

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по инновационному
развитию ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
им. К.А.Тимирязева
доктор технических наук,
профессор



В.Д. Козлов

12

2016 г.

**ведущей организации – ФГБОУ ВПО «Российский
государственный аграрный университет - МСХА имени
К.А.Тимирязева» – на диссертационную работу Гришиной Динары
Сергеевны на тему: «Воспроизводительные и продуктивные качества
перемыславской породы гусей», представленную на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.07 –Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных
животных**

Расширение ассортимента продукции птицеводства становится одной из главных задач отечественного птицеводства. Гусеводство является традиционным для нашей страны направлением птицеводства. Однако должного развития в настоящее время это направление не получило.

Актуальность темы. Одной из биологических особенностей гусей является их относительно низкая яйценоскость. При хороших мясных качествах и низких затратах на корма при выращивании гусят, эта особенность гусей не позволяет получать достаточного количества молодняка для эффективного производства гусяного мяса. При достаточно большом разнообразии пород гусей только небольшое количество пород, созданных с использованием китайской породы обладают достаточно высокой яйценоскостью. Однако высокая яйценоскость, как правило, отрицательно коррелирует с живой массой. В нашей стране к легким породам с высокой яйценоскостью можно отнести китайскую, кубанскую и перемыславскую породу гусей. К сожалению, эти породы крайне мало используются в

интенсивном гусеводстве. Сдерживающим фактором использования легких пород в интенсивном гусеводстве является слабая изученность особенностей этих пород и недостаток знаний по использованию их в качестве материнской формы в скрещивании с тяжелыми породами. Таким образом, тема диссертационной работы направленной на сравнительный анализ воспроизводительных и продуктивных качеств легких пород гусей, а также эффективность скрещивания гусынь переяславской породы с гусаками тяжелых пород является весьма актуальной и своевременной.

Новизна исследований и полученных результатов. Новизна научных положений, выводов и предложений для практики состоит в том, что впервые проведены комплексные исследования биологических особенностей, продуктивных и воспроизводительных качеств гусей переяславской породы в сравнении с близкими по происхождению, легкими породами гусей (кубанскими и китайскими). Особую ценность представляют данные по эффективности разных вариантов скрещивания гусынь переяславской породы с гусаками тяжелых пород. Установлена возможность рационального использования переяславской породы гусей в качестве материнской формы при промышленном скрещивании с гусями пород тяжелого типа.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации высокая и вытекают из глубокого анализа литературных данных по проблемам сохранения генетического разнообразия в гусеводстве и влияния скрещивания разных пород на продуктивные качества гусей, а также результатов собственных исследований воспроизводительных и продуктивных качеств пород гусей легкого типа, проведенных с использованием современных методик на высоком научно-методическом уровне.

Автор провел три научно-производственных опыта на достаточном поголовье гусей и организовал производственную проверку полученных данных.

В результате исследований соискатель сделал объективные выводы и дал рекомендации производству, обоснованность которых была подтверждена данными производственной проверки и экономическим анализом результатов исследований.

Предложения производству согласуются с выводами и будут полезны для повышения эффективности фермерского и приусадебного гусеводства.

Материалы диссертации достаточно полно изложены в 11 научных статьях, в том числе в четырех работах опубликованных в рецензируемых журналах рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ. Работа прошла апробацию при обсуждении материалов диссертации на четырех научно-практических и на двух международных научных конференциях.

Ценность для науки и практики результатов исследований, путей использования. Автором проведено большое, комплексное исследование, включающее в себя оценку продуктивных и воспроизводительных качеств разных пород гусей и их биологических особенностей. В результате проведенных исследований установлены преимущества переяславской породы гусей над кубанской и китайской по целому ряду показателей включающих в себя: сохранность поголовья, живую массу взрослых гусей и скорость роста молодняка. Гусята переяславской породы более эффективно расходовали корм, чем гусята других пород. На основании сравнительной оценки разных пород гусей переяславская порода была определена как наиболее перспективная при оптимальном сочетании мясных и воспроизводительных качеств.

