

Отзыв на автореферат диссертации

Мудрука Семена Сергеевича

«Влияние кормовой добавки из фукусовых водорослей Белого моря на некоторые физиолого-биохимические показатели и продуктивность коров»,

на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности:

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В последние годы возрастающий интерес вызывают кормовые добавки на основе природных компонентов, среди которых особое внимание уделяется фукусовым водорослям. Они характеризуются низкими затратами на сбор и первичную обработку, что делает их экономическим оправданным сырьем для сельскохозяйственной индустрии.

В настоящее время вопрос увеличения продуктивности сельскохозяйственных животных имеет особую актуальность, а открытие новых кормовых добавок, чья эффективность будет способствовать росту показателей продуктивности животных, является одним из путей решения возникающих трудностей в кормлении животных и получения высококачественной продукции.

Из названия диссертационной работы логично вытекает цель исследования: изучение влияния кормовой добавки на основе фукусовых водорослей Белого моря на молочную продуктивность и физиолого-биохимический статус молочных коров в условиях животноводческого хозяйства Ленинградской области.

Согласно цели работы сформулировано пять задач исследования.

Не вызывает сомнений **научная новизна работы**. Впервые были получены данные по комплексной оценке влияния кормовой добавки на основе фукусовых водорослей Белого моря на биохимические и физиологические показатели, а также 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

Заключение. Диссертационная работа Мудрука Семена Сергеевича «Влияние кормовой добавки из фукусковых водорослей Белого моря на некоторые физиолого-биохимические показатели и продуктивность коров», является законченным научным трудом; по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности «4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология».

Ибишов Джалаир Фейруз-оглы

Доктор ветеринарных наук, профессор (06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных; 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, 2004)

Заведующий кафедрой

внутренних незаразных болезней,

хирургии и акушерства

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)

614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23

Тел./факс 8 (342) 217-96-17

e-mail: info@fgau.ru

Подпись Ибишова Д.Ф. заверяю:

Проректор по НИРМС
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

09.06.2025 г.

Акманаев Эльмарт Данифович