

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Арканова Петра Викторовича на тему: «Хозяйственно полезные качества дочерей голштинских быков-производителей», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных – наиболее оптимальный путь решения проблемы продовольственной безопасности страны и обеспечения населения полноценными продуктами питания собственного производства. Возможно это за счет использования высокопродуктивного скота как отечественной, так и зарубежной селекции. Для этого проводится совершенствование существующих пород за счет использования генофонда лучших мировых пород, в том числе голштинской. Длительное и повсеместное применение голштинских быков-производителей, завоз большого количества племенных животных разной селекции из-за рубежа привело к созданию в разных регионах страны массивов голштинизированного скота, отличающегося высокими продуктивными качествами и имеющего генотипические и фенотипические особенности в зависимости от зоны разведения и используемых породных ресурсов соответствующих зон. Однако наряду с положительными хозяйственно-полезными качествами этих животных их разведение выявило проблемы, в том числе и по снижению продуктивного долголетия. Это, в свою очередь, поставило на первое место вопросы воспроизводства стада и выращивания ремонтного молодняка.

Целью диссертационной работы Арканова П.В. является изучение хозяйственно-полезных признаков ремонтных телок и первотелок голштинской породы в зависимости от происхождения – принадлежности к быку-производителю, разводимых в условиях Среднего Урала.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием общепринятых физико-химических, биометрических, морфофизиологических, зоотехнических, статистических методов исследований, комплекса существующих базовых методов и методик исследований ВИЖ и РАСХН, задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые проведена комплексная оценка дочерей разных быков-производителей по хозяйственно-полезным признакам – росту и развитию ремонтных телок, молочной продуктивности, воспроизводительным способностям современного голштинского черно-пестрого скота Урала. Получены новые данные о молочной продуктивности коров-дочерей от разных быков-производителей, особенностях их лактационной деятельности и роста. Установлены показатели эффективности выращивания и дальнейшего использования коров от разных быков-производителей.

Практическая ценность работы определяется выявлением дополнительных резервов повышения продуктивности молочного скота.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ (из них 2 статьи в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки России).

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация Арканова Петра Викторовича на тему: «Хозяйственно полезные качества дочерей голштинских быков-производителей» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой изучены хозяйственно-полезные признаки ремонтных телок и первотелок голштинской породы, разводимых в условиях Среднего Урала.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Арканов Петр Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации

В.Г. Семенов

Ассистент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
кандидат ветеринарных наук

А.В. Лузова

Исполнители:

*Семенов Владимир Григорьевич
Лузова Анна Вячеславовна*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.043.01 по диссертационной работе Арканова П.В.

Подписи Семенова В.Г. и Лузовой А.В. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



И.В. Зотова

05 сентября 2023 г.