

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Ибраевой Розы Магавияновны
на тему «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 работы. Диссертация Ибраевой Розы Магавияновны на тему: Изменчивость хозяйственно-ценных признаков мясного скота разных генотипов в условиях «Агрофирма «Dinara-Ranch» посвящена актуальной проблеме, так как в условиях становления рыночных отношений приоритетная роль в производстве биологически ценной, конкурентоспособной говядины принадлежит специализированному мясному скотоводству. 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.

Исходя из этого диссертационная работа Ибраевой Р.М. выполнена на актуальную тему и имеет народнохозяйственное значение.

Основные научные и методологические положения. Структура и содержание представленной диссертационной работы Ибраевой Р.М. на тему: «Изменчивость хозяйственно-ценных признаков мясного скота разных генотипов в условиях «Агрофирма «Dinara-Ranch»» отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, и отражает основные моменты: тема научной работы актуальна и носит законченный квалифицированный характер.

Научные результаты и их обоснованность. Докторскую диссертацию докторант выполнила в соответствии с индивидуальным планом работы, утвержденным руководством НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет». Диссертационная работа выполнена на кафедре «Технология производства продуктов животноводства». В период проведения исследований соискатель обучалась в очной докторантуре на кафедре «Технология производства продукции животноводства».

Структурная и содержательная целостность диссертации. Во введении автор обосновывает анализ состояния изученности проблемы, определяет цель и задачи исследований, отражает новизну и практическую значимость выполненной работы. Обзор литературы состоит из пяти подразделов, в которых автор достаточно подробно, последовательно и корректно рассматривает современное состояние развития мясного скотоводства, характеристику хозяйственно-полезных признаков и биологическую особенность герефордской и казахской белоголовой пород, скрещивания казахского белоголового и герефордского скота, изменчивость селекционных признаков герефордской породы при скрещивании с другими породами. В заключение обзора литературы соискатель приходит к выводу, что наиболее перспективной породой для скрещивания с коровами молочных и молочно-мясных пород является герефордская. В этом разделе Ибраева Р.М. обобщила основные вопросы, связанные с актуальностью поставленной на изучение проблемы, где показала не только умение анализировать результаты многочисленной отечественной и зарубежной литературы, но и определить основные направления собственных исследований.

В процессе изложения этого раздела автор показал свое умение ставить на разрешение актуальные задачи, используя для этого общепринятые в зоотехнии современные зоотехнические, физиологические и этологические методы исследований, а также экономическую оценку, применяемую в животноводстве.

В описании характеристики раздела результатов собственных исследований докторант раскрывает природно-климатические и экологические условия песчаных пустынь Южного Прибалхашья ТОО «Агрофирма «Dinara - Ranch», в котором показывает поголовье скота и характеристику стада, численность племенного поголовья.

Научная новизна проведенных Ибраевой Р.М. исследований состоит в том, что впервые в природно-климатических и кормовых условиях песчаных пустынь Южного Прибалхашья ТОО «Агрофирма «Dinara - Ranch» проведены комплексные исследования по сравнительному изучению хозяйственно-полезных качеств мясного скота разных генотипов. Установлены оптимальные схемы скрещивания для получения наиболее продуктивных помесей, отличающихся хорошими технологическими качествами и адаптированных к местным условиям окружающей среды.

Теоретическая значимость диссертационной работы. Практическая значимость проведенных Ибраевой Р.М. исследований определяется выявлением дополнительных резервов повышения продуктивности мясного скота при скрещивании коров казахской белоголовой породы с герефордскими быками канадской селекции высокорослого типа.

Результаты научных исследований внедрены и используются в ТОО «Агрофирма «Dinara - Ranch» Южного Прибалхашья.

Полученные соискателем теоретические и практические данные могут быть использованы в сельскохозяйственных предприятиях разных форм

хозяйствования с развитой отраслью мясного скотоводства для увеличения производства мяса.

Личный вклад в исследования. В результате собственного исследования докторанту удалось сформировать и дать характеристику исходного поголовья; изучить молочность коров, воспроизводительные качества, плодовитость и жизнеспособность коров и молодняка; определить изменчивость живой массы молодняка разных генотипов, изменчивость мясной продуктивности; изучить изменчивость этологических показателей, изменчивость физиологических показателей по сезонам года, изменчивость волосяного покрова, изменчивость гематологических показателей; определить экономическую эффективность при выращивании бычков разных генотипов.

Проведенными исследованиями автор убедительно доказал, что применение метода скрещивания казахского белоголового скота с герефордской породой привело к увеличению производства говядины за счет повышения продуктивных качеств.

Заканчивается диссертация обсуждением полученных результатов, выводами и предложениями производству, которые логически вытекают из содержания работы.

Автор принимал непосредственное участие во всех этапах проведения теоретических и экспериментальных исследований, в проведении исследований зоотехническими, биохимическими методами. Соискателем лично сформированы результаты и выводы, проведен анализ полученных данных. Автор принимал активное участие в опубликовании результатов научных исследований.

Содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 11 научных статьях, в том числе 7 – в рецензируемых научных изданиях. Личный вклад соискателя в опубликованных работах составляет 95%.

Основные положения работы докладывались и получили одобрение на неригиональных и международных научно-практических конференциях.

Заключение. Как научный консультант считаю, что диссертационная работа Ибраевой Розы Магавияновны «Изменчивость хозяйственно-ценных признаков мясного скота разных генотипов в условиях «Агрофирма «Dinara-Ranch» является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам соискатель Ибраева Роза Магавияновна заслуживает присуждения степени доктора PhD по специальности 6D080200 «Технология производства продуктов животноводства»

Научный консультант: НАО Казахский национальный аграрный исследовательский университет,
доктор с.-х.наук, профессор

Нургазы К.Ш.

