

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Богданович Ирины Владимировны «Цельное и дроблёное зерно кукурузы в рационах молодняка крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, выполненной в Республиканском унитарном предприятии «Научнопрактический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Раннее приучение телят к поеданию растительных кормов способствует быстрому развитию и функциональной зрелости преджелудков, подготавливая их к основному рациону. Поэтому, актуальным является изучение процессов пищеварения у телят в молочный период выращивания при использовании в рационе цельного и дроблёного зерна кукурузы.

Целью работы являлось разработать схему кормления телят с использованием цельного и дроблёного зерна кукурузы, обеспечивающую активизацию становления и развития процессов рубцового пищеварения в молочный период и высокую продуктивность животных в послемолочный.

Автором впервые разработана схема кормления телят молочного периода выращивания с использованием цельного и дроблёного зерна кукурузы. Установлена зависимость развития пищеварительной системы животных от количества скармливаемого цельного или дроблёного зерна кукурузы в молочный период, обеспечивающая активизацию становления и развития процессов рубцового пищеварения, высокую продуктивность молодняка крупного рогатого скота в послемолочный период. По итогам проведённых исследований определены наиболее эффективные нормы скармливания цельного и дроблёного зерна кукурузы телятам в молочный период.

Диссертационная работа является законченным научно-исследовательским трудом и выполнена лично соискателем. Использованы стандартные зоотехнические, физиологические, биохимические и экономические исследования.

Автором обоснована физиологическая потребность молодняка крупного рогатого скота в молочный период в использовании цельного и дроблёного зерна кукурузы в количестве 30 и 40 % от состава концентратной кормосмеси, позволяющая в послемолочный период повысить среднесуточный прирост живой массы на 4,0-9,1 %, снизить затраты кормов на его получение на 3,0- 6,9 %, себестоимость продукции – на 2,9-7,4 % и получить 6,6-13,1 руб. дополнительной прибыли в расчёте на голову за опыт.

Результаты исследований, представленные в диссертационной работе, доложены и обсуждены на: заседании Учёного совета РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», а также на различных международных научно-практических конференциях. Результаты, полученные в ходе выполнения научно-исследовательских работ, подтверждены актами производственной проверки законченных научных разработок.

Недостатки и пожелания:

1. По схеме опыта (стр. 6 автореферата) Вы в возрасте от 66-115-дневного возраста телятам II опытной группе скармливали 70 % комбикорма КР1, КР-2 по массе. Но не указали в каких пропорциях эти корма входили в эти 70 %?

По теме диссертации опубликовано 24 научные работы (7 лично), из них: 13 статей – в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования результатов диссертационных исследований (6,16 авторских листа), 10 работ – в материалах и тезисах докладов международных научно-практических конференций (2,08 авторских листа), 1 методические рекомендации (0,49 авторских листа).

Диссертационная работа Богданович Ирины Владимировны по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий ВАК Республики Беларусь, а ее автор, Богданович Ирина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Отзыв составили:

Чернобай Евгений Николаевич, доктор биологических наук (06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2019), профессор, заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»).

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: bay973@mail.ru

Агаркова Наталья Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2020), доцент базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»).

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: novgorodova_natali@mail.ru

Чернобай Евгений Николаевич

Агаркова Наталья Александровна

29.10.2025 г.

*Отзыв получен в срок
по защите диссертации
Б. Н. Чернобай*

Число секретаря ВУП В. Н. Бугор

