстана в условиях песчаных пустынь Южного Прибалхашья проведены комплексные исследования, нацеленные на научное и экономическое обоснование методов совершенствования крупного рогатого скота казахской белоголовой и герефордской пород.

Научная новизна работы подтверждается тем, что данная работа была выполнена в рамках проекта грантового финансирования МНВО РК № госрегистрации 0115РК00725, № инвентарный 0217РК01534 «Научные основы повышения продуктивности отечественных и импортных пород мясного скота в условиях песчаных пустынь Южного Прибалхашья».

Практическая и теоретическая ценность работы. Полученные результаты в данном исследовании позволили значительно упорядочить селекционно-племенную работу с крупным рогатым скотом казахской белоголовой и герефордской пород в ТОО «Агрофирма «Dinara-Ranch»» и существенно расширить возможности специалистов в эффективном управлении селекционным процессом по сохранению и совершенствованию лучших генетических ресурсов с целью повышения производства говядины.

Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 публикации в журналах, рекомендованных КОКСОН МОН, 5 публикации в материалах международных научно-практических конференций, 2 публикации в рецензируемых журналах базы Scopus.

Рассматриваемая работа состоит из общей характеристики, обзора литературы, основной части, отражающей сущность, методы и основные результаты выполненной работы, а также их анализа, выводов и предложений производству, приложений и библиографического списка.

Диссертационная работа по своей направленности и широте охватываемых в исследовании вопросов актуальна и имеет научно-практическое значение. Автором достаточно четко обозначена основная цель и задачи исследований. Научная новизна работы не вызывает сомнения. В работе применен ряд стандартных классических и новых оригинальных зоотехнических методик. Тема диссертации раскрыта достаточно полно и она соответствует шифру заявленной научной специальности. Выводы и предложения отличаются своей убедительностью и вытекают из основной сущности работы.

В ходе эксперимента Ибраева Роза Магавияновна лично изучила молочность коров разных генотипов, воспроизводительные качества исходного поголовья, плодовитость и жизнеспособность исходного поголовья и молодняка, изменчивость этологических показателей, изменчивость физиологических и гематологических показателей бычков разных генотипов,

изменчивость волосяного покрова бычков разных генотипов; определила изменчивость живой массы молодняка разных генотипов от рождения до 18 месячного возраста; изменчивость убойной массы и выхода, морфологического состава туш и качественные показатели мяса подопытных бычков; экономическую эффективность при выращивании бычков разных генотипов.

Диссертационная работа изложена грамотно и в логической последовательности. Цифровой материал обработан биометрически, что подтверждает их достоверность. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Ибраева Р.М. проявила трудолюбие, настойчивость и целеустремленность при проведении исследований, обработке материалов научно-хозяйственного опыта, систематизации, анализе полученных данных, написании диссертационной работы.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Правил присуждения степеней и возможности присуждения докторанту степени доктора философии (PhD). Представленная диссертационная работа Ибраевой Р.М. на соискание степени PhD имеет научное и практическое значение, носит законченный характер и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, автор заслуживает присуждения степени доктора философии PhD по специальности 6D080200 – Технология производства продуктов животноводства.

Научный консультант,
Заместитель председателя
Правления по науке
ТОО «ВКСХОС»
Доктор с/х наук



Сейлгазина С.М.