

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Даниловской Влады Константиновны «Совершенствование методов повышения качества у петухов спермопродукции при производстве инкубационного яйца» представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Эффективность получения оплодотворенного инкубационного яйца кур зависит от многочисленных факторов. Однако одним из основных из них и наиболее проблемным является состояние качества спермы петухов-производителей, которое во многом зависит от обеспеченности организма энергией, микро- и макроэлементами и витаминами. Кроме этого присутствие условно-патогенных и патогенных микроорганизмов снижает выживаемость и оплодотворяющую способность спермиев, вызывает их агглютинацию. Это все приводит к воспалительным процессам в репродуктивных органах, снижает оплодотворяемость и качество инкубационного яйца, способствует получению ослабленного или нежизнеспособного потомства.

Современные кроссы имеют максимально высокие показатели репродуктивной способности. Однако генетически заложенный потенциал репродуктивного стада в процессе производственного прессинга постепенно снижается. В этой связи остается постоянно актуальным изыскание новых подходов для минимизации отрицательного воздействия на организм петухов таких факторов, как кормление, нарушения параметров микроклимата и других – чему и посвящена выполненная диссертационная работа.

Цель диссертационной работы в полном объеме отражает направленность научных исследований, сформулирована в соответствии с решаемой проблемой, а задачи направлены на выполнение поставленной цели.

Соискателем разработан оптимальный состав и изучена эффективность минеральной субстанции «Селимарин nSePs» при ее применении для улучшения спермопродукции петухов и качества инкубационного яйца кросса РОСС 308; определено положительное влияние этой субстанции на интенсивность метаболических процессов организма петухов, состояние их спермограммы, качество инкубационного яйца и конверсию корма; разработана и апробирована научно и экономически обоснованная методика сохранения репродуктивного здоровья у петухов кросса РОСС 308 и повышения качества инкубационного яйца, - что в совокупности и составляет новизну научных исследований данной работы.

Сделанные автором выводы логически правильны, подтверждены достоверным цифровым материалом и соответствуют поставленным задачам. Практические предложения производству основаны на результатах собственных исследований.

Результаты исследований широко обсуждены научной общественностью на Международных научных конференциях и опубликованы в 7-ми научных статьях.

Птицеводческому производству предложены рекомендации по применению минеральных субстанций « Reasil Humic Vet» и «Селимарин nSePs» для петухов с целью эффективного повышения качества инкубационного яйца.

Существенных замечаний нет.

На основании выше изложенного считаем, что диссертационная работа Даниловской Влады Константиновны на тему: «Совершенствование методов повышения качества у петухов спермопродукции при производстве инкубационного яйца» является законченным трудом, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям», а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Кузьмич Ростислав Григорьевич,
доктор ветеринарных наук, профессор,
специальность 06.02.06 – ветеринарное акушерство
и биотехника репродукции животных,
заведующий кафедрой акушерства, гинекологии
и биотехнологии размножения животных учреждения
образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»

Республика Беларусь

г. Витебск, ул. Доватора д.7/11.,

Тел: (8-0212) 51-70-32

E-mail: akusherstvo.vgavm@mail.ru

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»



10.09.2022 г.