

Отзыв

на автореферат диссертации Эдиловой Амины Абдуллаевны на тему: «Создание равновесовых сообществ при выращивании и содержании перепелов», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Российское птицеводство несмотря на санкции недружественных государств сохраняет объёмы производства и качество производимой продукции на высоком уровне, являясь гарантом продовольственной безопасности страны.

В последние годы производство яиц и мяса птицы в России находится на уровне, обеспечивающем потребность населения в качественном белке и диетических продуктов.

Для увеличения продуктивности, сохранности птиц, а также безопасности и качественных показателей яиц и мяса, приоритетным направлением является необходимость оценки и контроля однородности по живой массе птицы в родительских стадах и однородности массы инкубационных яиц, разработки технологических приёмов повышения однородности и снижения изменчивости признаков в родительских и промышленных стадах птицы, в том числе и в перепеловодстве.

Поиск повышения способов однородности поголовья в промышленных стадах выращиваемого на мясо молодняка, в частности, перепелят мясных и мясо-яичных пород, представляет существенный интерес, как с научной, так и с практической точки зрения.

В этой связи представляется своевременным изучение научно обоснованных способов эффективного создания равновесовых сообществ при выращивании и содержании перепелов мясо-яичного направления продуктивности.

Поэтому диссертационная работа Эдиловой Амины Абдуллаевны является актуальной и представляет определенный научный и практический интерес, поскольку, впервые в одном исследовании изучена и определена результативность инкубации равновесовых групп перепелиных яиц, созданных при калибровке яиц по массе, эффективности выращивания ремонтного молодняка и содержания перепелов родительского стада в равновесовых сообществах, созданных путём калибровки инкубационных яиц и получения перепелят с высокой однородностью. Установлена и научно обоснована целесообразность выращивания перепелят промышленного стада в равновесовых группах, отведённых от однородных по живой массе сообществ перепелов родительского стада. Впервые в сравнительном аспекте исследованы зоотехнические и экономические показатели выращивания перепелят для производства мяса в зависимости от возраста перепелов родительских форм.

Новизна исследований подтверждается семью научными статьями, в том числе четырьмя статьями в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, тремя - в изданиях индексируемых РИНЦ.

Автор поставил ряд важных задач по разработке технологических приёмов и научному обоснованию целесообразности создания равновесовых сообществ при выращивании и содержании яичных и мясных перепелов с целью повышения однородности поголовья для эффективного производства и переработки продуктов перепеловодства.

Исследования, проведенные в период с 2023 по 2024 годы в условиях ФГУП «Загорское экспериментальное хозяйство» ФНЦ «ВНИТИП», Сергеево - Посадского

района Московской области, на инкубационных яйцах и перепелах эстонской мясо-яичной породы, выполнены на большом поголовье и получены вполне достоверные данные.

Это позволило автору сделать научно-обоснованные выводы и дать конкретные предложения производству.

Представляет значительный интерес полученные автором данные, указывающие на то, что калибровка инкубационных перепелиных яиц с разделением на три равновесовые категории (11,5-13,0; 13,1-14,0; 14,1 г и более) привела к повышению однородности по массе инкубируемых групп яиц на 21,3% и к снижению изменчивости массы яиц на 4,0-4,2%, к увеличению вывода перепелят на 6,8-16,8%, к повышению однородности суточных перепелят по живой массе на 4,3-4,6% по сравнению с результатами инкубации не калиброванных групп яиц. Расчёт экономических показателей инкубации равновесовых групп яиц и выращивания ремонтного молодняка в равновесовых сообществах свидетельствует о том, что уровень рентабельности инкубации яиц и вывода суточных перепелят в среднем выше на 8,4%, уровень рентабельности выращивания ремонтных кондиционных самок выше на 8,3-17,1%, чем при традиционном производстве суточных перепелят и выращивания ремонтного молодняка. Экономическая эффективность производства инкубационных яиц в родительском стаде, укомплектованном равновесовыми сообществами, судя по уровню рентабельности, на 8,2-19,7% выше в сравнении с родительским стадом с традиционным содержанием без разделения птицы на весовые категории.

Работа Эдиловой Амины Абдуллаевны по актуальности поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доцент кафедры зоогигиены и
птицеводства им. А.К. Даниловой
кандидат с.-х. наук

В.В. Нестеров



В соответствии с п.28 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от 24 сентября 2013 г. №842 указываем контактные данные:

ФИО	Нестеров Валерий Васильевич
Учёная степень	кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветсанэкспертиза, 2000 г.)
Учёная звание	доцент
Должность, структурное	Доцент кафедры зоогигиены и птицеводства имени

подразделение	А.К. Даниловой
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»
Почтовый адрес	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, дом 23.
Контактный телефон, адрес электронной почты	Тел./факс: 8(495) 377-93-03; nesterovv1@rambler.ru