

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора сельскохозяйственных наук, профессора Гадиева Рината Равиловича на диссертационную работу Дмитриевой Алёны Алексеевны на тему «Реализация генетического потенциала кур-несушек кроссов «Декалб Уайт» и «Хайсекс Браун» в условиях Нижнего Поволжья» представленной в диссертационный совет 99.2.128.03, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.**

**Актуальность работы.** Птицеводство в большинстве стран мира занимает ведущее положение среди других отраслей сельскохозяйственного производства, обеспечивая население высокоценными диетическими продуктами питания. Одним из важнейших резервов повышения эффективности работы птицеводческих предприятий является переход на содержание птицы продуктивных яичных кроссов. В последние годы в птицеводческих хозяйствах России этот показатель превысил 12 кроссов для кур яичного направления продуктивности. Селекционная работа с курами яичного направления направлена на создание линий и кроссов кур с высокой интенсивностью яйценоскости в течение 78 недель жизни. Учеными-селекционерами разработаны новые кроссы кур яичного направления с яйценоскостью 340-350 шт. яиц в год. По данным Росптицесоюза Российские производители пищевого яйца главным образом используют кроссы «Хайсекс Браун» и «Декалб Уайт». На их долю приходится 54% племенной базы. Исходя из этого: изучение жизнеспособности, естественной резистентности и продуктивности кур-несушек кроссов «Хайсекс Браун» и «Декалб Уайт» актуально и имеет научно практическое значение.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций** обусловлена представительностью и достоверностью исходных данных, репрезентативностью эмпирического материала, корректностью методик и проведенных расчетов. Основные научные положения, изложенные в диссертации, обоснованы экспериментальными

данными. На основе комплексного исследования выявлены дополнительные резервы производства яиц. Автор анализирует полученные экспериментальные данные, при этом умело использует имеющиеся литературные сведения, проводит сравнения, сопоставления, отмечая достоинства, делает обобщения. В результате этого соискателем сформулированы обоснованные научные положения, выводы и рекомендации. Выводы и практические предложения, являясь следствием проделанной работы, показывают завершённый характер исследований и их объективность на основе сравнительных интерпретаций.

**Достоверность и научная новизна.** Диссертационная работа Дмитриевой Алёны Алексеевны является завершённым научным исследованием. Степень достоверности полученных экспериментальных данных доказана путем их обработки методами вариационной статистики с использованием современных компьютерных программ. Все исследования выполнены на достаточном поголовье ремонтного молодняка и кур – несушек. При этом использовались современные апробированные методы, методики и оборудование.

**Научная новизна исследований** заключается в том, впервые проведены комплексные исследования по изучению сравнительной оценки продуктивных качеств двух кроссов «Декалб Уайт» и «Хайсекс Браун» с нормативными требованиями к кроссам в условиях АО «Птицефабрика «Волжская» Нижнего Поволжья. При сравнительной оценке продуктивных качеств двух кроссов «Декалб Уайт» и «Хайсекс Браун» со стандартами кроссов яйценоскость кур-несушек в условиях АО «Птицефабрика «Волжская» Нижнего Поволжья были выше нормативных показателей.

**Соответствие работы требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.** Работа выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость. Автором проведена сравнительная оценка продуктивных качеств двух кроссов «Декалб Уайт» и «Хайсекс Браун» со стандартами кроссов в условиях АО «Птицефабрика «Волжская» Нижнего

Поволжья. Научные работы, опубликованные в открытой печати, отражают совокупность материалов диссертации. Содержание автореферата соответствует научным материалам, предоставленным в диссертационной работе. На основании полученных данных диссертационной работы опубликовано 7 работ, из которых 3 – в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства науки и высшего образования России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

**Основные положения диссертации.** Диссертационная работа изложена на 134 страницах компьютерного текста, состоит из следующих разделов: введения, обзора литературы, материал, методика и условия проведения исследований, результатов исследований, заключения, списка литературы. Список литературы состоит из 152 источников, в том числе 44 из них иностранных. Работа иллюстрирована 60 таблицами и 8 рисунками.

Во «Введении» соискатель обосновал необходимость проведения данных исследований, отразил степень разработанности темы, цель и задачи работы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, методологию и методы в полном соответствии с поставленной целью и задачами, основные положения, выносимые на защиту, а также степень достоверности, апробацию и реализацию результатов проведенных исследований.

В разделе «Обзор литературы» на основе анализа большого количества литературных источников освещаются состояние птицеводческой отрасли, а также вопросы по новым подходам к выращиванию ремонтного молодняка и приемам реализации генетического потенциала кур – несушек

Раздел «Материал, методика и условия проведения исследований» диссертации позволяет проанализировать характер и количество

исследованного научного материала, методы, использованные в данной работе.

