

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Миронова Спартака Михайловича на тему: «Качественная характеристика мяса жеребят разных пород лошадей Якутии и технологии его переработки», по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 006.018.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства».

Актуальность темы. Лошади Якутии уникальны по своей приспособленности к круглогодичному пастбищному содержанию в экстремальных условиях севера. По количеству табунных лошадей этот регион занимает первое место в Российской Федерации. В мясном рационе жителей Якутии на мясо конины приходится порядка 20 %. Улучшение показателей мясной продуктивности якутских лошадей актуально для отрасли. Скрещиванием якутских лошадей с более крупными породами заводских пород были выведены новые породы – приленская и мегежекская и высокопродуктивные внутривидовые типы - колымский и янский. Изучение мясной продуктивности лошадей Якутии различных пород и внутривидовых типов, качества мяса и технологии его переработки актуально для обеспечения продовольственной безопасности жителей региона.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, обоснованы. Они базируются на аналитических и экспериментальных материалах, полученных автором в процессе проведения исследований. Автором были проанализированы основные зоотехнические параметры табунных лошадей приленской и мегежекской пород; изучена технология выращивания и убоя жеребят в Якутии; изучены пищевая и биологическая ценность мяса жеребят коренной якутской, приленской и мегежекской пород в возрасте 6-9 месяцев; разработаны технологические приемы изготовления крупнокусковых, порционных и мясокостных полуфабрикатов для национальных изделий из мяса жеребят. По теме диссертационной работы опубликовано 15 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 9 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, и одна монография.

Новизна и достоверность результатов исследований

Впервые в животноводстве Якутии изучены показатели пищевой ценности и биохимического состава мяса жеребят приленской и мегежекской пород в сравнении с исходной якутской породой. Обоснованы технологические нормативы для производства полуфабрикатов разного назначения из мяса жеребят. Достоверность результатов исследований подтверждается тем, что они проведены на достаточном поголовье лошадей, по общепринятым зоотехническим методикам.

Теоретическая и практическая значимость работы. В работе Миронова С.М. представлены новые данные по биохимическому составу мяса жеребят дающие наиболее полное представление о его ценности для питания населения и межпородных различиях. Впервые описаны основные зоотехнические показатели продолжателей линий на современном этапе.

Заключение Диссертация Миронова Спартака Михайловича является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на актуальную тему, и содержащей обоснованные положения и выводы, обладающие научной новизной и имеющие важное теоретическое и практическое значение. Работа соискателя соответствует критериям, установленным п. 9 действующего «Положения о присуждении ученых степеней», а сам автор,

Миронов Спартак Михайлович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02. 10 – Частная зоотехния технология производства продуктов животноводства.



Любимова Юлия Германовна

кандидат сельскохозяйственных наук

(06.02.01- Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 1993 г.)

Старший научный сотрудник отдела кормления и технологии кормов,

Красноярский научно-исследовательский

институт животноводства - обособленное подразделение ФГБНУ ФИЦ КНЦ СО РАН (КрасНИИЖ)

660049 г. Красноярск, пр. Мира 66, а/я 25525,

Контактный тел. 8(391) 227-15-89, lubimova.yg@niizh.krasn.ru

Подпись Любимовой Ю.Г. заверяю:

Специалист по кадрам

08.06.2021



И.В. Ерёмкина