

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шевченко Александра Витальевича на тему: «Совершенствование продуктивных качеств породы ландрас при линейном разведении с использованием селекционных индексов и генетических маркеров продуктивности» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Свиноводство является одной из динамично развивающихся отраслей сельского хозяйства. Большое количество предприятий, специализирующихся на производстве свинины, приводит к высокому уровню конкуренции между ними. В этой связи, исследования, направленные на повышение рентабельности производства, улучшение производственных показателей свиней и качества ремонтного молодняка являются актуальными и перспективными.

В своих исследованиях автор изучил продуктивные качества ландрасов канадского и французского происхождения, проанализировал наследование аномально развитых сосков у свиноматок канадской генетики, им предложены селекционные индексы для отбора свиней канадского и французского происхождения и подтверждена результативность использования предложенных индексов; установлены желательные генотипы генетических маркеров продуктивности по генам *LIF*, *PRLR*, *ESR* и их использование в системе отбора по селекционным индексам.

Автором выполнен большой объем исследований. Вместе с тем, хотелось бы получить от диссертанта несколько пояснений:

1. В таблице 1 автореферата приведена характеристика продуктивных качеств свиноматок различной генетики. Учитывая, что многоплодие нарастает с первого до 4-5 опоросов, а далее начинает снижаться, данные о многоплодии необходимо дополнить информацией о среднем возрасте свиноматок в опоросах в группах сравнения.

2. Из материалов диссертации следует, что свиньи канадской генетики имеют лучшие воспроизводительные, французской – лучшие мясные и откормочные качества. Хотелось узнать мнение диссертанта, что в итоге обеспечит максимальную рентабельность предприятию – выращивание свиней породы ландрас двух генетик или переход на одну генетику на всех фермах? Какая генетика в этом случае будет предпочтительнее.

Диссертационная работа выполнена методически правильно. Выводы и предложения производству объективно вытекают из содержания полученных

данных и бесспорно имеют большое научное и прикладное значение. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 5 – в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации и к ним приравненных, в том числе издано две научно-практические рекомендации: «Особенности строения вымени свиноматок. Проявление и оценка пороков», «Факторы, влияющие на качественные показатели туш свиней и мяса».

Перечисленные выше замечания не снижают ценности работы. Диссертация «Совершенствование продуктивных качеств породы ландрас при линейном разведении с использованием селекционных индексов и генетических маркеров продуктивности» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно «Положения о присуждении ученых степеней №842 от 24.09. 2013 г с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751», а ее автор, Шевченко Александр Витальевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор с.-х. наук (специальности 06.02.07
Разведение, селекция и генетика с.-х.
животных; 06.02.10 Частная зоотехния
технология производства продуктов
животноводства), руководитель научно-
исследовательского отдела селекции
животных ООО «Башкирская мясная
компания», rud_ai@tavros.ru

Рудь

Андрей
Иванович

ООО «Башкирская мясная компания»; 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Проспект Октября, д. 1; тел.: 8 (347) 246 44 29

Подпись руководителя научно-исследовательского отдела
селекции животных, доктора с.-х. наук А.И. Рудя заверяю:

Офис-менеджер аппарата управления
ООО «Башкирская мясная компания»



Юнусова Л.С.