

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНОМАТОК

В. БЕЛЯЕВ, технический специалист, ООО «АгроВитЭкс»

Продуктивное долголетие свиноматок во многом зависит от правильного и полноценного кормления. В современных условиях покупка ремонтных свинок взамен выбракованных может лечь на плечи предприятия тяжким грузом.

Что же нужно делать, чтобы обеспечить сохранность поголовья свиноматок с позиции кормления на участке ожидания (в период супоросности)? Разберемся по пунктам.

Ограниченное кормление является основным принципом в период супоросности свиноматок. Ожидание — единственный производственный участок, где обычно не практикуется кормление вволю. Супоросная свиноматка похожа на профессионального спортсмена в том, что главное для нее сохранить оптимальную кондицию.

Умеренное содержание энергии. Этот пункт является следствием первого. В большинстве случаев считается целесообразным содержание чистой энергии в 1 кг комбикорма на уровне 9 МДж. Следует отметить, что некоторые источники (в первую очередь североамериканские рекомендации по свиноводству) указывают энергетическую питательность на уровне 9,6 МДж/кг. С чем это может быть связано? Возможно, наш подход ошибочный? Совсем нет. Если основная кормовая культура — кукуруза, то создание низкоэнергетического рецепта трудновыполнимая задача. Поэтому североамериканские свиноводы

компенсируют высокую энергетическую питательность комбикорма в период ожидания более низкими нормами скармливания.

Низкая протеиновая питательность. Содержание сырого протеина и, соответственно, аминокислот в комбикорме для супоросных свиноматок, как правило, более низкое по сравнению с комбикормами для других половозрастных групп свиней (табл. 1). Представленные значения обусловлены физиологической потребностью животных в протеине, а не стремлением к экономии. Достоверно известно, что потребление супоросными свиноматками комбикорма с высоким уровнем белка может привести к перерастанию у них копытцев и снижению выживаемости эмбрионов.

Высокое содержание клетчатки. Здесь мы опять сталкиваемся с особенностью кормления свиноматок в период ожидания. Если при оптимизации рецептов комбикормов для поросят на дорастивании и откорме уровень клетчатки ограничивают, то для супоросных свиноматок мы сознательно его увеличиваем.

Современные нормативы по кормлению свиней предусматривают содержание клетчатки в комбикорме СК-1 от 7 до 12%. Следует уточнить, что в растительном сырье присутствует несколько фракций клетчатки, и нас интересует возможность их использования организмом свиноматки. Данная информация представлена в таблице 2.

Для нормального функционирования желудочно-кишечного тракта необходимо присутствие в рационе как ферментируемых, так и неферментируемых волокон.

Таблица 1. Протеиновая питательность комбикормов для свиней

Показатель	Номер рецепта и предназначение				
	СК-1 (для супоросных свиноматок)	СК-2 (для лактирующих свиноматок)	СК-4 (для поросят на дорастивании в возрасте 1,5–2 мес.)	СК-5 (для поросят в возрасте 2–4 мес.)	СК-6 (для ремонтных свинок в возрасте 4–8 мес.)
Сырой протеин, %	13,0–13,5	16,6–18,0	18,0–19,0	17,0–18,0	15,5–16,5
Усвояемый лизин, %	0,55–0,60	0,90–1,00	1,17–1,25	1,00–1,10	0,80–0,95

Таблица 2. Использование различных фракций клетчатки организмом свиноматки

Фракция клетчатки	Источник	Функция
Ферментируемая	Жом свекловичный	Замедляет проход пищевого кома через кишечник, служит дополнительным источником энергии
Неферментируемая	Отруби пшеничные, травяная мука	Стимулирует перистальтику кишечника

Недостаток клетчатки может привести к следующим негативным последствиям:

снижению стрессоустойчивости. Клетчатка обладает способностью создавать ощущение сытости у животных, а ее недостаток провоцирует агрессивное поведение, драки между свиноматками (актуально при групповом содержании). Это в свою очередь ухудшает показатели воспроизводства, повышает риск абортос; увеличению количества случаев интоксикации.

Низкое содержание пищевых волокон снижает интенсивность перистальтики желудочно-кишечного тракта. Это приводит к задержке пищевых масс в толстом отделе кишечника, вызывая процессы гниения и всасывания продуктов гниения в кровь.

Применение комплекса препаратов для стимулирования пищеварения и профилактики интоксикации организма минимизирует риски, связанные с негативными производственными факторами — неблагоприятными условиями кормления и содержания животных, приводящими к ухудшению состояния их здоровья.

Часто роль иммуносупрессоров выполняют токсины различной природы. Здесь имеются в виду как микоток-

сины, так и бактериальные токсины. Первые являются продуктами жизнедеятельности плесневых грибов, вторые — условно-патогенных микроорганизмов, таких как клостридии и кишечная палочка. Помимо этого, не следует исключать возможность интоксикации продуктами гниения остатков питательных веществ в толстом отделе кишечника. Борьба с интоксикацией у свиноматок включает в себя как нейтрализацию продуцентов токсинов, так и сорбцию продуктов их жизнедеятельности. Для выполнения этой задачи хорошо подходят продукты компании «АгроВитЭкс» **Симбитокс** и **Витацид**.

Комплексный адсорбент токсинов Симбитокс оказывает ярко выраженное пробиотическое воздействие. Комплекс органических кислот и их солей Витацид позволяет свиноматке более эффективно использовать питательные вещества корма и контролировать численность условно-патогенной микрофлоры в кишечнике. При одновременном применении Симбитокса и Витацида максимально реализуется генетический потенциал свиноматки, увеличиваются ее продуктивность и период использования. ■

АГРОВИТЭКС
КОРМОИНЖИНИРИНГ



141009, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, строение 10, офис 804
Тел.: + 7 (495) 926-07-56
E-mail: info@agrovitex.ru, viktor_belyaev_85@mail.ru
agrovitex_official www.agrovitex.ru

На правах рекламы

ИНФОРМАЦИЯ



Госдума приняла в третьем, окончательном чтении закон о введении госпошлины за государственную регистрацию кормовых добавок для нужд сельского хозяйства. Документ инициирован Правительством Российской Федерации. Сейчас эта процедура осуществляется в основном бесплатно. Вместе с тем, полагают в кабмине, «осуществление государственной регистрации добавок на бесплатной для заявителей основе не представляется возможным, поскольку стоимость экспертиз, проводимых для целей

государственной регистрации одной добавки, превышает 80 тыс. рублей», говорится в пояснительной записке. В связи с этим законом предусматривается определение в Налоговом кодексе РФ следующих размеров государственной пошлины: за государственную регистрацию добавки — 85 тыс. рублей; за внесение в документы, содержащиеся в регистрационном досье на зарегистрированную добавку, изменений, требующих проведения экспертизы добавки, — 34,7 тыс. рублей; за внесение в документы, содержащиеся в регистраци-

онном досье на зарегистрированную добавку, изменений, не требующих проведения экспертизы добавки, — 7,7 тыс. рублей.

Доход федерального бюджета за действия, связанные с осуществлением государственной регистрации кормовых добавок, с учетом их количества составит около 26 млн рублей ежегодно, подсчитали в правительстве. Закон вступит в силу с 1 января 2022 г., но не ранее чем по истечении одного месяца со дня его официального опубликования.

tass.ru/ekonomika/11475777