

Отзыв

на Диссертацию по теме «Мясная и молочная продуктивность кушумских лошадей в условиях хозяйства Байсерке Агро» на соискание ученой степени доктора философии PhD Өтебаева Жасулана Маратұлы по образовательной программе 8D08201 – «Технология производства продуктов животноводства»

Актуальность темы и научно-практическая значимость исследования. Диссертационная работа посвящена изучению мясной и молочной продуктивности кушумских лошадей в условиях хозяйства Байсерке Агро. Тема исследования обладает высокой актуальностью для Казахстана, где коневодство традиционно играет важную роль в животноводстве, обеспечивая производство экологически чистой конины и кумыса. Работа соответствует приоритетам развития отрасли, направленным на повышение эффективности селекционно-племенной работы и увеличение рентабельности коневодства. Особую значимость приобретает совершенствование селекционно-племенной работы и внедрение современных методов отбора и подбора, что позволяет реализовать генетический потенциал породы и увеличить производство экологически чистой продукции. В условиях современных экономических вызовов и растущего спроса на натуральные продукты исследование мясной и молочной продуктивности кушумских лошадей становится важным фактором устойчивого развития аграрного сектора региона.

Методологическая основа и организация научных исследований. В диссертации использованы современные методики и стандарты, соответствующие требованиям межгосударственных и национальных нормативных документов, включая ГОСТы по структуре научных работ, методам определения химического состава мяса и молока, а также технологиям откорма и нагула лошадей. Автор применил комплексный подход к изучению роста, развития и продуктивности животных, включая статистическую обработку данных, контрольные убои, анализ кормов и экономическую оценку результатов. Особое внимание уделено соблюдению требований к организации опытов, обеспечению достоверности и воспроизводимости полученных результатов, а также использованию современных лабораторных методов анализа. В процессе работы были организованы научно-хозяйственные опыты с селекционной группой лошадей, отобранных по происхождению, типичности и продуктивности, что позволило получить объективные данные по всем направлениям исследования.

Основные научные результаты и их экспериментальное обоснование.

В результате проведённых исследований доказана эффективность однородного подбора при разведении кушумских лошадей, что обеспечивает получение потомства с более высокими показателями живой массы и промеров по сравнению с разнородным подбором. Выявлены оптимальные сроки случки и выжеребки кобыл, что способствует повышению выживаемости и продуктивности молодняка, а также снижению потерь при зимовке. Изучены особенности нагула и откорма молодняка, определены рациональные нормы кормления и переваримости рационов, что позволило значительно повысить мясную продуктивность и качество продукции. Все полученные результаты имеют прочную экспериментальную основу, подтверждённую многолетними наблюдениями, контрольными убоями и лабораторными анализами, что обеспечивает их достоверность и практическую значимость для отрасли коневодства.

Логическая структура и целостность диссертационной работы. Работа отличается логичностью и последовательностью изложения. Структура диссертации полностью соответствует требованиям: введение, литературный обзор, материалы и методы, результаты исследований, заключение, предложения производству и список литературы. Каждый раздел взаимосвязан и раскрывает поставленные задачи, обеспечивая целостность и завершенность исследования.

Вклад автора в проведение исследований и внедрение результатов. Отебаев Ж.М. проявил высокую самостоятельность в проведении исследований, организации опытов, сборе и обработке данных. Его личный вклад заключается в разработке и внедрении методов селекционно-племенной работы, проведении контрольных убоев, анализе химического состава мяса и молока, а также в подготовке практических рекомендаций для хозяйств. Докторант активно участвовал в апробации результатов на научных конференциях и в публикациях по теме диссертации.

Теоретическая значимость и научная новизна диссертационной работы. Теоретическая значимость и научная новизна диссертационной работы заключаются в том, что впервые для хозяйства Байсерке Агро Алматинской области проведено комплексное исследование мясной и молочной продуктивности кушумских лошадей с применением современных методов селекционно-племенной работы и оценки продуктивных качеств. Работа вносит вклад в теорию селекции и генетики лошадей мясо-молочного направления, расширяя научные представления о влиянии однородного подбора, оптимальных сроков случки и выжеребки, а также условий содержания и кормления на продуктивные качества животных. Полученные результаты позволяют обосновать методики совершенствования породы и

повышения эффективности коневодства в условиях круглогодичного пастбищного содержания.

Профессиональные качества автора и опыт, приобретенный в процессе работы. Докторант продемонстрировал высокий уровень профессиональной подготовки, аналитического мышления и умения работать с большими массивами данных. В процессе выполнения диссертации он приобрел ценный опыт в организации и проведении научных экспериментов, анализе результатов, подготовке научных публикаций и внедрении рекомендаций в производство. Өтебаев Ж.М. проявил себя как ответственный, инициативный и целеустремленный исследователь.

Выводы и рекомендации по результатам диссертационного исследования. Диссертационная работа Өтебаева Жасулан Маратұлы выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора философии (PhD), и заслуживает положительной оценки. Результаты исследования имеют практическую значимость для животноводства Казахстана и могут быть рекомендованы к внедрению в производство. Докторант доказал свою способность к самостоятельной научной деятельности и готов к дальнейшей работе в области аграрных наук.

Директор ФГБНУ «ВНИИ коневодства»,
кандидат сельскохозяйственных наук



А.М. Зайцев