

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сергеева Игоря Викторовича по теме: «Использование травяной муки из левзеи сафлоровидной (*stemmisantha carthamoides*) в кормлении дойных коров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Одной из первоочередных задач современного животноводства является увеличение производства высококачественных продуктов для обеспечения полноценного питания населения России. Одним из основных резервов повышения эффективности молочного скотоводства является целенаправленная селекция на совершенствование существующих и создание новых более продуктивных пород и типов скота, а также совершенствование технологий кормления и содержания животных.

В промышленных условиях зачастую имеющаяся кормовая база не способна в полной мере обеспечить реализацию генетического потенциала, а несбалансированность рационов по всем макро и микроэлементам, аминокислотному составу приводит не только к снижению удоев, но и в целом негативно сказывается на здоровье коров. Поэтому разработка и внедрение новых экологических кормовых средств, способствующих стимулированию обмена веществ и повышению молочной продуктивности, актуальна и востребована.

Новизна данной работы не вызывает сомнений, так как впервые научно обоснована оптимальная доза скармливания травяной муки из *stemmisantha carthamoides* (лат.) в рационах дойных коров в период раздоя. Выявлено ее положительное воздействие на процессы переваривания и на правильный обмен питательных веществ, важных для организма животных, а так же установлено незначительное влияние на молочную продуктивность, функции воспроизводства и биохимические показатели крови.

Для выполнения данной работы автором были определены 6 задач, которые успешно выполнены.

Теоретическая и практическая значимость исследований подтверждается представленными результатами. Установлено, что скармливание травяной муки из зеленой массы левзеи сафлоровидной в период 10 суток до отела и 30 суток после отела опытным животным, обеспечило получение большей прибыли по сравнению с коровами контрольной группы.

По материалам диссертации опубликовано 5 работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных Министерством науки и высшего образования РФ.

Методически работа построена грамотно, подтверждается достаточным объемом экспериментальных данных. В целом, диссертация Сергеева Игоря Викторовича является законченной научно-квалифицированной

исследовательской работой. По актуальности, глубине и объему исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, работа в полной мере соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.07),  
доцент, ведущий научный сотрудник  
лаборатории разведения и селекции  
сельскохозяйственных животных Всероссийского  
научно-исследовательского института  
овцеводства и козоводства – филиала  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Северо-Кавказский Федеральный  
научный аграрный центр»

 Галина Петровна Ковалева

Кандидат биологических наук (06.02.07),  
старший научный сотрудник  
лаборатории разведения и селекции  
сельскохозяйственных животных Всероссийского  
научно-исследовательского института  
овцеводства и козоводства – филиала  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Северо-Кавказский Федеральный  
научный аграрный центр»

 Наталья Владимировна Сулыга

Подписи Ковалевой Г.П. и Сулыга Н.В. заверяю:

Главный ученый секретарь  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Северо-Кавказский федеральный  
научный аграрный центр», кандидат  
сельскохозяйственных наук  
355017 г. Ставрополь  
пер. Зоотехнический  
тел.:(8-86-52)71-57-78  
E-mail: [natadivniiok@gmail.com](mailto:natadivniiok@gmail.com)  
9 марта 2021 года

 Светлана Николаевна Шкабарда

