

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Сергеева Игоря Викторовича на тему: «Использование травяной муки из левзеи сафлоровидной (*STEMMACANTHA CARTHAMOIDES*) в кормлении дойных коров представленной в диссертационный совет Д 006.040.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Развитие молочного животноводства, как важной составляющей продовольственного обеспечения страны имеет приоритетное значение среди направлений развития сельскохозяйственного производства. Обеспечение продовольственной стабильности Российской Федерации возможно при введении импортозамещения, повышения самообеспеченности жизненно необходимыми продуктами питания и выявления скрытого потенциала развития отрасли.

Важным условием производства молока является здоровье животных, которое зависит в первую очередь от правильного кормления, содержания, своевременного запуска коров.

Совершенствование свойств кормового протеина - положительно отражается на показателях молочной продуктивности, качестве молока и финансовой составляющей от произведенной продукции. Особенности кормовой базы в большинстве субъектов государства не в полной мере отвечают потребностям высокопродуктивных животных в минеральных и биологически активных веществах, поэтому необходима корректировка рационов, что является основой нормированного питания высокопродуктивных коров. Для этого в молочном скотоводстве активно используют различные кормовые средства, в том числе и нетрадиционные виды кормов, которые стимулируют обмен веществ, способствуя повышению молочной продуктивности.

Впервые научно обоснована оптимальная доза скармливания травяной муки из *stemmacantha carthamoides* в рационах дойных коров в период раздоя. Выявлено ее положительное воздействие на процессы переваривания и на правильный обмен питательных веществ и функции воспроизводства. Доказана экономическая эффективность использования травяной муки из левзеи сафлоровидной в кормлении лакирующих коров.

По материалам диссертации опубликовано 5 печатные работы, из которых 3 статьи в изданиях ВАК России.

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности: 06.02.08 - «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»

Из выше изложенного, считаем, что диссертационная работа Сергеева Игоря Викторовича отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08. - «кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

Доктор биологических наук (03.03.01), профессор, профессор кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных.

e-mail: [aamenkova@mail.ru](mailto:aamenkova@mail.ru)

8-920-845-84-88

Кандидат биологических наук (06.02.05), ведущий аналитик научно - учебной испытательной лаборатории по анализу кормов, молока и тканей.

e-mail: [e-tsygankov@bk.ru](mailto:e-tsygankov@bk.ru)

8-900-694-42-06

Менькова  
Анна Александровна

Цыганков  
Евгений Михайлович

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования "Брянский государственный аграрный университет" 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2<sup>А</sup>



Подписи т.т. Меньковой А.А.  
Цыганкова Е.М.  
ДОСТОВЕРЯЮ  
зав. канцелярией О.И.И.  
Брянского ГАУ Ломта Марина В.А.  
" 16 " 03 20 21 " Г.