

О Т З Ы В

на автореферат диссертации ШАБЛОВСКОЙ Ирины Владимировны на тему: «Воспроизводительная функция и продуктивность свиноматок при скармливании им кормовой добавки «ГидроЛактиВ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Одним из условий наиболее полной реализации наследственно обусловленного потенциала продуктивности свиней является организация их полноценного кормления. Важное значение придается балансированию рационов кормления по комплексу нормируемых элементов питания путем применения кормовых средств, не только повышающих продуктивность свиней, снижающих затраты корма и улучшающих качество получаемой продукции, но и укрепляющих резистентность их организма.

Одним из источников полноценного белка, незаменимых аминокислот простых сахаров, витаминов С, Е, В₁, В₂, В₆, РР, β-каротина, фолиевой кислоты, ряда ферментов, а также микро- и макроэлементов, полисахаридов и других биологически активных веществ, является кормовая добавка «ГидроЛактиВ». Кормовая ценность «ГидроЛактиВа» еще и в том, что в отличие от синтетических и искусственно созданных кормовых добавок это кормовое средство получают из натурального продукта животного происхождения – молочной сыворотки. Изложенное подчеркивает актуальность исследований по диссертации, целью которых явилось изучение возможности повышения продуктивности свиноматок путем применения в их кормлении пробиотической добавки «ГидроЛактиВ».

Научная новизна исследований, выполненных соискателем, заключается в том, что впервые научно обоснованы оптимальные дозы кормовой добавки «ГидроЛактиВ» в рационах свиноматок различного физиологического состояния, исследовано действие указанной кормовой добавки на воспроизводительные качества свиноматок, рост и сохранность их потомства.

Соискателем установлено, что использование пробиотической кормовой добавки «ГидроЛактиВ» в кормлении свиноматок за месяц до опороса и в течение одного месяца после него в объеме 1% дополнительно к ежедневному рациону повышает фактическое многоплодие на 3,8%, увеличивает живую массу поросят при рождении на 8,0%, а к двухмесячному возрасту - на 9,5% и способствует повышению сохранности поросят на 4,1%, увеличению прироста их живой массы на 19,2%, при одновременном снижении себестоимости единицы прироста поросят на 10,1%.

Производству рекомендуется для стимуляции половой охоты, повышения многоплодия и крупноплодности свиноматок, скорости роста и сохранности поросят, а в конечном итоге - повышения рентабельности производства свинины скармливать кормовую добавку «ГидроЛактиВ» ремонтным свинкам в течение 20 суток перед осеменением в количестве 1,0% от рациона и взрослым свиноматкам в холостой период из расчета 1,5%, а также

основным и проверяемым свиноматкам за месяц до и в течение 30 суток после опороса в количестве 1,0% от массы корма.

Считаю, что по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и их практической значимости диссертационная работа, выполненная на тему: «Воспроизводительная функция и продуктивность свиноматок при скармливании им кормовой добавки «ГидроЛактиВ» заслуживает положительной оценки, а ее автор И. В. Шабловская достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В качестве пожелания соискателю – в последующем при нормировании кормления животных пользоваться не нормами кормления ВИЖа, а более современными, в частности, разработанными РАСХН.

Республика Беларусь, УО «Гродненский государственный аграрный университет», доктор с.-х. наук Колесень В.П.

Подпись Колесеня В.П.
нач. отдела кадров УО



Мельник Л.Н.