

**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.

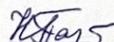
Промежуточные результаты научного исследования соискателя были опубликованы в международном рецензируемом научном журнале (Brazilian Journal of Biology), имеющим импакт-фактор по данным Journal Citation Reports (JCR) с процентилем по CiteScore в базе данных Scopus 61-й. Также по теме диссертации соискатель 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.Байтұрынұлы



Н.Папуша

