

ГОГИТИДЗЕ Н.А., кандидат биологических наук, доцент
Днепропетровский государственный аграрный университет
БЕРБЕНЕЦ В.А., научный консультант фирмы «Голландские технологии в животноводстве»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕЛАКА В КОРМЛЕНИИ ПОРΟΣЯТ-СОСУНОВ

Основная проблема эффективного ведения отрасли свиноводства - недостаточная обеспеченность высококачественными, легкопереваримыми, полноценными кормами в зависимости от потребности животных. Достичь высокой энергии роста и снизить затраты корма на единицу продукции возможно лишь в случае создания полноценных престартеров и стартеров.

Рентабельность свиноводства в основном зависит от выращивания поросят от рождения до 4-месячного возраста. Этот период наиболее трудоемкий и дорогостоящий, но именно от него зависят сроки выращивания свиней и формируется энергия роста поросят.

Одним из наиболее ценных компонентов в комбикормах для поросят является сухое обезжиренное молоко (СОМ) [1, 2]. В последнее время на рынке Украины появились новые стартерные кормовые добавки – заменители сухого обезжиренного и цельного молока производства компании “Нутрифид” (Голландия).

Одним из таких заменителей сухого молока является “Прелак”. Он создан на основе сухих молочных продуктов и имеет большое количество пищеварительной кислоты, обеспечивающей улучшение переваривания комбикормов. Большой процент лактозы служит исключительным источником энергии; экстракт соевого белка обеспечивает растущий организм высоким уровнем протеина (переваримость которого на уровне 92%) и соответствующие потребности поросенка набором аминокислот. Различные добавки придают продукту приятный вкус и запах. Комбикорма с прелаком стимулируют формирование ферментной системы организма и, как следствие, высокую энергию роста.

С учетом вышесказанного мы поставили перед собой цель исследования – изучить возможность использования “Прелака” в качестве заменителя СОМ в составе комбикорма для поросят-отъемышей. Из поставленной цели исходили следующие задачи. 1. Разработать рецепт комбикорма с прелаком для поросят-отъемышей. 2. Изучить влияние данного комбикорма на рост и развитие поросят-

отъемышей.

Для решения поставленных задач в хозяйстве ООО «Агровен» Магдалиновского района Днепропетровской области проведен научно-хозяйственный опыт на 40 поросятах-отъмышам украинской мясной породы. Продолжительность опыта 60 дней.

Поросята контрольной и опытной группы получали одинаковый основной рацион, состоящий (в %) из следующих кормов: дерти ячменной – 47, пшеницы фуражной – 32, жмыха подсолнечного (СП-33%) – 8, мясокостной муки – 5,0, липрота – 1, мела – 2, поваренной соли – 4, премикса – 1. Поросятам контрольной группы в комбикорм включали 7% СОМ, а поросятам опытной – такое же количество прелака.

Питательность 1 кг комбикорма следующая: обменной энергии, МДж – 12,2; сырого протеина, г – 174,47; лизина, г – 8,5; метионин+цистин, г – 5,5; сырой клетчатки, г – 38,5; сырого жира, г – 29,19; кальция, г – 11,54; фосфора, г – 8,36; витамина, тыс. МЕ – 5; витамина Д₃, тыс. МЕ – 1,4.

Результаты исследования свидетельствуют о том, что замена 7% СОМ «Прелаком» увеличивает среднесуточные приросты живой массы подопытных поросят с 452 г до 478 г (на 5,7%). Экономический эффект от скармливания прелака поросятам-отъмышам 2-й группы за период опыта (60 дней) за счет увеличения продуктивности животных и более низкой стоимости комбикорма с прелаком составил соответственно 20,7 грн. в расчете на одну голову.

Список литературы. 1. Петрухин И.В. Корма и кормовые добавки. М. – Росагропромиздат, 1989. 2. Свеженцов А.И. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных. Днепропетровск, «Наука и образование», 1998.

УДК 636.22/034:636.22/28.084 (043.3)

ГОГИТИДЗЕ Н.А., кандидат биологических наук, доцент
ТЮПИНА Н.П., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Днепропетровский государственный аграрный университет

СОЕВОЕ МОЛОКО В КОРМЛЕНИИ ПОРΟΣЯТ РАННЕГО ОТЪЕМА

В условиях Днепропетровской области в рационах свиней основное место занимает кукуруза, по этой причине недостает лизина,