

# Обновляем маточное стадо правильно

Статья публикуется в редакции компании

**Регулярное обновление маточного стада свиней — залог повышения качества поголовья и количества отнятых поросят с репродуктора в течение года. Своевременный ввод ремонтных свинок позволяет бесперерывно выполнять план осеменения, а также обеспечивает оптимизацию циклов опоросов маточного стада. От того, насколько правильно сформирована система поголовья и какие технологии используются, зависят производственные и экономические результаты деятельности предприятий. Об особенностях обновления маточного стада на свинокомплексах рассказали эксперты компании «МегаМикс» — директор департамента свиноводства Сергей КУГАЙ и главный технический специалист Елена ХЕРУВИМСКИХ.**



— Почему важно обновлять маточное поголовье свиней?

С. Кугай: «На товарном репродукторе свиноводческого предприятия должно быть необходимое количество пригодных для осеменения ремонтных свинок, которые будут задействованы в производстве до пяти циклов и более. Обычно это 8–12% маточного стада, что дает от 40 до 50% замены стада в год. Нарушение стандартов селекции может привести к большому проценту выбраковки, падежу свиноматок, снижению продуктивности животных и падению производственных показателей предприятия в целом. Именно поэтому для достижения целевых показателей воспроизводства необходим постоянный ремонт свинок основного стада за счет выбраковки старых непродуктивных животных и из-за падежа свиноматок».

— Что будет, если обновлять маточное поголовье недостаточно часто?

Е. Херувимских: «При недостаточной выбраковке производственные показатели свинофермы (количество живорожденных поросят, их вес при рождении, среднесуточный привес, сохранность) будут падать, так как с возрастом продуктивность свиноматок снижается. Однако повышенная выбраковка свиноматок может также оказать негативный эффект, как и недостаточная. В этом случае будет требоваться большее количество ремонтных свинок для восполнения потерь, стадо становится более молодым, что влечет за собой ряд проблем».

— Каких, например?

Е. Херувимских: «Во-первых, низкий вес поросят при рождении и слабый иммунитет, так как молозиво у первопороски менее насыщенно антителами, нежели у основ-

ной свиноматки. Во-вторых, дополнительные расходы, так как стоимость ремонтной свинки окупается только ко второму или третьему циклу (зависит от стоимости животного, кормов, программы вакцинации и прочего). В-третьих, снижение количества поросят, увеличение мертворожденных, более высокий уровень падежа до отъема в итоге приведут к сокращению числа товарных свиней на свиноматку в год».

С. Кугай: «Важно соблюдать необходимый баланс. Выбраковка — это инструмент, которым нужно пользоваться умело».

— Как дорого обходится обновление маточного поголовья свиней (в расчете на определенное количество голов)?

С. Кугай: «Основные затраты на ввод ремонтного поголовья включают стоимость ремонтного поголовья и затраты на кормление. По состоянию на середину августа одна ремонтная свинка F1 стоила 22 тыс. руб. с НДС. Что касается кормов, то при покупке ремпоголовья в возрасте 120 дней до выхода на опорос потребуется еще в среднем 240 дней. При средневзвешенном потреблении корма 3 кг в день затраты на кормление составят около 8,5 тыс. руб. на одно животное. Кроме этого, необходимо учитывать ветеринарные затраты и затраты на содержание (энергия, персонал, обслуживание и так далее)».

— Чего ждут собственники предприятий, обновляя поголовье?

С. Кугай: «При обновлении маточного поголовья, как правило, ожидается повышение продуктивных показателей стада, таких как многоплодие, сохранность, снижение расхода корма на килограмм привеса, увеличение



*Склад готовой продукции*

среднесуточных привесов и количество сданных товарных свиней на свиноматку в год. Все это в итоге приводит к увеличению прибыли свиного комплекса».

— **Могут ли не оправдаться эти ожидания и почему?**

С. Кугай: «Ожидания, конечно, могут не оправдаться, в первую очередь из-за различных ошибок, допущенных при вводе ремонтного молодняка в стадо. Среди самых частых можно выделить недостаточное или избыточное количество вводимого молодняка, неправильное кормление свинок (влечет за собой осеменение их в неудовлетворительной кондиции), неправильная адаптация и акклиматизация, содержание и подготовка к осеменению и прочее».

