

Отзыв

На автореферат докторской диссертации Герасимова Николая Павловича на тему «Биологические и технологические основы повышения продуктивного потенциала герефордского скота», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность научных исследований состоит в сравнительной биологической и технологической оценке продуктивности герефордского скота.

В настоящее время сокращается количество разводимых пород. Происходит быстрое формирование и распространение генотипов с лучшими хозяйственно-полезными признаками. Обращено внимание на то, что создание и разведение новых типов скота недостаточно обеспечивает продуктивность племенных стад, а только создает более благоприятную базу для отбора. Наличие в стадах герефордской породы животных разных селекций с их отличительными биологическими и хозяйственными особенностями расширяет возможности дальнейшего совершенствования, позволяет выявить их потенциальные возможности в направлении увеличения генетического потенциала продуктивности.

Использование метода трансплантации эмбрионов для получения высокоценного поголовья и генетическая оценка племенной ценности позволит интенсифицировать селекционный процесс с герефордской породой на основе улучшения генофонда заводских стад. В это же время маркирование продуктивных признаков на уровне генотипа позволяет увеличить точность оценки племенной ценности и повысить эффективность отбора высокоценных животных.

Научная новизна. Впервые установлена эффективность применения современных биотехнологических методов воспроизводства при совершенствовании племенных стад Уральского герефорда. Впервые на молекулярно-генетическом уровне проведен мониторинг генофонда герефордской породы скота по полиморфным системам групп крови и ДНК-маркерам, ассоциированным с количественными и качественными показателями мясной продуктивности.

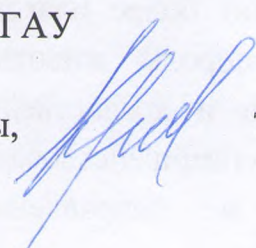
Практическая значимость. Результаты племенной оценки быков с учетом выраженности типа телосложения потомства обеспечивают объективность и высокую точность при определении категории производителя. Разведение перспективных внутривидовых типов герефордского скота позволяет дополнительно получать в расчете на 1 голову 19-40 кг мяса и повысить эффективность производства говядины на 5%.

Считаем, что диссертационная работа Герасимова Николая Павловича является завершенным научным трудом, выполненным на актуальную тему. Результаты исследований соответствуют п.п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

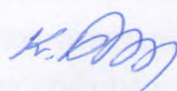
Декан ФВМЗ Дальневосточного ГАУ,
д-р с.-х. наук, профессор,
специальность 06.02.02 - Кормление
сельскохозяйственных животных
и технология кормов

 Шарвадзе
Роини Леванович

Профессор кафедры кормления, разведения,
зоогигиены и ППЖ Дальневосточного ГАУ
д-р с.-х. наук, профессор,
Заслуженный работник Высшей школы,
специальность 06.02.02 – Кормление
сельскохозяйственных животных
и технология кормов

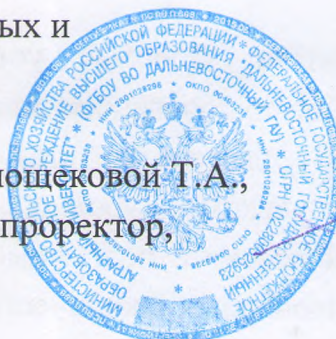
 Краснощекова
Тамара Александровна

Профессор кафедры технологии переработки
сельскохозяйственной продукции
Дальневосточного ГАУ,
д-р с.-х. наук, доцент, специальность 06.02.08 –
Кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов

 Бабухадия
Кетеван Рубеновна

Подписи Шарвадзе Р.Л., Краснощековой Т.А.,
Туаевой Е.В. заверяю: первый проректор,
доктор экономических наук

 Крохмаль
Лариса Александровна



Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
Дальневосточный ГАУ индекс 675005, телефон (4162) 99-51-72
krasnta@yandex.ru

Дальневосточный государственный аграрный университет
Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии (ФВМЗ) Кафедра кормления, разведения, зоогигиены и производства
продуктов животноводства (кафедра кормления, разведения, зоогигиены и ППЖ Дальневосточный ГАУ) 16.09.2020