

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Ташкиной Анны Анатольевны на тему: «Морфофизические качества яиц мясных кроссов кур и пути синхронизации вывода цыплят» представленную в диссертационный совет Д 006.006.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

1. Соответствие специальности. Комиссия в составе: Председатель: Лукашенко В.С., члены комиссии: Салеева И.П., Кавтарашвили А.Ш. констатирует, что диссертационная работа Ташкиной А. А. на тему: «Морфофизические качества яиц мясных кроссов кур и пути синхронизации вывода цыплят» по своему содержанию соответствует специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

2. Полнота публикаций. По результатам исследований опубликовано 8 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 4 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Общий объем 2,38 п.л., в том числе авторский вклад 2,20 п.л., или 92,4 %.

Список трудов:

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ:

1. Ташкина, А.А. Изменчивость инкубационных качеств яиц кур кросса Cobb 500 // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – Санкт-Петербург, 2016. №42. С. 148-152
2. Ташкина, А.А. Динамика показателей качества инкубационных яиц // Научно-практический журнал Ветеринария, Зоотехния и Биотехнология. – Москва, май 2016. – С. 20-25

3. Ташкина, А.А. Влияние основных биофизических показателей качества яиц на синхронизацию вывода // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – Санкт-Петербург, 2018. №50.

4. Ташкина, А.А. Синхронизация вывода в зависимости от биофизических показателей качества яиц // Научно-практический журнал Ветеринария, Зоотехния и Биотехнология. – Москва, 2018.

Публикации в других изданиях:

1. Ташкина, А.А. Изменчивость качества яиц в зависимости от возраста, кросса и индивидуальных особенностей кур-несушек / А.А. Ташкина, П.П. Царенко // Сб. Научных трудов. Аграрная наука XXI века. Актуальные исследования и перспективы, СПб, 2013. – С.139-141.

2. Ташкина, А.А. Влияние возраста кур кросса Cobb 500 на морфологические качества инкубационных яиц / А.А. Ташкина, П.П. Царенко // Вестник студенческого научного общества I часть. – Санкт-Петербург, 2014. – С. 224-225.

3. Ташкина, А.А. Анализ качества пищевых яиц производства птицефабрики «Синявинская» / А.А. Ташкина, Т.А. Заморская // Вестник студенческого научного общества / Научный журнал, СПб, 2011. – С. 119-122.

4. Ташкина, А.А. Морфофизические показатели качества инкубационных яиц // Животноводство России. – Москва, 2018.

3. Актуальность проблемы. В настоящее время многие птицефабрики закупают дорогостоящее инкубационное яйцо, которое стараются закладывать с минимальной браковкой. Инкубация большого числа яиц в крупных инкубаторах может привести к закладке неоднородных яиц. Такие яйца могут происходить от родительского стада разного возраста, быть разной массы, сроки хранения яиц могут достигать 6 дней и более. От неоднородного яйца получают широкое «окно» вывода (достигающее 42 часов), которое определяется, как период времени, прошедший от вылупления первого цыпленка до вылупления последнего. При общепринятой одноразовой выборке цыплят это приводит к обезвоживанию рано вылупившихся цыплят, их ослаблению и, как правило, снижению сохранности при выращивании. Методы синхронизации вывода позволяют сузить «окно» вывода, сделать его дружным, повысить вывод и выводимость цыплят. В связи с этим разработка методов

синхронизации вывода цыплят в настоящее время является актуальной темой исследования.

4. Наиболее существенные научные результаты. Впервые изучено влияние комплекса морфофизических показателей качества яиц на синхронность вывода. Также впервые изучено влияние основных показателей качества яиц на синхронизацию и продолжительность вывода на современных мясных кроссах кур. Разработаны методы, позволяющие синхронизировать вывод цыплят мясных кроссов (сократить «окно» вывода) при одноразовой выборке в зависимости от величины показателей качества яиц, сроков их хранения и возраста птицы.

5. Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии соискателя в проведении опытов и получении экспериментальных данных, участии в апробации результатов исследований, обработке и обсуждении полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе.

Диссертант лично провел систематизацию исследований, их глубокий анализ, статистическую обработку материалов и на основе полученных экспериментальных данных сделал научно-обоснованные выводы и рекомендации. Автор овладел современными методами исследований, которые использовал при выполнении диссертационной работы. Личное участие автора в получении результатов и анализе полученных данных составляет 91%.

6. Практическая значимость. Практическая значимость исследований состоит в том, что внедрение методов синхронизации вывода позволяет повысить выводимость и в целом повысить эффективность работы птицеводческих предприятий.

7. Уникальность диссертационной работы. Диссертационная работа Ташкиной Анны Анатольевны на тему: «Морфофизические качества яиц мясных кроссов кур и пути синхронизации вывода цыплят», представленная в диссертационный совет Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства»

Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства прошла проверку на использование заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования. Комиссией не установлено использование заимствованного материала. Уникальность представленного текста составляет 73,65 %.

Таким образом, диссертационная работа Ташкиной Анны Анатольевны на тему: «Морфофизические качества яиц мясных кроссов кур и пути синхронизации вывода цыплят», является законченной научной квалификационной работой, которая соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней и рекомендуется к защите в диссертационном совете Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук (ФНЦ «ВНИТИП» РАН) на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Председатель:
доктор с.-х наук, профессор



Лукашенко В.С.

члены комиссии:
доктор с.-х наук, профессор РАН,
член-корреспондент РАН



Салеева И.П.

доктор с.-х наук, профессор



Кавтарашвили А.Ш.

20.04.18г.