

# Управляем кормлением родительского стада бройлеров

Чанс БРАЙАНТ, технический менеджер  
Компания «Кобб-Вантресс»



**Управление кормлением родительских стад бройлеров — одно из основных условий получения высоких результатов в птицеводстве. Благодаря генетическим достижениям, за последние 35 лет бройлеры стали более крупными, они характеризуются высоким выходом мяса грудки. Выращивание такой птицы намного эффективнее, чем выращивание ее предшественников. Тем не менее на предприятиях должны поддерживать идеальную живую массу птицы родительских стад бройлеров, несмотря на ее способность к быстрому росту при меньших затратах корма. Приводим методы управления кормлением родительского стада бройлеров кросса «Кобб».**

## Молодняк

Важность получения корма и воды цыплятами сразу же после их размещения в птичниках нельзя недооценивать. Правильное кормление молодняка начинают в первый день, так как это способствует его развитию и формированию будущей продуктивности.

Внутренние органы цыплят, в том числе печень, кишечник и поджелудочная железа, растут примерно в 2–5 раз быстрее, чем их тело. Именно поэтому нужно обеспечить птице свободный доступ к свежему корму: его потребление стимулирует развитие желудочно-кишечного тракта, а кроме того, позволяет оптимально использовать питательные вещества желточного мешка и играет важную роль в укреплении иммунитета.

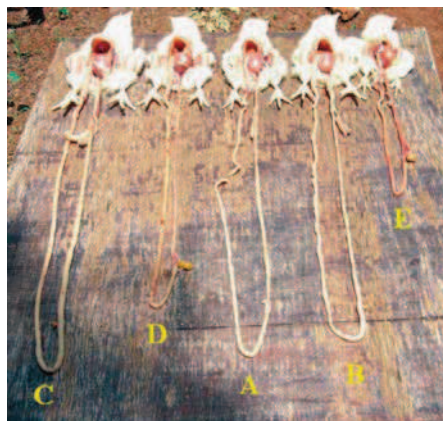
Надлежащее кормление и поение цыплят — основное условие нормального роста ворсинок желудочно-кишечного тракта, ведь от их состояния зависят такие показатели, как усвояемость питательных веществ в организме птицы и снижение коэффициента конверсии корма.

Чтобы определить, как влияет на пятидневных цыплят своевременное потребление корма и воды, провели опыт. Молодняк разделили на группы. Особи группы С получали достаточно корма и воды сразу же после посадки, сверстников групп D и E содержали без корма

и воды в течение 12 и 24 часов соответственно.

Достаточное кормление и поение сразу после посадки положительно сказалось не только на росте и развитии птицы, но и на состоянии ее желудочно-кишечного тракта (фото 1). От здоровья ЖКТ зависит то, насколько хорошо в нем будет перевариваться корм и адсорбироваться питательные вещества, минералы, антигены и другие компоненты.

В течение первых семи дней живая масса цыплят увеличивается более чем в четыре раза. Такой прирост возможен только в первую неделю. Основная при-



**Фото 1. Развитие желудочно-кишечного тракта цыплят в зависимости от условий кормления**

чина низкой живой массы в возрасте семи дней — недостаточное потребление корма.

Персонал фермы обязан принять все необходимые меры для того, чтобы сразу же, в течение нескольких часов после размещения цыплят в птичниках, стимулировать потребление ими корма. Он всегда должен быть доступен птице. Использование корма в виде мелкой крупки позволяет достичь его поедания в необходимом объеме в первую неделю.

Также не менее важно контролировать потребление корма. Взвешивайте его и записывайте, сколько цыплята съедают в течение первых семи дней. Это нужно для того, чтобы случайно не уменьшить норму при ежедневном его скармливании с начала второй недели (фото 2).

Тарелки кормушек должны быть полными. Корм на бумаге следует обновлять 2–3 раза в день, чтобы стимулировать его потребление цыплятами.

Расстояние между кормушками должно быть таким, чтобы все цыплята имели свободный доступ к корму. Это помогает обеспечить максимальную однородность стада, улучшить конверсию корма, легко



**Фото 2. Недостаточное количество корма в кормушках**

достичь желаемой живой массы птицы и снизить уровень стресса во время кормления. Основной принцип заключается в том, чтобы в птичниках, где выращивают молодняк, к 13-недельному возрасту достичь такого же фронта кормления, как в птичниках, где содержат родительское стадо.

**Куры**

Перед переводом цыплят в другое помещение специалисты технического обслуживания стада ремонтного молодняка и родительского стада должны разработать план кормления поголовья в новых условиях содержания и систему контроля живой массы. Сначала определяют, сколько корма нужно курам на начальном этапе и на пике продуктивности, и только потом рассчитывают пошаговое увеличение нормы на протяжении всего периода.

