ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Пащенко Виктории Евгеньевны на тему: «Продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Смена 9» при раздельном по полу выращивании», представленную в диссертационный совет 24.1.260.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

1. Соответствие специальности. Комиссия в составе: Председатель: Лукашенко В.С., члены комиссии: Егоров И.А., Скляр А.В. констатирует, что диссертационная работа Пащенко Виктории Евгеньевны на тему: «Продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Смена 9» при раздельном по полу выращивании», по своему содержанию соответствует 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

2. Полнота публикаций. По результатам исследований опубликовано 4 печатных работы, которые отражают основное содержание диссертации, из них 3 в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Общий объем публикаций 0,875 п.л., в том числе доля автора 88 %.

Диссертационная работа изложена на 156 страницах компьютерного текста, содержит 55 таблиц, 18 рисунков и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материал и методы исследований, результаты исследований, производственная проверка, обсуждение результатов, заключение, предложения производству, перспективы дальнейшей разработки темы, список литературы и приложение. Список литературы включает 161 источник, из них 107 иностранных.

Список трудов:

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ:

1. Журавчук Е.В. Мясные качества цыплят-бройлеров кросса "Смена 9" при раздельном по полу выращивании / Е.В. Журавчук, **В.Е. Пащенко**, А.А. Заремская // Птицеводство.- 2023.- № 9.- С. 75-79.
2. Журавчук Е.В. Оптимизация плотности посадки и возраста убоя при раздельном по полу напольном выращивании бройлеров кросса "Смена 9" / Е.В. Журавчук, А.А. Заремская., **В.Е. Пащенко** // Птицеводство.- 2023.- № 10.- С. 67-71.
3. **Пащенко В.Е.** Продуктивность цыплят-бройлеров кросса "Смена 9" при раздельном по полу выращивании / В.Е. Пащенко, Е.В. Журавчук, А.А. Заремская// Птицеводство.- 2023.- № 11.- С. 61-64.

Публикации в других изданиях:

4. Заремская А.А. Плотность посадки бройлеров кросса «Смена 9» при напольном содержании на подстилке / А.А. Заремская, И.П. Салеева, Е.В. Журавчук, **В.Е. Пащенко**// В сб.: Мировое и российское птицеводство: динамика и перспективы развития - научные разработки по генетике и селекции сельскохозяйственной птицы, кормлению, инновационным технологиям производства и переработки яиц и мяса, ветеринарии, экономики отрасли. Материалы XXI Международной конференции. Российское отделение Всемирной научной ассоциации по птицеводству, НП "Научный центр по птицеводству", Сергиев Посад, 2024. С. 591-595.

3. Актуальность проблемы. Результаты работы птицеводческого предприятия во многом зависят от плотности посадки птицы, так как увеличение этого показателя непосредственно сказывается на повышении выхода продукции с единицы полезной площади помещений без дополнительных затрат на капитальные вложения, оплату труда и энергии. Количество мяса, полученное с 1м^2 полезной площади пола, является одним из объективных

показателей уровня интенсивности производства бройлерного предприятия (Абдулхаликов Р.З., 2014, 2015). В то же время, увеличение производства мяса с 1м^2 площади пола не равнозначно увеличению плотности посадки бройлеров, поскольку переуплотнение приводит, как правило, к заметному снижению живой массы цыплят, особенно в последние 10-15 дней выращивания и повышенным затратам корма (Асрутдинова Р.А.,2017; Бондаренко Н.Н.,2016; Буяров В.С., 2017, 2019). При плотности посадки, предполагающей получение 34 кг и более продукции в живом весе с 1м^2 пола, подстилка не справляется с большим количеством помета, сыреет, разлагается и переходит в антисанитарное состояние, что провоцирует появление пододерматитов у птицы.

Немаловажным фактором для мобилизации биологических возможностей организма птицы является использование ее физиологических особенностей, обусловленных половым диморфизмом. Различия между петушками и курочками проявляются в интенсивности роста, развитии мышечной ткани и внутренних органов, потребности в питательных веществах. Также имеются значительные различия в поведении птицы разных полов, что влияет на уровень беспокойства и снижает комфортность условий при совместном содержании (Буяров В.С., 2020; England A.D.,2022).

Раздельное выращивание бройлеров по полу позволяет значительно увеличить однородность поголовья по живой массе, что крайне важно при автоматизированном убое и переработке тушек (Петрукович Т.,2018; Da Costa M.J.,2017; Kalita S, 2018).

В связи с этим, научное обоснование оптимальной плотности посадки и возраста убоя бройлеров отечественного кросса «Смена 9», при раздельном по полу выращивании на подстилке, является актуальным направлением исследований.

4. Наиболее существенные научные результаты. Автором впервые определена рациональная плотность посадки бройлеров нового отечественного кросса "Смена 9" при раздельном по полу содержании на подстилке.

Исследованы продуктивные и мясные качества цыплят, химический и аминокислотный состав мяса, динамика изменения влажности подстилки с увеличением возраста бройлеров и количества помета, а также частота встречаемости цыплят с признаками пододерматита в стаде в зависимости от плотности посадки. Проведена оценка экономической эффективности выращивания бройлеров с различной плотностью посадки и в зависимости от пола. Исследования проводились на основе напольной технологии содержания цыплят на подстилке.

5. Личный вклад соискателя. Личный вклад соискателя заключается в активном и непосредственном участии в сборе первоначальных данных во время научных экспериментов, их производственной апробации, а также в анализе и интерпретации полученных результатов, написании публикаций, касающихся проведенной работы.

6. Практическая значимость работы. Материалы исследований использованы при разработке новой редакции Руководства по работе с птицей мясного кросса «Смена 9» с аутосексной материнской родительской формой (племенная работа; инкубация яиц; технология выращивания, содержания; кормление; здоровье и биобезопасность) (Сергиев Посад, ФНЦ «ВНИТИП», 2025).

Результаты исследований доложены на заседаниях Ученого совета ФНЦ «ВНИТИП» (2023-2024гг.)

В результате проведённых исследований были разработаны и рекомендованы производству рациональные параметры плотности посадки бройлеров нового отечественного кросса «Смена 9» при раздельном по полу выращивании на подстилке для получения тушек различных весовых категорий.

7. Уникальность диссертационной работы. Диссертационная работа Пащенко В. Е. на тему: «Продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Смена 9» при раздельном по полу выращивании», представленная в диссертационный совет 24.1.260.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, тех-

нологии приготовления кормов и производства продукции животноводства прошла проверку на использование заимствований материала без ссылки на автора и источник заимствования. Комиссией не установлено использование заимствованного материала. Уникальность представленного текста составляет 85,73 %.

Таким образом, диссертационная работа Пащенко Виктории Евгеньевны на тему: «Продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Смена 9» при раздельном по полу выращивании» является законченной научной квалификационной работой, которая соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней и рекомендуется к защите в диссертационном совете 24.1.260.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» (ФНЦ «ВНИТИП») на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Председатель:
доктор с.-х. наук, профессор Лукашенко В.С.

Члены комиссии:
доктор биол. наук, профессор,
академик РАН Егоров И.А.

доктор с.-х. наук Скляр А.В.

Подписи В.С. Лукашенко, И.А. Егорова, А.В. Скляра заверяю:

Начальник отдела кадров
ФНЦ «ВНИТИП» Воропаев М. И.

25.03.2025