

ОТЗЫВ

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

В последние 10-15 лет производство говядины в Российской Федерации существенно снижается, а ее цена на рынке повышается. Это продиктовано тем, что вложенные в отрасль крупного животноводства средства возвращаются производителю через 18-20 месяцев. К тому же, затраты кормов на 1 кг прироста живой массы сверхремонтных бычков мясного назначения примерно в 3 раза выше, чем при откорме свиней. Специализированное мясное скотоводство также пока не получило должного развития, поэтому научные исследования, направленные на увеличение объемов производства и повышение качества говядины при откорме сверхремонтных бычков молочных и комбинированных пород являются актуальными и должны быть приоритетными.

Диссертационная работа Пащенко Т.И. посвящена изучению проблематики повышения продуктивности откормочных бычков путем увеличения поедаемости полнорационной кормосмеси. Для этого автор применила специальный режим ее скармливания в сочетании с использованием разных ароматических добавок. Диссертанткой сделана попытка решить данную задачу путем разработки способа фазового кормления сверхремонтных бычков молочных пород. Для этого она с определенной периодичностью изменяла питательность рационов с 80 % до 120 % от рекомендуемых норм (не меняя их структуры). Кроме этого, для увеличения поедаемости кормосмеси диссертант использовала ароматические вкусовые добавки «VANILLA 12033», «ANIMAL FEED FLAVOR 08004168», «CITRO FENNEL 09005559».

В ходе проведения научно-хозяйственных опытов на животных, как явствует из данных автореферата, соискатель применила ряд оригинальных методов исследований, что в совокупности позволило ей установить влияние фазового кормления на потребление и оплату корма приростами массы тела, кормовое поведение, физиологическое состояние, убойные показатели, мясную продуктивность и качество мяса и бульона откормочных бычков.

Диссертанткой предложен простой и оригинальный способ эффективного использования явления компенсаторного роста животных, который ей удалось защитить патентом. Это несомненно повышает практическую ценность работы,

т.к. предложенный способ кормления бычков можно легко применить в любом откормочном хозяйстве и получить от этого весомую прибыль, что несомненно заинтересует производителей.

Результаты проведенных экспериментальных исследований автора прошли серьезную многолетнюю апробацию: она опубликовала 18 статей по теме диссертации а также приняла личное участие в работе ряда научно-практических конференций различного уровня.

Как следует из приведенных в автореферате данных, соискатель экспериментально установила, что использование разработанного ею нового способа фазового кормления бычков мясного назначения полнорационной рассыпной полувлажной кормосмесью в сочетании с ароматизатором позволяет увеличить поедаемость корма. Это, в свою очередь, привело к повышению продуктивного действия питательных веществ кормосмеси даже при одинаковой ее переваримости. При этом предубойная живая масса бычков увеличивалась на 38-39 кг, возрос также убойный выход и выход туш, а рентабельность производства говядины при таком способе кормления возрастала на 15-16 % по сравнению с традиционным вариантом кормления.

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Рецензированная 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,
профессор кафедры разведения
сельскохозяйственных животных,
частной зоотехнии и зоогигиены им.
академика П.Е. Ладана, ФГБОУ ВО
«Донской государственный аграрный
университет»

Пахомов Александр Петрович

ул.Кривошлыкова, 24, пос. Персиановский, Октябрьский район, Ростовская область, 346493

тел 89054284424

Адрес эл. Почты tinano@yandex.ru

Подпись А.П. Пахомова заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», доцент



Г.В. Мажуга