

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Ивановой Анны Сергеевны на тему: «Использование препаратов цинка и меди в кормлении высокопродуктивных коров в период раздоя».

Тема выполненной работы исключительно актуальна, так как она посвящена вопросам минерального питания исследований по изучению обеспеченности цинком и медью жвачных животных с учетом продуктивных и породных особенностей, а также зональных условий кормопроизводства.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые разработаны и научно обоснованы 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.

Практическая значимость работы заключается том, что впервые в производственных условиях доказана эффективность использования органических форм цинка и меди в рационах коров в период раздоя. Применение Биоплексов Цинка и Меди в рационах коров в период раздоя позволило повысить молочную продуктивность на 11,20 %. Рационы коров, сбалансированные по цинку и меди, позволили на 11,50 % снизить себестоимость производства молока и на 12,97 % повысить рентабельность по сравнению с аналогами контрольной группы.

Материал, представленный в автореферате свидетельствует о проведении исследований с использованием разнообразных методик, что характеризует достаточный научный и методический уровень работы.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, а Иванова Анна Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Зав. кафедрой «Водные биоресурсы
и аквакультура»,
ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ,
доктор с.-х. наук, доцент

В.Г. Дикусаров

Ассистент

М.А. Шерстюгина



Иванова А.С.
Дикусарова В.Г.
Шерстюгина М.А.
Заведующий кафедрой
наименование: начальник Управления
кадровой политики и персонального
дела
В.Ю. Шерстюгин
12.03.2014г.

400002, г. Волгоград,
пр. Университетский, 26,
Волгоградский ГАУ