

Отзыв

на автореферат диссертации Бресь Кирилла Иосифовича на тему: «Влияние технологических факторов на особенности роста и продуктивность свиней в условиях промышленного свиноводства», представленной к защите в 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.

Опыт и практика показали, что в условиях промышленного производства свинины при интенсивном ведении отрасли от одной свиноматки в год можно получить по 2,2-2,3 опоросов или по 30-35 поросят и тем самым обеспечить получение 3,0-3,5 тонны свинины в живой массе, затрачивая при этом на производство 1 центнера прироста живой массы 2,9-3,0 центнера кормовых единиц. Однако, при высокой интенсификации использования свиноматок в условиях промышленных комплексов возникают некоторые проблемы, связанные с условиями содержания и адаптацией животных, особенно импортной селекции завозимых из-за рубежа.

С учетом этого диссертационная работа Бресь К.И., направленная на изучение влияния технологических факторов на особенности роста и продуктивность свиней отечественной и зарубежной селекции в условиях промышленного свиноводства является актуальной. Научная новизна данной диссертационной работы заключается в том, что соискатель впервые изучил в условиях промышленной технологии рост, развитие и воспроизводительные функции свиней отечественной и зарубежной селекции компании ДанБред. На основании этих исследований соискатель разработал и внедрил рекомендации по совершенствованию технологических факторов содержания свиней в условиях промышленной технологии, что позволило повысить не только продуктивность животных, но и увеличить период их продуктивного использования. Следует отметить, что диссертационная работа Бресь К.И. имеет и теоретическую значимость, которая заключается в расширении научных знаний о закономерностях роста, развития и воспроизводительной функций свиней различных генотипов в условиях промышленной технологии, что вносит вклад в развитие теории частной зоотехнии и селекции сельскохозяйственных животных.

В своих исследованиях соискатель Бресь К.И. установил, что ремонтные свинки крупной белой породы (отечественной селекции) и ремонтные свинки породы йоркшир и ландрас (датской селекции) при групповом содержании в период выращивания превосходили своих сверстниц, которых содержали индивидуально по живой массе в конце в выращивания, соответственно на 3,1; 3,0; 3,7%, а по среднесуточным приростам, соответственно на 4,5; 4,9; 5,4%. Очень интересные и важные результаты соискатель получил при изучении воспроизводительной функции подопытных свиноматок по трем опоросам. Здесь он установил, что свиноматки крупной белой породы (отечественной селекции) при содержании их в подсосный период в станках-трансформерах в течение трех опоросов (первый, второй, третий) превосходили своих сверстниц, которых содержали по традиционной технологии по многоплодию, соответственно на 2,4; 6,2; 13,9%, а у свиноматок породы йоркшир и ландрас эти показатели были значительно ниже по всем трем опоросам. При оценке пожизненной продуктивности соискатель установил, что свиноматки крупной белой породы, которых содержали в подсосный период в станка-трансформерах имели в среднем 6,3 опоросов, в то время как их сверстницы породы йоркшир и породы ландрас, соответственно по 4,6 с 4,9 опоросов. При содержании свиноматок в подсосный период по традиционной технологии количество опоросов за период продуктивного использования составило: у свиноматок крупной белой - 5,8, у свиноматок породы йоркшир - 4,5, а у свиноматок породы ландрас всего 3,1 опоросов. Кроме этих исследований соискатель также изучил рост и мясные качества чистопородного и помесного молодняка изучаемых пород.

Достоверность полученных результатов исследований Бресь К.И. у нас не вызывает сомнений, так как они подтверждаются использованием современных методов исследования и источников теоретического, информационного и нормативного характера, а также согласуются с выводами и предложениями производству. Основные положения диссертационной работы Бресь К.И. прошли широкую апробацию и достаточно опубликованы в научной печати. По материалам диссертации автором опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Представленная к защите диссертационная работа Бресь К.И. на тему: «Влияние технологических факторов на особенности роста и продуктивность свиней в условиях промышленного свиноводства», представляет собой самостоятельную, завершенную научно-квалификационную работу, которая имеет важное значение для

сельскохозяйственной науки и практики. Исходя из содержания автореферата, диссертация соответствует требованиям п. 9. Положения «О порядке присуждения ученых степеней...» ВАК РФ Минобробразования и науки от 24.09.2013 года №842 (с дополнениями и изменениями от 25 января 2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор Бресь К.И. заслуживает о присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности. 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Походня Григорий Семенович, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор (06.02.04 -
Частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства), профессор технологического
факультета федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет
имени В.Я. Горина»
(ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)

Адрес организации: 308503, Белгородская область,
Белгородский район, п. Майский, ул. Вавилова 1.
Тел.: +7(4222)39-21-79
e-mail: info@belgau.ru



Подпись

Григорий С. Походня

Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом

А.С. Строганова
«12» 11 2025 года