

Отзыв

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

Концепция безотходного производства продукции сельского хозяйства в современных условиях весьма актуальна. Найти рациональное решение использования побочных продуктов от основного производства, получив при этом не только повышение продуктивности животного, но и повысив тем самым рентабельность производства единицы животноводческой продукции – это и есть правильный хозяйственный подход грамотного руководителя предприятия. На этом основании считаем научную работу Медведева Ивана Константиновича актуальной, отвечающей современным тенденциям в экономике агропромышленного комплекса России.

Диссертация Медведева И.К. выполнена с использованием множества как традиционных, так и современных методик исследований.

Медведевым И.К. проделан большой объем работ, цифровой материал получен от достаточного для достоверной оценки количества животных. Отмечаем логичную последовательность и стадийность постановки методики опыта. Положительную оценку заслуживает и производственная апробация полученных результатов в ходе научной части опытов в условиях отделения «Ловцы» ООО «РусМилк» Луховицкого района Московской области.

Автор установил, что введение кормового средства «Винасса» в состав комбикормов повышает однородность полносмешанного рациона.

У коров опытных групп в ходе оптимизации рациона изменяется количественный и качественный состав микробиома рубца. В период раздоя у коров второй опытной группы возрастает содержание сухого вещества инфузорий на 0,7 г/100 мл по сравнению с контрольной группой.

Использование кормового средства в количестве, разработанном для рационов второй опытной группы, является рациональной нормой ввода и способствует увеличению переваримости сырого протеина, сырого жира и сырой клетчатки на 3,4; 2,6 и 2,5 абс.% по сравнению с контрольной группой.

У коров, получающих кормовое средство «Винасса» в составе комбикорма, суточный и валовой удой молока 4%-ной жирности выше на 7,0 и 7,0% соответственно по сравнению с животными контрольной группы.

У коров, в состав рационов которых вводили кормовое средство «Винасса», сокращаются продолжительность сервис-периода на 3-5 сут. и индекс осеменения на 0,26-0,53 ед.

Логичным результатом всех проводимых работ стала оценка экономической эффективности включения в рацион лактирующих коров

кормового средства «Винасса». Она показала, что введение кормового средства «Винасса» снижает себестоимость производства единицы продукции на 0,53-1,22 руб., а такие показатели, как выручка и прибыль, возрастают.

На основании полученных данных, подчеркнута целесообразность включения в рацион лактирующих коров кормового средства «Винасса», также рекомендуется использовать рецепты комбикормов с одновременным снижением доли подсолнечного шрота, зерна ячменя, свекловичного сухого жома и увеличении уровня зерна кукурузы).

Основные аспекты работы отражены в публикации 2 статей из списка журналов, рекомендованных ВАК РФ, 2 патентах РФ на изобретения. Это весомо подчеркивает результативность научных изысканий соискателя.

Предложения производству имеют практическое значение и высокий потенциал для внедрения в молочное скотоводство.

На основании указанного диссертационную работу Медведева И.К. на тему: «Продуктивность и биологические особенности лактирующих коров при использовании в составе рациона кормового средства «Винасса» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства оцениваем положительно.

По актуальности, новизне, практической значимости, объему исследований и их достоверности диссертационная работа Медведева И.К. отвечает требованиям пунктов 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

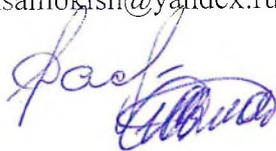
Отзыв составили:

Растоваров Евгений Иванович

Кандидат с.-х. наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2007 г.), доцент кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12
Тел.: 8(8652) 28-61-12, E-mail: rastovarov@mail.ru

Самокиш Николай Викторович

Кандидат с.-х. наук (06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов; 06.02.10 - Частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства, 2011 г.), доцент кафедры кормления животных и общей биологии, старший научный сотрудник научной лаборатории «Корма и обмен веществ», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12,
Тел.: 8(8652) 28-61-10, E-mail: nsamokish@yandex.ru



Растоваров Евгений Иванович
Самокиш Николай Викторович
09.12.2024 г.