— **А приходилось ли вам на практике сталкиваться с такими ошибками?**

Е. Херувимских: «Конечно! Приведу пример. Оптимальные показатели для осеменения: вес — 135–160 кг, возраст — 220–250 дней, толщина шпика — 12–14 мм. Минимальные же показатели: возраст — 210 дней, а вес — 135 кг. Когда мы начинали работать с одним из наших клиентов, ремонтные свинки на данном предприятии имели низкий среднесуточный привес (менее 550 г от рождения до осеменения), свинки вводились в стадо на 40–42-й неделе жизни, только к этому дню достигая целевого веса. Мы сбалансировали рационы, дали ряд рекомендаций по кормлению, содержанию и подготовке свинок к осеменению. При помощи этих мер удалось добиться ввода свинок в стадо на 33–35-й неделе жизни с оптимальными кондициями и статусом здоровья. В результате на производстве не только сократилось количество непродуктивных

дней животных, но и получилась значительная экономия на расходе кормов. Ведь на одну свинку до осеменения перерасход корма составлял примерно 147 кг. При средневзвешенной стоимости 11,85 руб./кг без НДС экономия составила 1741,95 руб. на свинку, а при вводе в стадо 280 голов — это 487,7 тыс. руб.!»

С. Кугай: «Был у нас и такой пример, когда при вводе негативных ремонтных свинок в позитивное по респираторно-репродуктивному синдрому свиной стадо и при неправильной адаптации и акклиматизации животных на предприятии возникла вспышка заболевания. Это повлекло за собой огромные экономические потери, выраженные в падении продуктивности свиной и других производственных показателей. Так, количество абортных и мертворожденных поросят в стаде увеличилось до 12%, а отход на опоросе и дорастивании — до 30%. Кроме того, сократились среднесуточные привесы на откорме с 830 г до 650 г.

Отсюда вывод: необходимо правильно работать с ремонтной свинкой до и после осеменения. Тогда она проживет продуктивную жизнь и окупит вложенные в нее средства».

**ЖР**

**ГК МЕГАМИКС**

**400123, г. Волгоград, ул. Хрустальная, д. 107**

**Тел.: +7 (8442) 97 97 97 (многоканальный)**

**E-mail: info@megamix.ru**

**www.megamix.ru**



# РЕШЕНИЯ МЕГАМИКС

В СВИНОВОДСТВЕ

## ФЕРМЕНТЫ

### Мегазим Р —

ферментный премикс, в составе б-фитаза с активностью не менее 10 000 ед./г.

- Повышает усвояемость фосфора, находящегося в кормах в составе фитата, а также кальция, аминокислот, микроэлементов. Под действием фитазы высвобождается связанный фосфор, что позволяет экономить неорганический фосфор при составлении рациона. Целесообразно применение для всех типов рационов.

 **Норма ввода:**  
50 г/т корма.

### Мультизим СОМВІ —

ферментный премикс, в составе которого эндо-1,4-β-ксилаза с активностью не менее 10 000 ед./г, эндо-1, 3(4)-β-глюканаза с активностью не менее 5 000 ед./г, б-фитаза с активностью не менее 5 000 ед./г. Ферменты расщепляют трудногидролизуемые компоненты кормов (ксиланы и бета-глюканы), повышая их переваримость, доступность питательных веществ и энергии. Благодаря содержанию фитазы высвобождается фосфор, находящийся в кормах в составе фитата, что повышает его усвояемость.

- Целесообразно включать в рационы на основе пшеницы, ржи, пшеничных отрубей, тритикале, ячменя, овса, подсолнечного, рапсового, соевого шротов.

 **Норма ввода:**  
100 г/т корма.

## ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ

### Мегацид —

премикс, содержащий комплекс органических кислот и их солей для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормовом сырье и кормах, для повышения продуктивности и сохранности с/х животных и птицы.

 **Активные вещества:**  
пропионовая кислота — 12%,  
лимонная кислота — 5%, бензойная кислота — 1%.

 **Норма ввода в рационы для свиней:**  
1–4 кг/т корма.

