

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Торосян Дианы Сергеевны на тему: «Факторы, влияющие на изменение показателей качества продукции животноводства» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Проблема обеспечения человечества белком, особенно животного происхождения, пока еще не разрешена до удовлетворения полной физиологической нормы. В её решении одно из направлений отводится производству мяса, в первую очередь говядины.

Успешное развитие скотоводства невозможно без повышения потенциала продуктивности животных, увеличения сроков их продуктивного использования и технологии содержания.

В связи с этим проведение комплексной оценки факторов влияющих на изменение показателей качества продукции животноводства является перспективным и актуальным, и имеет научное и практическое значение.

В работе дана сравнительная оценка роста, развития, формирования мясной продуктивности и качества говядины молодняка мясных и молочных пород при стойлово-пастбищной технологии и интенсивном доращивании в условиях промышленного комплекса. В ходе исследований представлено научно обоснованная технология повышения мясной продуктивности молодняка при их скармливании грубыми и концентрированными кормами в волю.

В диссертации особая роль отводится научно-практическому обоснованию и разработке методов совершенствования. Разница по энергии роста выращиваемых бычков калмыцкой породы в условиях стойлово-пастбищной и промышленной технологий колебалась на уровне 500-600 г в сутки. Дополнительная подкормка в объеме 3000 МДж обменной энергии опытным телятам за подсосный период способствовала повышению энергии роста и живой массы за 15-месячный период выращивания на 15-16% ($P<0,001$) в сравнении со сверстниками контрольной группы.

При интенсивном доращивании 8-месячных бычков черно-пестрой, симментальской, русской комолой, казахской белоголовой, абердин-ангусской, калмыцкой и герефордской пород при свободном доступе к самокормушкам и кормлением вволю грубых и смеси концентрированных кормов, с расчетом потребления 8-11 кг сухого вещества корма на голову в сутки к 18-20- месячному возрасту достигали живой массы 580-620 кг с достоверным преимуществом ($P<0,001$) в пользу мясных пород. Самая высокая энергия роста, живая и убойная масса была у герефордских бычков абердин-ангусских и русская комолая, а самые низкие показатели этих признаков отмечены у сверстников казахской-белоголовой и калмыцкой пород.

Вместе с тем в работе отмечено, что существенное влияние на качество мяса оказали порода животных и живая масса их при убое. В мясе анализируемых бычков мясных и молочных пород отмечено благоприятное жиро-протеиновое соотношение. Причем более постное мясо и самое низкое содержание протеина оказалось у животных черно-пестрой породы.

Результаты исследований внедрены в племенных заводах ОАО «Прогресс», ООО «Солнечное» и промышленном комплексе ООО «Агропарк-Развильное», Ростовской области.

Выводы и практические рекомендации, изложенные в работе, подтверждаются данными статистической обработки и отражают весь экспериментальный материал.

Оценивая в целом диссертационную работу Д. С. Торосян положительно, считаем необходимым указать на имеющиеся в ней отдельные недостатки:

1. В работе нет четкого обоснования, почему при доращивании молодняка различных пород на промышленном комплексе в состав рациона не входили сочные корма?
2. Чем Вы можете объяснить влияние технологии и породного факторов на морфологические и биохимические показатели туши бычков?

Однако отмеченные недостатки не имеют принципиального значения и не снижают научной и практической ценности рецензируемой диссертационной работы.

Оценивая значимость выполненной работы, которая по содержанию, актуальности, научной новизне, практической значимости и другим критериям соответствует требованиям Положения ВАК РФ предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических
систем и агротехнологий Российской академии наук»

 Габидулин Вячеслав Михайлович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января 29, Тел. 8-(3532)-30-81-41
e-mail: fnbst@mail.ru

Подпись В.М. Габидулина заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН
кандидат с.-х. наук

 Кизаев Михаил Анатольевич

