

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мудрук Семена Сергеевича на тему «Влияние кормовой добавки из фукусковых водорослей Белого моря на некоторые физиолого-биохимические показатели и продуктивность коров», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Вопросы использования кормовых добавок в рационах сельскохозяйственных животных, в том числе в условиях лечения различных патологий, интересовали многих исследователей. И наибольший интерес вызывают кормовые добавки на основе природных компонентов, в том числе фукусковые водоросли. Водоросли характеризуются низкими затратами на сбор и первичную обработку, что делает их экономически оправданным сырьем для сельскохозяйственной индустрии. Они отличаются высоким содержанием биологически активных соединений, а также макро- и микроэлементы, что определяет их практическую ценность для животноводства.

Диссертационная работа Мудрук С.С. является важной и актуальной научной работой в области продуктивного животноводства. Основной целью является изучение влияния кормовой добавки на основе фукусковых водорослей на молочную продуктивность и физиолого-биохимический статус молочных коров в условиях хозяйств Ленинградской области.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнения. Семеном Сергеевичем доказана необходимость использования кормовой добавки на основе фукусковых водорослей в ежедневных рационах крупного рогатого скота, в частности высокопродуктивных молочных коров. Установлена закономерность изменений морфологических и биохимических показателей крови при введении в рацион кормовой добавки, выявлено положительное влияние на обменные процессы организма, качественные и количественные показатели молока.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследования опубликовано 9 научных статей, в том числе 3 статьи в

рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Таким образом, диссертационная работа, выполненная **Мудрук Семеном Сергеевичем**, отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842 года предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Тарасевич Вячеслав Николаевич (06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2010 г.);
664038 Иркутская область, Иркутский район, п. Молодежный, т. +7 (3952) 237-381; e-mail: rector@igsha.ru ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского

Зав. кафедрой специальных
ветеринарных дисциплин,
кандидат ветеринарных
наук, доцент

«29» мая 2025г.

Тарасевич Вячеслав
Николаевич



Подпись (и) <i>Тарасевича В.Н.</i>
Заверяю: начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ <i>В.Г. Белоусова</i>