

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Анны Сергеевны «Использование препаратов цинка и меди в кормлении высокопродуктивных коров в период раздоя» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Проблема полноценного и сбалансированного кормления является основой здоровья животных и получения высоких показателей мясной и молочной продуктивности. В этой связи разработка кормовых добавок содержащих дефицитные микроэлементы и введение их в рацион животных для повышения продуктивности, является одним из приоритетных направлений научных исследований.

Тема диссертационной работы Ивановой А.С. является актуальной и посвящена сравнительному изучению влияния скармливания микроэлементов цинка и меди в форме Биоплексов и неорганических солей в рационах коров в период раздоя.

Работа выполнена в соответствии с планом научных исследований кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (номер государственной регистрации 0120.050.3976).

Ивановой А.С. разработаны рационы для высокопродуктивных коров в период раздоя с введением в их состав микроэлементов цинка и меди в органической форме в виде Биоплексов и неорганической форме в виде сернокислых солей. Также установлено положительное влияние препаратов цинка и меди на переваримость питательных веществ рационов, энергетический, азотистый и минеральный обмена. Изучены биохимические и морфологические показатели крови и влияние на молочную продуктивность коров предлагаемых Биоплексов. Важное значение имеет и изучение экономических показателей применения микроэлементов цинка и меди в кормлении коров.

Выводы диссертации достоверны и обоснованы. Основные результаты работы опубликованы в 10 статьях, в т.ч. 3 рекомендованных ВАК РФ.

Вместе с тем следует отметить некоторые замечания и пожелания.

Делать вывод о том, что «в кормах юга Тюменской области содержится недостаточное количество важнейших микроэлементов» можно лишь условно т.к. исследования были проведены на базе двух хозяйств.

Вывод 6 недостаточно информативен. Его следовало бы усилить конкретными цифрами, касающимися повышения некоторых показателей крови, которые приведены в тексте автореферата.

Имеются некоторые технические ошибки и опечатки (с. 6, 12,15, 17).

Отмеченные недостатки в целом не влияют на положительную оценку и научный уровень диссертационной работы, а полученные лично автором результаты работы дают основания считать ее законченным научным трудом.

Таким образом, работа Ивановой Анны Сергеевны соответствует заявленной научной специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, обладает научной новизной и практической значимостью, соответствует квалификационным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Иванова Анна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Домацкий Владимир Николаевич
625041 г. Тюмень, ул. Институтская, 2.
Тел. 8 (3452) 625-707. Эл. почта: vndom72@mail.ru
ГНУ ВНИИВЭА Россельхозакадемии.
Зам. директора по научной работе, д.б.н., профессор.
14.03.2014г.

