

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Григорьева Михаила Федосеевича на тему:
«Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии», представленную на
соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. –
Частная зоотехния, кормление, технологии

Диссертационная работа Григорьева М. Ф. посвящена исследованию возможности повышения продуктивности сельскохозяйственных животных в сложных климатических условиях Республики Саха (Якутия) за счет влияния нетрадиционных кормовых ресурсов. Эффективность интеграции кормовых добавок на основе местного природного сырья в рационы сельскохозяйственных животных научно и практически подтверждена. Эти добавки способствуют восполнению дефицитных микроэлементов и витаминов, что приводит к увеличению интенсивности пищеварительных процессов и метаболизма, нормализации физиологического состояния животных, улучшению роста и развития молодняка, сохранению живой массы в зимний период содержания, а также повышению продуктивности и качества получаемой продукции. В результате наблюдается рост уровня рентабельности производства животноводческой продукции.

Актуальность исследования обусловлена совершенствованием системы кормления сельскохозяйственных животных в регионах с непростыми климатическими условиями, применяя для этого в рационе животных кормовые добавки из местного природного сырья (органоминерального сапропеля, Кемпендяйской соли, хвойной муки и цеолита-хонгурина).

Соискатель выполнил серьезную теоретическую подготовку экспериментальной работы путем глубокого анализа информационных источников и научной литературы, а результаты собственных многолетних исследований по теме диссертации в достаточной мере представлены публикациями в авторитетных научных изданиях.

Выбор методик считаем соответствующим цели и задачам работы.

Научно-хозяйственные и производственные эксперименты были осуществлены на значительном поголовье крупного рогатого скота симментальской породы, коз зааненской породы и двух типов лошадей якутской породы. Полученные результаты в ходе экспериментов обработаны современными методами, что позволило выявить закономерности и достоверные взаимосвязи между предполагаемыми факторами и показателями продуктивности исследуемых животных.

Проведенные эксперименты включали оценку различных режимов кормления и условий содержания (температурные влияния) на показатели прироста бычков, кобыл, молодняка коз, а также молочную продуктивность коз, что способствовало более глубокому пониманию характера влияния выбранных кормовых добавок на продуктивные характеристики животных. На основании статистического анализа результатов был выполнен комплексный подход к

интерпретации данных, что позволило автору обоснованно рекомендовать использование проверяемых кормовых добавок для повышения продуктивности и устойчивости животных в условиях специфических климатических факторов.

Такие исследования имеют особую значимость для развития животноводства в регионах с суровыми климатическими условиями, как, например, Якутия, где выбор правильных кормовых добавок может существенно повлиять на эффективность производственных процессов и благосостояние хозяйств.

Кроме того, представлены практические рекомендации по включению органоминеральной добавки в рационы коз в период их выращивания и лактации, что способствует увеличению интенсивности роста и молочной продуктивности.

В тексте автореферата не имеется сведений об исходных показателях минерального обмена у подопытных животных, что вызывает вопрос корректности дозирования проверяемых добавок. Других значимых замечаний по автореферату не имеется.

Считаем, что автор работы «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии» Григорьев Михаил Федосеевич достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Куликова Надежда Ивановна, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, тел. 8-960-490-58-92, kulikova_ni@bk.ru, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», профессор кафедры физиологии и кормления сельскохозяйственных животных, доктор сельскохозяйственных наук, 06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства,

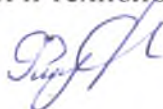
29.11.2024 г.



Куликова Н.И.

Филева Нина Сергеевна, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, тел. 8-918-41-38-515, filevanina92@mail.ru, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», старший преподаватель кафедры физиологии и кормления с.-х. животных, кандидат сельскохозяйственных наук, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

29.11.2024 г.



Филева Н.С.

