

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Энговатова Дмитрия Вячеславовича, выполненной по теме: «Хозяйственно-биологические особенности поросят при использовании престартерного гранулированного комбикорма с новой обогатительной добавкой – БВМК», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет Д 999.062.03 по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Современное свиноводство - одна из наиболее высокоэффективных отраслей животноводства АПК динамично развивающихся в России, с огромным производственным потенциалом. Во многих странах мира прошлого столетия, в том числе и в России, были усовершенствованы существующие и созданы новые эффективные технологии производства свинины с целью повышения продуктивных качеств свиней.

Мировой опыт показывает, что значительная роль принадлежит не только высоким интенсивным технологиям разведения и кормления свиного поголовья, но также производству полнорационных комбикормов, нормируемых по всем важнейшим элементам питания, а создание прочной кормовой базы, удовлетворяющей потребности животных во всех необходимых питательных веществах, неременное и обязательное условие интенсивного ведения свиноводства.

Однако в нашей стране при изготовлении полнорационных комбикормов все чаще используются импортные кормовые добавки, которые являются достаточно качественными, но сравнительно дорогостоящими.

В связи с этим, работа диссертанта Энговатова Дмитрия Вячеславовича и приводимые им результаты исследований были направлены на совершенствование технологии использования кормовых ресурсов местного кормопроизводства на получение максимальной продуктивности молодняка свиней, которое имеет важное теоретическое и практическое значение.

На основании результатов исследований был сделан вывод, что при интенсивном ведении свиноводства и для получения высокой продуктивности у поросят, решающим фактором является не только система полноценного сбалансированного питания, но и необходимость изыскивать альтернативные пути замены импортных кормовых добавок собственными разработками и их удешевление.

Однако скармливание кормовых концентратов диссертант предлагает использовать только с помощью комплексного подхода и только при этом можно обеспечить высокую биологическую полноценность комбикормов и хорошую продуктивность поросят.

Поэтому концепция разработки белково-витаминной минеральной добавки - БВМК и комбикормов актуальна, представляет научный и практический интерес.

Диссертационная работа Энговатова Дмитрия Вячеславовича является завершенным исследованием, а степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется репрезентативностью данных и правильно выбранной методологической основой.

Диссертантом изучен достаточно большой массив зарубежных и отечественных публикаций, научных изданий и монографий по исследуемой тематике, при этом анализ проведенных исследований свидетельствует о научной зрелости автора и практических способностях в области организации и проведении научно-хозяйственных экспериментов.

Выводы и практические предложения вытекают из результатов собственных исследований и их анализов. В автореферате достаточно полно отражено содержание представленной работы. Все это позволяет заключить, что степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, приведенных в диссертации, отвечают общепризнанным требованиям.

Структура кормовых рационов оказала решающее влияние на рост, развитие и последующую продуктивность животных. Поросята, получавшие в составе гранулированного комбикорма с отечественным БВМК, имели более высокую живую массу к отъему в 24 дневном возрасте.

Живая масса поросят при отъеме в первой опытной группе превышала показатель контрольной группы - на 0,45 кг, а у второй опытной группы - на 0,63 кг. Поросята этих групп имели достаточно высокие на этот период выращивания среднесуточные приросты, которые достоверно превосходили продуктивность контрольной группы соответственно - на 18,18 г и 24,42 г.

Результаты контрольного забоя также показало, что при скормливании полнорационного престартерного комбикорма, в состав которого входил разработанный отечественный высокобелковый концентрат – БВМК, оказал положительное влияние и на мясную продуктивность молодняка свиней и способствовало увеличению убойной массы на 2,01 кг, площади «мышечного глазка» на 1,89 см², повышению убойного выхода на 0,24%, выхода мяса на 0,44% и снижению толщины шпика на 0,14 мм, по сравнению с поросятами, которые получали в составе престартерного комбикорма импортный БВМК.

В целом разделы диссертации логически взаимосвязаны, а выдвигаемые в диссертационной работе теоретические и методологические положения и сформулированные выводы и предложения обладают научной новизной.

Оценивая в целом диссертацию Энговатова Дмитрия Вячеславовича положительно, следует отметить имеющиеся к ней некоторые замечания и вопросы:

1. В тексте диссертации следовало бы указать сроки проведения научно-хозяйственного опыта.

2. В разделе 3.4.1. не указано откуда брали кровь и в какой лаборатории проводились анализы?
3. Встречаются ошибки и другие замечания.

Однако отмеченные недостатки никак не снижают общую положительную оценку диссертационной работы и носят рекомендательный характер.

Диссертационная работа Энговатова Дмитрия Вячеславовича «Хозяйственно-биологические особенности поросят при использовании престартерного гранулированного комбикорма с новой обогатительной добавкой – БВМК» по актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Руководитель свиноводческого кластера

«АгроЭко – Воронеж»

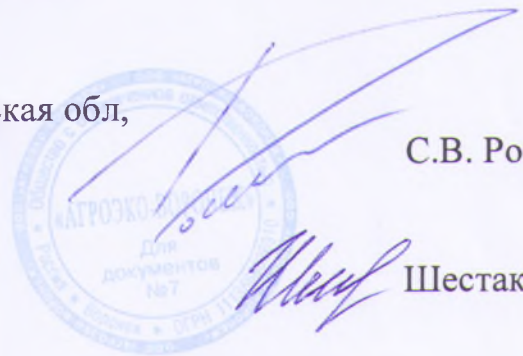
кандидат с.-х наук

почтовый индекс 397500 Воронежская обл,

ул. Ахматовой д. 1а

Подпись С.В. Ротова заверяю

специалист по кадрам



С.В. Ротов

 Шестакова О.А.

« 25 » « августа » 2022 г.