Большой раздел исследований был посвящен изучению эффективности скрещивания гусынь переяславской породы с гусаками крупной серой, роменской и ландской пород. Ценность для науки и практики проведенной работы состоит в расширении знаний о современных породах гусей легкого типа и возможности повышения эффективности гусеводства, применяя скрещивание гусаков пород тяжелого типа с гусынями переяславской породы.

Оценка содержания, завершенность работы и качество оформления. Диссертация Гришиной Динары Сергеевны изложена на 139 страницах компьютерного текста, включает 33 таблицы, 12 рисунков, 1 приложение, имеет традиционное построение и состоит из введения, разделов «Обзор литературы», «Материал и методика исследований», «Результаты собственных исследований и их обсуждение», «Результаты производственной проверки», заключения, предложений производству, списка использованной литературы и приложений.

Во введении автор обосновала актуальность темы, степень ее разработанности, определила цель и задачи исследований, пути их решения.

В разделе «Обзор литературы» автор оценил значение сохранения генетического разнообразия в животноводстве в целом и непосредственно в птицеводстве. Подробно описано состояние гусеводства в стране и проанализированы данные о применении межпородного скрещивания в гусеводстве, как метода повышения эффективности производства гусиного мяса.

Раздел «Материал и методика исследований» включает в себя описание условий проведения экспериментальной работы, схемы исследований. Подробно описаны учитываемые показатели и методы их определения.

В разделе «Результаты собственных исследований и их обсуждение» изложены материалы изучения экстерьерных особенностей, продуктивных и воспроизводительных качеств взрослых гусей переяславской породы в сравнении с гусями кубанской и китайской пород. Дана характеристика молодняка этих пород и проанализированы данные по эффективности их выращивания. Отдельно изучены и обсуждены результаты разных вариантов скрещивания гусынь переяславской породы с гусаками крупной серой, ландской и роменской пород. Обсуждение результатов исследований и данных производственной проверки позволило автору сделать логически обоснованное заключение и дать предложения производству.

Анализ материалов диссертационной работы свидетельствует о том, что диссертация Гришиной Д.С. является завершенной научно-исследовательской работой.

Результаты и выводы диссертационной работы могут быть использованы преподавателями в высших учебных заведениях сельскохозяйственного профиля при проведении занятий со студентами по дисциплине «Птицеводство», а также научными сотрудниками и практическими работниками отрасли птицеводства.

Оценивая в целом диссертационную работу Гришиной Д.С. положительно, следует указать, что в ней имеются отдельные недостатки:

1. В диссертации встречаются неудачные или не используемые в птицеводческой литературе выражения - «оплодотворение яиц, %» (табл.8), «корреляционные связи» (стр.61, 73), «динамика изменения» (стр. 91), «привес» (табл. 33).

2. Непонятно, почему в первом опыте при оценке мясных качеств гусей использовался такой показатель как, «выход полупотрошенных» а не потрошенных тушек.

3. Итоговым показателем воспроизводительных качеств птицы является выход здорового суточного молодняка на 1 несушку в год. К сожалению, этот показатель в работе не был рассчитан.

4. Основным показателем экономической эффективности производства продукции служит рентабельность ее производства. В работе приводится расчет «экономического эффекта», предусматривающий анализ только затратной части производства продукции, что не дает объективной оценки при сравнении.

Заключение

В целом по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертация Гришиной Динары Сергеевны

является законченной научной работой и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Диссертация и отзыв на неё рассмотрены на заседании кафедры Частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А.Тимирязева», протокол заседания № 5 от 25 ноября 2016 года.

Зав. кафедрой частной зоотехнии,
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет - МСХА имени
К.А.Тимирязева»
доктор с.-х. наук, профессор

Г.Д.Афанасьев



ПОДПИСЬ
СПЕЦ. УЧ.

Афанасьев
Г. Д.

ЗАБЕРЯЮ
Е. А. ОСТРОУХОВА

Почтовый адрес: 127550, Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел. 8(499)977-84-23
e-mail ptitsa@timacad.ru