

**ПТИЦЕВОДСТВО**  
КОРМА



## РОДИТЕЛЬСКОЕ СТАДО SM3:

### ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ В ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ



**Ник ЛИНН,**  
менеджер по развитию бизнеса  
«Черри Вэлли Фармз Лтд»



**М**олодняк товарного стада SM3 компании «Черри Вэлли» обладает повышенной энергией роста, расходует меньше корма на единицу привеса и дает мясо более высокого качества. При выращивании родительского стада высокому потенциалу роста птицы уделяют особое внимание и не кормят ее вволю, регулируя прирост живой массы корректировкой рациона.

Фундамент для роста и однородности живой массы закладывается в первые три недели жизни: именно этот период определяет развитие стада на протяжении всего времени выращивания.

**Разработка нормативных показателей живой массы уток пекинской породы родительского стада SM3, основанная на глубоком понимании генетического потенциала птицы гибридных пород, — итог многолетней работы компании «Черри Вэлли». Анализ производственных данных показывает, что стадо, которое достигло нормативной живой массы и высокой однородности, способно обеспечить максимальный выход инкубационного яйца и наилучшую выводимость.**

Суточные утята получают питательные вещества из желточного мешка, запасов которого хватает на 72 часа, но длительный период транспортировки истощает птицу.

В течение первой недели молодняк кормят обильно. Максимальный дневной рацион — 25 г на голову, такое количество обеспечивает всему поголовью равные возможности в получении корма.

Основная задача на этапе от 21 до 126 дней — добиться прироста живой массы строго в соответствии с нормативами, отраженными в диаграмме выращивания родительского стада SM3. Недостаточный контроль за этим показателем вызовет негативные последствия, которые скажутся на половом созревании птицы, фертильности, начале и продолжительности яйцекладки, выводимости, количестве и размере яиц. Корректировку ведут, балансируя рацион.

#### Определение живой массы

Чтобы определить нормы кормления и составить рацион, среднюю живую массу самок и самцов сравнивают с нормативными показателями. Для этого птицу еженедельно взвешивают целиком, партиями по 50–150 семидневных утят и по десять 7–14-дневных, отбирая их из каждого загона. Начиная с 21-дневного возраста живую массу определяют индивидуальным взвешиванием.

Сбор и обработку данных проводят упорядоченно, в соответствии с согласованными процедурами. Птицу взвешивают в один и тот же день недели, утром, до кормления. С помощью специального приспособления — трехстворчатой рамы — в каждом загоне огораживают группу из 50 и более утят, которых последовательно взвешивают. После сбора индивидуальных данных проводят расчет средней массы и однородности живой массы для осо-

бей обоих полов. Нормативы прироста содержатся в техническом руководстве компании «Черри Вэлли». Стадо считается однородным, если коэффициент превышает 85% с погрешностью  $\pm 10\%$  от среднего. Если полученные данные чрезмерно высокие или, наоборот, низкие, птицу взвешивают дополнительно.

Результаты отражают в виде графика и сравнивают с нормативной диаграммой еженедельных показателей по живой массе и потребленному корму для каждой группы. Это позволяет скорректировать рацион и достичь прироста, близкого к стандарту. Еженедельное увеличение количества корма способствует улучшению однородности стада и обеспечивает успешное начало яйцекладки, а впоследствии — высокую яйценоскость.

#### Распределение корма

Со временем контроль за приростом живой массы увеличивают. Взрослея, птица начинает испытывать голод и съедает корм быстрее. Например, продолжительность кормления стада, достигшего 35-дневного возраста, составляет менее одного часа.

По мере развития конкурентной борьбы за калории у уток могут возникнуть проблемы. Если фронт кормления недостаточный или процесс раздачи корма занимает слишком много времени, двигательная активность поголовья увеличивается, что приводит к различным травмам. На более поздней стадии выращивания эти травмы могут стать причиной повышенного падежа птицы. Кроме того, конкуренция не позволяет всем уткам съедать равное количество корма, а это неизбежно влечет за собой снижение однородности и появление субпопуляций как очень мелких, так и слишком крупных особей.

На протяжении столетий зерно традиционно разбрасывали горстью по полу. Эта система успешно применяется и в настоящее время — на фермах, где размер стада, плотность посадки и число голов в каждом загоне невелики.

Современная альтернатива ручному режиму кормления — механические разбрасыватели корма, распределяющие его при помощи вращающегося диска. Затраты на установку несложного в управлении оборудования минимальны, при этом сама процедура кормления занимает совсем немного времени.

На рынке представлены разные модели — от простых до полностью автоматизированных, включающих режим взвешивания корма и разные варианты его распределения. Дизайн и исполнение дисков могут существенно отличаться. Недорогие разбрасыватели хоть и обеспечивают быструю и равномерную подачу продукта, но комплектуются диска-

ми, которые при вращении закручивают кормовые гранулы в «пончик», в результате чего они падают на кормонесущую ленту. Более усовершенствованные и технически сложные агрегаты позволяют равномерно распределять корм как вокруг раздатчика, так и под ним.



*Современный разбрасыватель с автоматическим режимом наполнения и прямым приводным двигателем для оптимального распределения корма (фото предоставлено компанией Collinson PLC)*



*Установка разбрасывателя корма в птичнике для выращивания уток «Черри Вэлли»*

Большинство систем имеют опцию, которая регулирует ширину захвата центробежного разбрасывающего аппарата. В упрощенных моделях корректировку проводят, меняя размер приводных барабанов. В более современных двигатель автоматически регулирует скорость вращения диска.

Опыт показывает, что одного кормо-раздатчика хватает на 750 уток. При низкой стоимости техники целесообразнее использовать ее в большем количестве с загрузкой меньшего объема корма на единицу оборудования для обеспечения более быстрого и равномерного распределения. Максимальное число уток, которых может обслужить один разбрасыватель, зависит от его конструкции и мощности.

Система гарантирует эффективную работу при использовании высококачественного корма с высокой плотностью гранул и низким содержанием пыли, поскольку мягкие гранулы разрушаются в процессе подачи и их мельчайшие частицы теряются в подстилке.

Итак, подводя итог, можно выделить следующие ключевые моменты, на которые стоит обратить внимание в процессе выращивания утят.

- Основа для последующей высокой продуктивности родительского поголовья закладывается в первые три недели жизни молодняка.

• Правильная корректировка кормового рациона зависит от регулярного и точного определения живой массы птицы.

• Равномерное распределение корма способствует формированию однородного по массе стада и достижению стабильно высоких результатов производства.

**Великобритания**

**Звоните, мы говорим по-русски!**

**Тел. : +(44) 14-72-85-55-00,**

**факс: +(44) 14-72-85-92-26**

**E-mail: international@cherryvalley.co.uk**

**www.cherryvalley.uk.com**