

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сорокиной Надежды Николаевны на тему: «Мясная продуктивность бычков при использовании в рационах кукурузного экстракта», выполненной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время в скотоводстве существует проблема откорма молодняка крупного рогатого скота с показателями продуктивности в соответствии с их генетическими возможностями. Немаловажное значение для эффективного развития отрасли имеет организация технологических процессов и полноценного сбалансированного кормления с использованием нетрадиционных кормовых средств. Одним из направлений улучшения кормовой ценности рационов бычков на откорме может стать применение подсущенного кукурузного экстракта. Принимая во внимание объективную необходимость и реальную обусловленность решения существующей проблемы, следует признать работу Н. Н. Сорокиной актуальной и важной для зоотехнической науки и практики.

Автор поставила цель разработать оптимальный вариант использования подсущенного кукурузного экстракта в рационах бычков при откорме на кислом свекловичном жоме и успешно с ней справилась. Для достижения этой цели были решены на высоком методическом уровне ряд важных конкретных задач.

Автором впервые изучено действие подсущенного кукурузного экстракта на весовой и линейный рост бычков при откорме на свекловичном жоме, на интенсивность обменных процессов в их организме, на мясную продуктивность и экономическую эффективность производства говядины.

Большое, не только научное, но и практическое значение работы заключается в том, что разработан и предложен способ использования подсушенного кукурузного экстракта при откорме бычков на свекловичном жоме, способствующий увеличению интенсивности их роста на 11,6 % и рентабельности откорма – на 6,6 %.

Автором предложены производству рекомендации по использованию кукурузного экстракта в количестве 10 % от сухого вещества рациона, при откорме бычков на свекловичном жоме.

Работа, выполненная соискателем, прошла достаточную апробацию и отвечает требованиям по опубликованию материалов исследований.

Выводы и предложения производству конкретны, объективны и полностью вытекают из содержания диссертации.

Оценивая работу в целом, считаю, что по теоретической и практической значимости, представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам, а автор её, Сорокина Надежда Николаевна, достойна присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заместитель директора по научной работе,

доктор сельскохозяйственных наук, доцент

С. И. Кононенко



Кононенко Сергей Иванович
350055, г. Краснодар, п. Знаменский,
ул. Первомайская, 4.
8(861) 260-87-73
E-mail: Kononenko@nm.ru