

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Корниловой Людмилы Викторовны** на тему «Формирование типа телосложения и мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы диссертации. Оценка внешнего вида и конституции животных является важным компонентом комплексной системы разведения. Экстерьер животных является внешним отображением конституции животного и полностью характеризует его репродуктивные, продуктивные и адаптивные способности. На рост и развитие животных, их продуктивные качества влияют генетические признаки и условия внешней среды. Наследственные задатки, обусловленные качеством родителей и других предков, могут быть реализованы при оптимальных условиях внешней среды, отвечающих требованиям организма. Однако эти требования изменяются в разные периоды жизни животного, поэтому так важно знать особенности каждого периода, чтобы животное достигло хорошей продуктивности. В связи с вышеизложенным, изучение формирования типа телосложения и мясной продуктивности бычков, представляет практический и научный интерес и является актуальной задачей.

Научная новизна работы Корниловой Л.В. определяется тем, что впервые в агроклиматических условиях Удмуртской Республики, проведено сравнительное исследование роста и развития крупного рогатого скота в возрасте от 1 до 18 месяцев в зависимости от происхождения.

Проанализированы экстерьерные параметры бычков в возрастной динамике, на их основе рассчитаны экстерьерные индексы, которые позволяют более полно охарактеризовать тип телосложения животного.

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в выявлении новых резервов увеличения мясной продуктивности крупного рогатого скота, которые могут быть использованы для дальнейшего повышения рентабельности ведения отрасли и уровня селекционно-племенной работы, направленной на повышение мясной продуктивности и улучшение качества говядины.

Работа **Корниловой Л.В.** выполнена с применением адекватного поставленным задачам методического аппарата, а экспериментальные исследования проведены технологически грамотно. Выполнен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает научную и практическую значимость выполненной работы.

Степень достоверности проведенных работ подтверждается правильным подбором методов исследований, биометрической обработкой полученного цифрового материала. По итогам выполненной работы установлена экономическая эффективность проведенных исследований.

Выводы и предложения производству согласуются с темой работы и логично вытекают из полученных автором результатов проведенных исследований.

Автором по теме диссертационной работы опубликовано 13 научных работ, в том числе 1 статья в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, 3 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования РФ, что отражает научную и практическую значимость полученных результатов, а также подтверждает достаточно широкую их апробацию.

Оценивая диссертационную работу в целом положительно, необходимо отметить и имеющиеся в ней неясные моменты, на которые хотелось бы получить пояснения и высказать пожелания соискателю:

1. Почему для оценки мясной продуктивности выбрана черно -пестрая порода, которая является молочного направления продуктивности?
2. Почему по линии Монтвик Чифтейна 95679 для исследований выбран всего один бык – производитель?
3. Почему при оценке типа телосложения не учитывалось происхождение бычков?
4. В разделе -научная новизна автореферата прописано - «Установлена взаимосвязь уровня мясной продуктивности с величиной экстерьерных параметров», но данные по показателям взаимосвязи не представлены, кроме того, задачами работы не предусмотрен этот вид исследований.

Следует отметить, что указанные недостатки не имеют принципиального характера и не снижают достоинств рецензируемой диссертационной работы, так как носят дискуссионный характер и не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку работы.

Заключение

Диссертация **Корниловой Людмилы Викторовны** на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научно-исследовательской работой, так как актуальность темы, научная и практическая значимость, а также достоверность и обоснованность исследований и выводов, предложений и дальнейших перспектив разработки этого направления исследований не вызывают сомнений.

Считаю, что диссертационная работа Корниловой Л.В. отвечает требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор **Корнилова Людмила Викторовна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой кормления, гигиены животных,
технологии производства
и переработки сельскохозяйственной продукции
доктор биологических наук,
доцент,

ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

457100 Челябинская область, г. Троицк,
ул. Гагарина, 13,
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
Тел.: 89517926490
E-mail: zf.usavm@mail.

Светлана Анатольевна Гриценко

