

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаркова Александра Викторовича на тему «Формирование иммунобиологического статуса новорожденных поросят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Повышение и максимальное использование продуктивного и репродуктивного потенциала животных является основной задачей отрасли животноводства, в том числе и свиноводства, решение которой во многом зависит от иммунобиологического статуса новорожденных животных. Вероятно, недостаточные знания в этой области послужили основанием наряду с другими причинами установить высокие показатели технологического отхода поросят-сосунов, достигающие 12% при смертности в 10% (ОСТ 10.164-88). Поэтому актуальность решения поставленных диссертантом цели и задач не вызывает сомнений.

В результате последовательных серийных лабораторных и научно-хозяйственных экспериментальных исследований на основе использования современных клинико-лабораторных методов (биохимических, гематологических, иммунобиологических) и необходимого количества подопытных животных автору удалось установить взаимосвязь процессов терморегуляции и иммунобиологического статуса новорожденных поросят. Последующие исследования динамики флуктуации температуры тела в первые сутки жизни поросят с момента рождения с параллельным контролем изменений живой массы тела позволило соискателю определить метаболический потенциал организма новорожденных животных и на этой основе разработать способ определения их жизнеспособности (патент на изобретение РФ № 2555550 от 16.07.2014).

Изучением широкого спектра гематологических показателей у свиноматок второй половины супоросности доказано гипоксическое состояние их организма на этой стадии беременности и его отрицательное влияние на становление иммунобиологического статуса потомства. Поэтому разработка способа приготовления кормовой смеси, обогащенной кислородом, для профилактики гипоксического состояния супоросных свиноматок с целью получения более жизнеспособного приплода является очень важным практическим результатом автора настоящей работы. Об этом свидетельствуют результаты проведенных автором исследований, результаты которых обобщены в выводах 8 и 9.

Автореферат, научные статьи (13, в т.ч. 6 в изданиях из списка ВАК) и Патент Агаркова А.В. соответствуют названию диссертационного исследования и в полной мере отражают его содержание, основные положения, методы их решения и результаты выполненной работы. Выводы и практические предложения обоснованны и вытекают из полученных автором результатов экспериментальных исследований.

Материалы диссертационной работы прошли апробацию на научно-практических конференциях регионального и международного уровней.

Несмотря на очевидные достоинства настоящей работы, считаю необходимым обратить внимание соискателя на некоторые замечания и пожелания:



- 1) на стр. 16 в последнем абзаце следовало, на мой взгляд, после «...биохимическим показателям» написать «крови супоросных свиноматок» вместо «беременных свиноматок»;
- 2) результаты исследования иммунобиологического статуса поросят, полученных от свиноматок разного числа опоросов (стр. 16) представляются менее убедительными, чем результаты оценки иммунобиологического статуса самих матерей (стр. 15). Если не так, то дайте разъяснения.

Закключение. Судя по материалам автореферата, диссертация А.В. Агаркова представляет собой законченный самостоятельный научно-квалификационный труд, который соответствует по содержанию заявленной специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и по своей актуальности, объему и достоверности выполненных исследований, теоретической и практической значимости и новизне отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» № 842 Правительства РФ от 24.09. 2013 г. к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры «Экология и
безопасность жизнедеятельности»
Чеченского государственного
педагогического университета

Ш.Ш. Мицаев

Мицаев Шадит Шамильевич: 364037, г. Грозный - Чеченская Республика, ул. Киевская,
33. Чеченский государственный педагогический университет, профессор. Тел.:
8(8712) 22-43-01; 8(8712) 33-24-07. E-mail: chechgpi@mail.ru

Подпись(и) <i>Ш.Ш. Мицаев</i> УДОСТОВЕРЯЮ Начальник УК ФГБОУ ВО ЧГПУ <i>Ш.Ш. Мицаев</i> "24" 11 2015

