

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мудрука Семена Сергеевича на тему:
**«ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ИЗ ФУКУСОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ
БЕЛОГО МОРЕЯ НА НЕКОТОРЫЕ ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ»**, представленную на соискание
ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология
животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Использование кормовых добавок является важной частью современного животноводства, особенно при содержании высокопродуктивных животных. Для повышения эффективности производства необходимо обеспечить полноценное кормление и условия содержания. Недостаток питательных веществ или несбалансированное питание могут снижать продуктивность и негативно влиять на здоровье животных. В этом направлении ведутся активные исследования, особенно в контексте лечения и профилактики заболеваний. Особое внимание данной теме уделяют научные и образовательные учреждения страны. Работа может быть полезна агропромышленному комплексу, так как изучение новых кормовых добавок способствует повышению продуктивности и улучшению здоровья сельскохозяйственных животных.

Диссертационная работа Мудрука С.С. посвящена изучению влияния кормовой добавки на основе фукусовых водорослей Белого моря на молочную продуктивность и физиолого-биохимический статус молочных коров в условиях животноводческого хозяйства Ленинградской области.

Научная новизна проведенных исследований и практическая значимость данной работы заключается в том, что Мудруком Семеном Сергеевичем в ходе исследовательской работы впервые были получены данные по комплексной оценке влияния кормовой добавки на основе фукусовых водорослей Белого моря на биохимические, физиологические и молочную продуктивность высокопродуктивных, молочных коров в условиях животноводческого хозяйства Ленинградской области и научно обоснована эффективность применения в молочном животноводстве. В рамках проведенного исследования впервые были получены фактические сведения о результативности интеграции в рационы питательного комплекса, созданного из северных морских водорослей семейства Fucaceae, на метаболические, функциональные и производственные характеристики высокоудойных коров в производственных условиях сельскохозяйственных предприятий северо-западного региона Российской Федерации

Сделанные в работе выводы изложены корректно и полностью соответствуют поставленным в работе задачам.

Достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений, что основывается на высоком методическом уровне проведения эксперимента, большом объеме полученных экспериментальных данных.

Результаты диссертации представлены и обсуждены на научных конференциях различного уровня. По ее материалам опубликовано 9 научных работ, 3 из которых опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Диссертация в целом выполнена на высоком экспериментальном и научно-методическом уровне.

Автореферат изложен грамотно, с применением современных научных терминов. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы.

Считаем, что представленная диссертационная работа Мудрука Семена Сергеевича на тему: «ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ИЗ ФУКУСОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ БЕЛОГО МОРЯ НА НЕКОТОРЫЕ ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарной практики и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой незаразных
болезней сельскохозяйственных
животных ФГБОУ ВО ГАУ Северного
Зауралья

доктор ветеринарных наук, доцент
(1.5.17. Паразитология)

Ольга Александровна Столбова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья)

625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д.7, тел: 8(3452)290-160, E-mail: rus72-78@mail.ru

Подпись Столбовой О.А. заверяю:

Проректор по учебной и методической
работе,

кандидат технических наук

16.05.2025 г.



В.В. Бердышев