

Отзыв

на автореферат диссертации Гомбоевой Виктории Вячеславовны на тему:
«Товароведно-технологическая характеристика мяса жеребят якутской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания

Работа включает социологические исследования среди респондентов разной возрастной категории. Приведены закономерности формирования качественных и количественных характеристик массы жеребят в зависимости от возраста. Представлен химический и жирнокислотный состав мяса, аминокислотные скоры белков жеребятини. В результате комплексной оценки качества мяса установлены группы отрубов по отдельным показателям. Предложены рациональные технологии получения крупнокусковых, порционных и мелкокусковых полуфабрикатов. Приведены данных органолептических и микробиологических исследований разработанной продукции.

Вместе с тем, к работе имеются замечания:

1 Почему автором при разработке схемы разделки отрубов жеребят не упоминается ГОСТ 32225-2013 «Лошади для убоя. Конина и жеребятини в полутишах и четвертинах. Технические условия», в котором описаны требования к категориям данной продукции?

2 В текста авторефера встречается понятие «индекс мясности» является ли данный термин стандартизованным?

3 Проанализированные ли данные варьирования числовых показателей убойного выхода туш в зависимости от возраста (54,8;57,0;53,7 %), тем более что количество мышечной массы и костной увеличивается пропорционально возрасту (с.8-9)?

4 Автором не описаны условия содержания и кормления животных, которые могли повлиять на качественные и количественные показатели мяса жеребят?

5 Чем автор подтверждает техническую новизну при отсутствии патента? Несмотря на вышеуказанные замечания работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Гомбоева Виктория Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), к.т.н. по специальности 05.18.15

630501, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, пос. Краснообск, а/я 463+7-383-348-04-09
GNU_ip@ngs.ru

Подпись заверяю, Ученый секретарь СФНЦА РАН, к. с. наук

04.12.2015

К.Н. Нициевская



И.Н. Минина