

ОТЗЫВ

на диссертационную работу «Влияние интенсивности выращивания ремонтных телок черно-пестрой породы на их последующую молочную продуктивность в течение первой лактации» соискателя ученой степени доктора философии (PhD) Смаиловой М.Н.

В настоящее время приоритетными направлениями в сфере животноводства Казахстана являются исследования, направленные на улучшение технологии выращивания молодых животных, с тем, чтобы в дальнейшем получать от них больше высококачественной продукции. Разработка темы и написание диссертационной работы Смаиловой М.Н. явилось одним из этапов выполнения ПЦФ по проекту «BR10764965 - Разработка технологий содержания, кормления, выращивания и воспроизводства в молочном скотоводстве на основе применения адаптированных ресурсо-энергосберегающих и цифровых технологий для различных природно-климатических зон Казахстана», что, несомненно, доказывает актуальность выбранной темы.

Диссертационная работа соискателя выполнена с соблюдением принципов самостоятельности, достоверности, практической ценности и академической честности. При выполнении диссертационной работы соискатель Смаилова М.Н. освоила все методики проведения зоотехнических исследований, начиная от формирования опытных групп, снятия промеров телосложения телок и до проведения физико-химических анализов молока и кормов в условиях лаборатории.

Комплексное исследование, которое на протяжении выполнения диссертации, проводилось на выбранных группах телок, показало четкие различия в особенностях роста, развития и уровня продуктивности подопытных животных. Все полученные соискателем цифровые данные, отражающие продуктивные показатели подопытных животных были биометрически обработаны с получением достоверной разницы между группами.

Научная новизна работы носит прикладной характер, и заключается в применении новых рациональных подходов к выращиванию телок, как с зоотехнической, так и с экономической точки зрения.

Диссертационная работа Смаиловой М.Н. имеет несомненную практическую значимость, результаты проведенных исследований доложены руководителю предприятия, приобретенные в рамках проведения исследования размораживатель молозива и рефрактометр для оценки качества молозива на содержание иммуноглобулинов, были оставлены для дальнейшего использования на молочной ферме – базе диссертационных исследований в АО «Заря».

В ходе проведения научных исследований, соискатель установил: правильно выращенные, здоровые телки во взрослом состоянии характеризуются также достоверно более высокими показателями продуктивности.

Промежуточные результаты научного исследования соискателя были опубликованы в международном рецензируемом научном журнале (Brazilian Journal of Biology), имеющим импакт-фактор по данным Journal Citation Reports (JCR) с процентилем по CiteScore в базе данных Scopus 61-й. Также по теме диссертации соискатель имеет 4-е публикации в журналах, рекомендованных КОКСНВО и одно участие в международной конференции.

В целом диссертационная работа соискателя Смаиловой М.Н. выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми Правилами присуждения степеней РК, и соискатель Смаилова М.Н. может быть допущена к защите.

Научный консультант

кандидат с.-х. наук, и.о. ассоциированного профессора

КРУ им. А. Байтұрсынұлы

Н. Папуша

Қойылған	Қойылған
Қолын куәландырамын	
Галым хатшы	Галым хатшы
Подпись	Подпись
заверяю	заверяю
Ученый секретарь	Ученый секретарь

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ АКАДЕМИЯСЫ
ҚАҒАЗДЫҒА ҚОҒАМ АҚШЫ
ҚАҒАЗДЫҒА ҚОҒАМ АҚШЫ
ҚАҒАЗДЫҒА ҚОҒАМ АҚШЫ

ҒЫЛЫМИ ХАТШЫ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АЛМАТЫ АКАДЕМИЯСЫ
ҚАҒАЗДЫҒА ҚОҒАМ АҚШЫ
ҚАҒАЗДЫҒА ҚОҒАМ АҚШЫ
ҚАҒАЗДЫҒА ҚОҒАМ АҚШЫ