

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаркова Александра Викторовича на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: **«Формирование иммунобиологического статуса новорожденных поросят»** представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02, при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Болезни молодняка свиней обусловлены влиянием различных факторов и преимущественно имеют сложную этиологическую и патогенетическую природу с участием различных вирусов, бактерий, грибов, простейших. Заболевания молодняка тесно связано с процессами формирования иммунного статуса, а также биологическими свойствами возбудителя. В связи с тем, что у свиноматок плацента эпителиохориального типа в кровь плода не проходят материнские иммуноглобулины. В этой связи остро стоят разработка вопросов ранней профилактики болезней.

На основании проведенных исследований изучено формирование иммунобиологического статуса у новорожденных поросят, полученных от свиноматок разных опоросов с признаками гипоксии. Важно, что разработан и внедрен в практику «способ определения жизнеспособности новорожденных поросят. Также разработана и приготовлена кормовая смесь для превентивной профилактики гипоксии.

Диссертация является законченным научным трудом. Очень важно, что исследования прошли апробацию, а результаты рекомендованы в практических предложениях производству. Установлена оптимальная доза кормовой смеси и оптимальные сроки их применения, чем обеспечивается экономическая эффективность их использования в производственных условиях. По материалам диссертации опубликовано 13 статей, в том числе 6 в издания перечня ВАК.

На основании изучения автореферата считаем, что рецензируемая работа вполне отвечает требованиям «Положения» ВАК РФ к кандидатским диссертациям, ее автор Агарков А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук (06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза), заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ»



Белкин Борис Иванович

Почтовый адрес: 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69
Тел.8(4862)761021, e-mail: boris.belkin39@mail.ru

