

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хабибулина Виктора Владимировича на тему: «Использование новых технологических приемов и кормовых добавок при выращивании молодняка мясного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Эффективное производство высококачественной говядины в мясном скотоводстве предполагает научно обоснованное полноценное кормление с применением малозатратных технологий. Высокая интенсивность роста животных мясных пород современной селекции, обусловленная генетическим потенциалом, предполагает иммунокоррекцию организма в критические периоды постнатального онтогенеза: первые дни жизни животного, отъем от матерей, переход на пастбищное содержание, смена рациона и т. д. Для обеспечения ритмичного функционирования желудочно-кишечного тракта и нормализации состава микрофлоры используют биологические регуляторы. Эффективность применения их в рационах молодняка мясного скота изучена недостаточно. В этой связи тема диссертационной работы В.В. Хабибулина, по исследованиям нормализации микрофлоры желудочно-кишечного тракта за счет использования в рационах кормовых добавок из натурального сырья, является *актуальной*. Исследования проведены в соответствии с тематическим планом НИР ВНИИОК (№ Госрегистрации 0726-2014-00160).

Цель исследования – изучение влияния новых кормовых добавок «Баксин-КД» и «Ацибиф» на продуктивные особенности молодняка мясного скота при раннем отъеме и доращивании в условиях малозатратной технологии.

Научная новизна – впервые экспериментально обосновано действие и определена экономическая эффективность применения кормовых добавок «Баксин-КД» и «Ацибиф» в период раннего отъема и доращивания молодняка мясных пород в условиях малозатратной технологии.

Ценность для науки и практики проведенных исследований заключается в том, что использование предложенных кормовых добавок способствует стимуляции у молодняка физиологических функций, в результате повышается продуктивность и, как следствие, уровень рентабельности производства говядины. Подсосный период и возраст первого

осеменения сокращены на 32-44 дня, повышена интенсивность роста, увеличены показатели мясной продуктивности.

Кормовые добавки «Ацибиф» и «Баксин-КД» в рационах молодняка способствовали увеличению среднего показателя живой массы у бычков в возрасте 18 мес на 4,2 и 5,8% ($P \leq 0,05$), у телок при первом осеменении – на 6,3 и 8,5% ($P \leq 0,05$). Масса туш бычков повысилась на 13,0 и 22,0 кг, масса мякоти – на 11,8 кг (6,7%) и 18,9 кг (10,7%).

Анализ экономической эффективности показал, что уровень рентабельности во все периоды выращивания с применением кормовых добавок «Ацибиф» и «Баксин-КД» у бычков был выше на 3,2-11,2%, у телок на 3,5-9,4%.

Результаты исследований, изложенные в диссертации, позволили автору сделать предложения производству о целесообразности использования в рационах кормовых добавок «Ацибиф» - 30,0 г на голову и «Баксин-КД» - 10,0 мг на кг живой массы в сутки для сокращения подсосного периода бычков и снижения возраста первого осеменения телок.

Результаты исследований внедрены в ООО «им. С.М. Кирова», Петровского района, СПК колхозе «Гигант» Благодарненского района, колхозе племзаводе «им. Ленина» Апанасенковского района Ставропольского края.

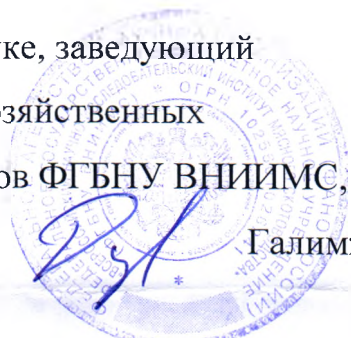
Публикации результатов исследований. Основные результаты исследований, выполненные по теме диссертации, опубликованы в 11 печатных работах, в том числе 5 из них в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Автореферат отражает основное содержание работы написан взаимосвязано и логично. Полученные результаты обработаны методом вариационной статистики, *достоверность и новизна выводов* не вызывает сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте проведенных исследований, достоверности и *степени обоснованности научных положений, выводов рекомендаций производству* диссертационная работа Виктора Владимировича Хабибулина «Использование новых технологических приемов и кормовых добавок при выращивании молодняка мясного скота» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалифицированную работу, результаты которой соответствуют п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней. Диссертация полностью соответствует критериям Положения о порядке присуждения ученых

степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заместитель директора по науке, заведующий
отделом кормления сельскохозяйственных
животных и технологии кормов ФГБНУ ВНИИМС,
доктор биологических наук



Галимжан Калиханович Дускаев

460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», тел 8-922-82-91-976,

E-mail: gduskaev@mail.ru,

Ведущий научный сотрудник лаборатории
селекции мясных пород скота ФГБНУ ВНИИМС,
доктор сельскохозяйственных наук



Марина Павловна Дубовскова

460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства», тел 8-922-62-16-178,

E-mail: dubovskova.m@mail.ru

Подписи Г.К. Дускаева и М.П. Дубовсковой заверяю.

Специалист отдела кадров



С.А. Адексandroва