

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Медведева Ивана Константиновича на тему: «Продуктивность и биологические особенности лактирующих коров при использовании в составе рациона кормового средства «Винасса»», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В настоящее время отрасль молочного скотоводства активно развивается. Все больше предприятий приближаются к отметке 9000 кг молока и выше за период лактации. Одним из способов достижения показателей молочной продуктивности, заложенной генетическим потенциалом при сохранении показателей, характеризующих качество молока, является оптимизация рациона.

Одним из перспективных направлений в оптимизации рациона является использование кормовых средств отечественного производства. При рациональном использовании альтернативных источников протеина в рационе лактирующих коров можно влиять на стоимость рациона, интенсивность рубцового пищеварения, обменные процессы и показатели молочной продуктивности, что будет способствовать повышению рентабельности производства продукции животноводства.

Следует отметить, что в настоящее время активно развивается направление использования вторичных продуктов переработки в качестве кормовых средств в животноводстве. К этой категории относится, в частности, отрасль производства пищевых дрожжей.

Диссертационная работа Медведева И.К. посвящена оценке кормового средства «Винасса» в состав комбикормов и последующей оценкой влияния 8 кормового фактора на степень сепарации фракций рациона, динамику рубцовой микрофлоры, метаболиты и индикаторы рубцового пищеварения, биохимические показатели крови, переваримость питательных веществ, баланс азота, показатели молочной продуктивности, воспроизводительную функцию и экономическую эффективность производства молока.

Достоверность полученных в ходе исследований результатов подтверждается использованием общепринятых методов (морфологических, физиологических, биохимических, зоотехнических), полученный материал статистически обработан. Результаты исследований основаны на достаточно большом фактическом материале.

Основные научные положения, а также выводы и предложения производству, изложенные в диссертационной работе, в достаточной степени обоснованы и подтверждены результатами проведенных экспериментов. Работа имеет важное значение для развития молочного животноводства страны.

На основании вышеизложенного считаю, что представленная для защиты диссертационная работа Медведева Ивана Константиновича на тему:

«Продуктивность и биологические особенности лактирующих коров при использовании в составе рациона кормового средства «Винасса»» отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных, технология кормов, 2017 г.), доцент кафедры кормления и кормопроизводства
ФГБОУ ВО «МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина

 Максим Викторович Сыроватский

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23,
Тел. 8(495)377-91-17; 8(495)377-49-39, Email: rector@mgavm.ru
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Подпись Сыроватский М.В.
заверяю Самусенко Начальник административного отдела
" 12 " декабря 2017