Раздел «Результаты собственных исследований» представлен анализом и описанием экспериментального материала, документированного таблицами и рисунками.

По результатам проведенных исследований следует отметить, что рецепты комбикормов и их питательность для молодняка кур и кур-несушек кроссов «Декалб Уайт» и «Хайсекс Браун» соответствовали нормативным данным этих кроссов. Живая масса молодняка кросса «Хайсекс Браун» на момент перевода птицы в промышленное стадо (в 120 дней) составила 1519,90 г, что выше нормативного показателя на 8,41%, среднее квадратическое отклонение 104,91 г, коэффициент вариации составил 6,94%, а живая масса ремонтного молодняка кур кросса «Декалб Уайт» составляла 1210,10 г, что выше нормативного показателя на 0,51%, вариабельность составляла 5,16%; морфологические, биохимические и инкубационные качества яиц обоих кроссов соответствует нормативным показателям.

Морфологические и биохимические показатели крови молодняка кур и кур-несушек находились в пределах нормы.

Яичная продуктивность кур кросса «Декалб Уайт» за 52 недели составляла 338,39 шт. яйца, что выше нормативного предела показателя на 1,62%, а у кросса «Хайсекс Браун» - 338,78 шт., что на 0,23%; выше стандарта данной породы. Проведенный корреляционный анализ между живой массой кур-несушек и массой яйца обоих кроссов показал сильную корреляционную взаимосвязь.

Стоимость комбикорма для молодок кросса в период выращивания «Декалб Уайт» составила 19,22 руб. за кг, а для кросса «Хайсекс Браун» – 18,95 руб. Общая стоимость израсходованных комбикормов у молодок кросса «Декалб Уайт» составила 9847,05 руб., а у птицы кросса «Хайсекс Браун» – 11208,93 руб.. В расчете на 1000 голов экономический эффект составил

13618,78 руб. у молодок кросса «Декалб Уайт». Выручка от реализации яйца, полученной от кур кросса Декалб Уайт составил 133485,22 руб., а у кросса Хайсекс Браун 133333,98 руб. при уровне рентабельности 10,40 и 8,82% соответственно.

Грамотное толкование полученных результатов придает исследованиям завершенный характер, свидетельствует об их полноте и научной обоснованности, профессиональной зрелости соискателя.

Оценивая в целом диссертационную работу Дмитриевой Алёны Алексеевны положительно, считаю необходимым указать на имеющиеся в ней отдельные недостатки и высказать пожелания, а на некоторые вопросы получить пояснения:

1. Цель исследований необходимо было конкретизировать (за счет какого фактора идет повышение эффективности использования кроссов кур – несушек)?

2. В разделе «Материал и методика исследований» целесообразно было указать (общей схеме исследования) изучение воспроизводительных качеств родительского стада, какое клеточное оборудование использовали при содержании кур – несушек промышленного стада, плотность посадки и. т.д.

3. Не понятно, почему у родительского стада кроссов изучали только инкубационные качества яиц?

4. При анализе сохранности кур - несушек нужно было указать причины падежа (таблица 59 диссертации).

5. Как можно объяснить снижение массы яйца в возрасте 330 дней по сравнению с 240 дневным возрастом кур – несушек (таблица 23 диссертации)?

6. При расчётах экономической эффективности результатов исследований необходимо было привести данные с учетом категории яиц.

7. Встречаются стилистические и грамматические погрешности при оформлении работы.

В то же время, отмеченные недостатки не снижают научных достоинств диссертационной работы.

### Заключение

Представленная диссертационная работа Дмитриевой Алёны Алексеевны на тему «Реализация генетического потенциала кур-несушек кроссов «Декалб Уайт» и «Хайсекс Браун» в условиях Нижнего Поволжья» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на современном методическом и теоретическом уровне. Содержит перспективное решение актуальной задачи по повышению производства пищевых яиц. Считаю, что диссертация Дмитриевой Алёны Алексеевны по актуальности, новизне исследований, научной и практической значимости полученных результатов, их объективности и достоверности соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

21 мая 2025 года

Официальный оппонент:

доктор сельскохозяйственных наук,

профессор кафедры пчеловодства, частной

зоотехнии и разведения животных

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34 ФГБОУ

ВО "Башкирский государственный аграрный университет"

Тел: +7-927-304-75-67 E-mail: rgadiev@mail.ru

Подпись *Гадиев Р. Р.*  
ЗАБЕРЯЕТ  
Заведующий канцелярией  
« 21 » *Мая* 20 25  
ИНН 0278011005

