

Отзыв

на автореферат диссертации Герасимова Николая Павловича на тему *«Биологические и технологические основы повышения продуктивного потенциала герефордского скота»*, представленной в диссертационный совет Д 006.040.01 при ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В настоящее время сокращается количество разводимых пород. Происходит быстрое формирование и распространение генотипов с лучшими хозяйственно-полезными признаками.

При этом, в мясном скотоводстве главной задачей является создание и совершенствование структурных единиц породы на основе новой системы подходов, регулирующих показатели величины хозяйственно-полезных признаков, с целью повышения мясной продуктивности, адаптационной пластичности, технологичности и конкурентоспособности животных.

В технологическом процессе генетической оценки быков по мясной продуктивности решающее значение имеет повышение точности оценки генотипа быка. Чем точнее будет устанавливаться селекционная ценность животных, тем меньше ошибок будет при племенном отборе и тем выше будет его эффективность в связи, с чем актуальность темы неоспорима.

Исследования автора были направлены на улучшение продуктивного и генетического потенциала популяции герефордского скота, учитывая модифицирующее воздействие технологических факторов, внутривидовое разнообразие по типу телосложения и генетическим маркерам, ассоциируемых с признаками продуктивности.

Теоретическая значимость данной работы открывает новые возможности совершенствования отечественных популяций мясного скота. Результаты исследований углубляют знания о дифференциации животных на отдельные структурные внутривидовые элементы, что расширяет теорию породообразовательного процесса в мясном скотоводстве.

Практическая значимость работы обеспечивает объективность и высокую точность при определении категории производителя. Разработанный и апробированный новый способ оценки быков по качеству потомства в мясном скотоводстве (Патент № 2409946 от 27.01.2011 г.) был использован при создании действующей инструкции. 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%.

Исследования автора подтверждаются достоверностью исходных данных, репрезентативностью эмпирического материала, корректностью методик и точностью проведённых расчётов и не вызывают сомнений.

Однако имеются некоторые замечания по работе: 1- Как вы можете объяснить при одинаковом практически потреблении сухого вещества более высокие приросты живой массы у бычков канадской селекции. 2.- в автореферате желательно было указать контрольные и опытные группы.

Считаем, что диссертационная работа Герасимова Николая Павловича представленная к защите, по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013 г заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры технологии
производства и переработки сельскохозяйственной
продукции Аграрного института ФГБОУ ВО
«Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет имени Н.П.Огарёва»
Вельматов Анатолий Павлович

400904, г.Саранск (п. Ялга) , ул. Российская -37,
Аграрный институт, тел. 25.41.79. e-mail: kafedra_tppshp@agro.mail.ru

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры зоотехнии имени профессора
С.А.Лапшина Аграрного института

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарёва»
Мунгин Владимир Викторович

400904, г.Саранск (п. Ялга) , ул. Российская -37,
Аграрный институт, тел. 25.41.65 e-mail: kafedra_zoo@agro.mail.ru



ПОДПИСЬ
Вельматов
Зудов сер. сер.