

Отзыв

на автореферат диссертации Бресь Кирилла Иосифовича на тему: «Влияние технологических факторов на особенности роста и продуктивность свиней в условиях промышленного свиноводства», представленной в докторской диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Бресь Кирилла Иосифовича выполнена на актуальную тему, посвящена проблеме увеличения продуктивности свиней в условиях промышленного производства путем оптимизации фактора содержания животных, как ключевого элемента в технологической цепочке в условиях интенсивного производства продукции. Также в сравнительном аспекте автором проведен сравнительный анализ продуктивности животных отечественных и зарубежных генотипов. Автором поставлены логичные цели и задачи исследований, исходящие из актуальности темы и практической значимости.

При выполнении диссертации автором применялись оригинальные методики исследований, а в процессе их проведения соискателем проделан большой объем практических работ, цифровой материал получен от достаточного для достоверной оценки количества подопытных животных. Отмечаем логичную последовательность и стадийность постановки методики опыта. Автором собран большой массив показателей, отражающих особенности роста ремонтных свинок при разных способах содержания, сравнительный анализ воспроизводительных качеств свиноматок пород крупная белая отечественной селекции, йоркширской и ландрас датской селекции по трем опросам при разных технологиях содержания, откормочной и мясной продуктивности молодняка свиней.

Также отмечаем важность проведения Бресь К.И. производственной проверки полученных результатов на промышленном свиноводческом комплексе ООО АПК – Курск «Троицкий свинокомплекс».

Автор установил, что свиноматки крупной белой породы, содержащиеся при групповом способе за период выращивания по росту и продуктивности превосходили сверстниц пород йоркшир и ландрас датской селекции по сравнению с индивидуальным способом.

Ремонтные свинки, выращенные при групповом способе содержания имели более крепкое и растянутое телосложение, по длине туловища крупной белой, йоркшир и ландрас значения составили 132 см, 130 см и 136 см соответственно.

Результаты воспроизводительных качеств свиноматок, содержащихся за подсосный период в станках-трансформерах в течение трех опросов, показали преимущество свиноматок крупной белой породы отечественной селекции по многоплодию 12,6, 13,6 и 14,7 голов в среднем по группе.

Оценка свиноматок прижизненной продуктивности показала, что свиноматки крупной белой породы отечественной селекции при использовании станков-трансформеров имели 113 опоросов, среднее их количество составило 6,3 опороса; свиноматки породы йоркшир и ландрас датской селекции имели 69 и 64 опоросов, среднее значение - 4,6 и 4,9 опоросов соответственно.

Чистопородный молодняк крупной белой породы по убойному выходу имел наивысший результат -73,5%. У двухпородного молодняка значения составили 71,3-72,8%, а у трехпородного молодняка сочетания КБхЛхД – 73,5 %.

Результатом проведенных опытов стала экономическая оценка, которая показала, что за три опороса от свиноматок крупной белой породы отечественной селекции, находившихся в станках-трансформерах получена прибыль на группу в размере 6969868 рублей. От свиноматок породы йоркшир датской селекции получено и реализовано 540 и 472 голов, прибыль на группу составила 4511647 рублей. От свиноматок породы ландрас датской селекции получено и реализовано 456 и 406 голов, а прибыль на группу 3913440 рублей.

Основные аспекты работы отражены в публикации 3 статей из списка журналов, рекомендованных ВАК РФ, что подчеркивает весомость результатов. Предложение производству имеет практическое значение и высокий потенциал для внедрения в товарном свиноводстве.

На основании указанного диссертационную работу Бресь Кирилла Иосифовича на тему: «Влияние технологических факторов на особенности роста и продуктивность свиней в условиях промышленного свиноводства» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства оцениваем положительно.

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности диссертационная работа Бресь Кирилла Иосифовича отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв составили:

Злыденев Николай Захарович

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор с.-х. наук (06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 1990 г.), профессор, профессор кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12,
Тел.: 8(8652) 28-61-10, E-mail: nz-kormlenec@yandex.ru

Растоваров Евгений Иванович

Кандидат с.-х. наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2007 г.), доцент кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12
Тел.: 8(8652) 28-61-12, E-mail: rastovarov@mail.ru

Изучен Злыденев Николай Захарович

расп

Растоваров Евгений Иванович

