

Отзыв

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

Повышение молочной продуктивности коров связано с их полноценным кормлением. При этом важную роль играет минеральное питание животных. Изучение эффективности использования в кормлении высокопродуктивных молочных коров биоплексов – препаратов с органическими формами цинка и меди является актуальным.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что научно обоснованы и предложены рационы для высокопродуктивных коров в период раздоя с использованием микроэлементов цинка и меди в форме биоплексов и в неорганической форме в виде сернокислых солей.

Практическая значимость работы состоит в том, что диссертант показала целесообразность использования препаратов цинка и меди как в виде биоплексов, так и в неорганической форме.

В результате проведенных исследований установлено, что применение в кормлении молочных коров на раздое препаратов с органическими формами цинка и меди дало возможность повысить удой коров на раздое на 19,29%, а с использованием этих элементов в неорганической форме – на 13,46%. При этом повышается выход молочного жира и белка соответственно на 19,28% - 13,55% и на 15,86-10,36%.

Применение микроэлементов цинка и меди в период раздоя коров позволило повысить экономическую эффективность производства молока: себестоимость молока снизилась на 11,3-18,0%, а рентабельность повысилась на 17,82-24,62%. Причем более эффективно оказалось применение Биоплекс Цинка и Биоплекс Меди.

Возникает один вопрос. Что не позволило соискателю ученой степени кандидата наук поставить в задачу исследований и привести данные по

молочной продуктивности подопытных коров за всю лактацию или за первые ее 305 дней как принято учитывать ее в зоотехнической практике при анализе экономической эффективности производства молока.?

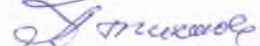
В целом считаем, что диссертационная работа Ивановой Анны Сергеевны по актуальности, научной новизне и практической значимости является научно-квалифицированной работой, соответствующей требованиям, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов.

Заведующий

кафедрой зоотехнологий и менеджмента

ФГБОУ ВПО «Оренбургский ГАУ»,

доктор с.-х. наук, профессор  Сечин Виктор Александрович

Доцент, кандидат с.-х. наук  Тихонов Петр Тимофеевич

460014, г.Оренбург, ул. Челюскинцев 18

тел. 77-59-39

Подписи профессора В.А. Сечина и доцента П.Т. Тихонова заверяю:

Проректор ФГБОУ ВПО

«Оренбургский ГАУ»

25.03.14

 А.Г. Гончаров