После перевода родительского стада в птичники первые три недели — наиболее критические в жизни птицы. Кормление нужно организовать так, чтобы курочки сразу могли найти корм и воду. При этом присутствие персонала в производственных помещениях обязательно: специалист должен убедиться в том, что курочки и петушки поднимаются на сетчатые настилы, где находятся корм и вода (птицу, не нашедшую воду, переместить на слетсы может птичница). Кроме того, сотрудники фабрики должны быть уверены в том, что корм распределен равномерно, все системы функционируют нормально и птица обеспечена водой (фото 3).

Достаточный фронт кормления позволяет улучшить доступность корма и композицию тела птицы (обмускуленность грудки, наличие жира на лонных костях и абдоминального жира), увеличить приросты ее живой массы, снизить уровень стресса во время кормления, а также повысить эффективность потребления корма и однородность стада. В конечном итоге производство яйца возрастет.

Если фронт кормления не соответствует норме, возникает хаос и курочки не могут потреблять корм одновременно (фото 4). Это приводит к низкой однородности стада, возникновению проблем в достижении стандартного прироста живой массы и к увеличению затрат корма на молодку.

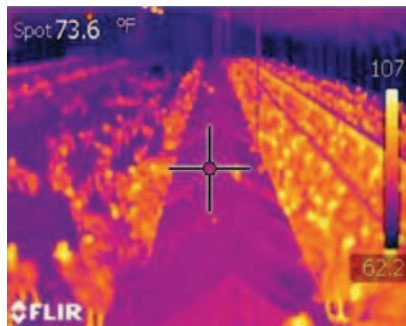
Важно учитывать тот факт, что во время кормления птица генерирует много тепла. Современные птичники — это объекты с регулируемой температурой. Ее постоянно контролируют в рабочей зоне.



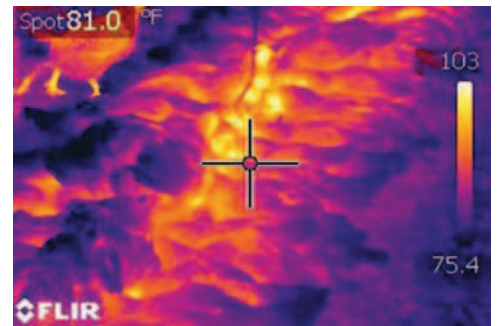
**Фото 3. Размещение птицы на сетчатых настилах (слетсах)**



**Фото 4. Недостаточный фронт кормления курочек**



**Фото 5. Перегрев птицы во время кормления**



**Фото 6. Повышение температуры воздуха вокруг птицы**

Однако датчики показывают температуру в помещении и при этом не регистрируют ее у кормовых линий (фото 5 и 6).

Во время кормления птица может перегреваться и испытывать стресс, что приводит к снижению потребления корма, росту смертности и увеличению количества напольного яйца.

На фото 5 видно, что тепло сосредоточено не в рабочей зоне, между слетсами (там также размещены датчики, которые регистрируют температуру в птичнике), а между кормовыми линиями, где куры скапливаются во время кормления. Эта область становится чрезмерно теплой, и птица перегревается.

На фото 6 видно, что во время кормления температура воздуха вокруг птицы доходит до 81 °F (27 °C), несмотря на то что в помещении, согласно показаниям датчиков, она не превышает 68 °F (20 °C). Ситуацию можно исправить за счет увеличения воздушного потока во время кормления (либо путем включения дополнительных вентиляторов вручную, либо путем установки контроллеров для автоматического запуска вентиляторов в запланированное время).

Менеджеры родительского стада также должны уменьшить количество корма в тот момент, когда пик кормления

достигнут. Специалисты фиксируют такие показатели, как прирост живой массы птицы и время, затраченное ею на поедание корма, а кроме того, отмечают, проявляют ли куры к нему интерес. Полученные данные позволяют определить, в какой момент пиковая норма корма становится избыточной. Если упустить это, куры будут набирать лишний вес.

Повышение и снижение объемов корма необходимо тщательно контролировать, чтобы поддерживать прирост живой массы и уровень яйценоскости в течение следующих 35 недель после пика.

Не следует забывать, что между ограничением массы птицы для достижения оптимальной продуктивности и ее способностью расти более быстрыми темпами при меньшем потреблении корма существует тонкая грань. Тем не менее использование инновационных методов управления, модернизация птичников и оснащение их современным оборудованием позволяет существенно повысить продуктивность родительских стад бройлеров. **ЖР**

**ООО «Кобб-Раша»**  
 Тел.: +7 (495) 691-74-16  
 Моб. тел.: +7 (910) 411-49-55  
 E-mail: Irina.Likhacheva@cobbrussia.ru