

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пашенко Татьяны Ивановны на тему: «Использование ароматических кормовых добавок при фазовом откорме молодняка крупного рогатого скота», представленную в диссертационный совет Д 999.062.03 на базе созданного ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ имени П.А. Костычева, ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Кормление является могущественным фактором формирования животного. Дарвин указывал, что высокий уровень мясной продуктивности многих культурных пород есть следствие улучшенного питания. Он пишет, что склонность наших домашних животных к ожирению и скороспелости, к изменению форм есть прямой результат питания.

Вопросу о влиянии питания на рост, развитие и мясную продуктивность домашних животных посвящено много работ в нашей стране и за рубежом.

В контексте проекта «Концепции устойчивого развития мясного скотоводства в Российской Федерации на период до 2030 года» одним из элементов перспективной модели развития отечественного скотоводства является повышение уровня продуктивности животных, которая находится в прямой зависимости от уровня кормления, ведения селекционной работы, рационального использования мирового и отечественного генофонда крупного рогатого скота. Изучение влияния уровня кормления на рост, развитие и мясную продуктивность крупного рогатого скота является одной из важных задач зоотехнической науки и практики.

Пашенко Татьяна Ивановна поставила задачу- установить влияние фазового кормления при использовании ароматических кормовых добавок на кормовое поведение, физиологическое состояние и мясную продуктивность бычков. Впервые проведены исследования по изучению нового способа повышения продуктивности молодняка крупного рогатого скота на откорме путем организации фазового кормления бычков при ипериодическом изменении питательности их рационов с 80% до 120% от нормы и использование ароматических кормовых добавок (VANILLA 1203, ANIMALFEEDFLAVOR 08004168).

Диссертант установила, что способ фазового кормления указанное выше повышает предубойную массу на 38-39 кг, а его рентабельность на 15-16%. Увеличение ритма периодического изменения питательности рационов

бычков при фазовом кормлении от 10- до 15-20 дней нецелесообразно, поскольку сопровождается снижением уровня потребления полнорационной смеси на 3-6%, уменьшением живой массы перед убоем на 6,0- 19,3 кг, а массы мякоти в тушах на 6,6-15,6кг.

Для активизации кормового поведения бычков и увеличения показателей мясной продуктивности автор предлагает использовать новый способ фазового кормления с периодическим введением в состав полнорационной смеси ароматической добавки (VANILLA 1203) в дозе 1,5 г на кг сухого вещества.

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Рецензируемая работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ к кандидатской диссертации, а ее автор Пащенко Татьяна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, зав. отделом кормления и кормопроизводства ФГБНУ «Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр». Российская Федерация, 356241, г. Михайловск Ставропольского края, ул. Никонова 49. тел. 89187684240, эл.почта marap61@yandex.ru



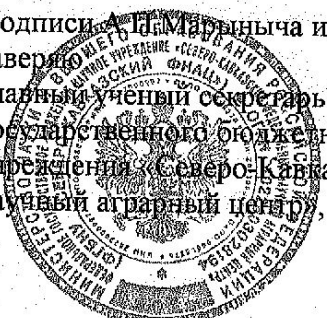
Марыныч Александр Павлович

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ главный научный сотрудник лаборатории промышленной технологии производства продукции животноводства ФГБНУ «Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр». Российская Федерация, 356241, г. Михайловск Ставропольского края, ул. Никонова 49. тел. 89624394555, эл.почта shevkhuzhevaf@yandex.ru



Шевхужев Анатолий Фoadович

Подписи А.П. Марыныча и А.Ф. Шевхужева
заверены
главным научным секретарь Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Северо-Кавказский Федеральный
научный аграрный центр», кандидат с.-х. наук



Шкабарда Светлана Николаевна