

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Навозенко Николая Андреевича тему: «Влияние продолжительности супоросного периода у чистопородных и помесных свиноматок на их продуктивность», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Автор поставил перед собой цель установить влияние супоросного периода на продуктивность свиноматок и на основе дальнейших исследований разработать, и предложить способы оптимизации этого периода у свиноматок в условиях промышленных комплексов.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые на практике изучен комплексный подход, в выявлении продолжительности супоросного периода у свиноматок крупной белой породы, породы ландрас и помесных свиноматок (крупная белая х ландрас) и его влияния на их продуктивность в условиях промышленной технологии. Изучены рост и сохранность потомства свиноматок с разным периодом супоросности. Было изучено влияние: однократной инъекции эстрофана свиноматкам в количестве 0,7 мл на 113-тые сутки супоросности, моциона супоросных свиноматок и скармливания кормовой добавки «Элевит» в количестве 2,0% дополнительно к основному рациону за 30 суток до предполагаемых опоросов на продолжительность супоросного периода и продуктивность свиноматок.

Автором на основании полученных в исследованиях данных была выявлена корреляция продолжительности супоросного периода, исследуемых пород с их продуктивностью. Разработан и предложен производству способ оптимизации супоросного периода у свиноматок, определенный посредством скармливания свиноматкам кормовой добавки «Элевит», дополнительно к основному рациону в количестве 2,0 % на протяжении последних 30 суток супоросности. При этом подходе можно успешно уменьшить супоросность у свиноматок в среднем на 0,85 суток, увеличить их многоплодие и крупноплодность, соответственно, 4,4 и 3,1%, а живая масса и сохранность их потомства в 30 суток повысились, соответственно, на 4,3 и 5,0% в сравнении с контрольной группой.

По теме диссертационной работы опубликовано: 15 научных работ, в том числе, 3 работы в рецензируемых научных журналах, включенных ВАК в список изданий, рекомендованных для опубликования основных научных

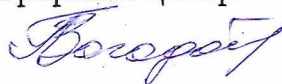
результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Достоверность основных положений, выводов и предложений производству обоснована репрезентативностью выборки при формировании подопытных групп животных биометрической обработкой полученных экспериментальных данных, использованием современных методик сбора и обработки экспериментальных данных, и проведением анализов в аккредитованных лабораториях на сертифицированном оборудовании.

Цели и задачи, поставленные соискателем, выполнены в полном объеме. Выводы и предложения производству обоснованы и вытекают из материалов экспериментов.

По актуальности, научной новизне, глубине и объему исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов работа вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Навоженко Николай Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник
лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных
Всероссийский научно - исследовательский институт овцеводства
и козоводства – филиал Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»



Погодаев Владимир Аникеевич

Подпись В.А. Погодаева заверяю:
главный ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»
кандидат с.-х. наук



Шкабарда Светлана Николаевна

22.03. 2024 г

546241, Ставропольский край,
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.
Тел. 8(8652) 611773
E-mail: pogodaev_1954@mail.ru