

РЕАЛИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МОЛОДНЯКА ЯИЧНОЙ ПТИЦЫ С ПОМОЩЬЮ КОРМЛЕНИЯ

А. ЛЕ КАЛЬВЕ, ведущий специалист по кормлению, компания «Новоген», Франция

Достижение нормативной живой массы молодняком кур-несушек возможно в любом регионе. Даже если в некоторых случаях приходится придерживать рост после 7–8 недели (часто в умеренном климате) или, наоборот, стимулировать (в условиях жаркого и влажного климата). Но его интенсивность должна соответствовать возрасту, так как это важно для обеспечения в дальнейшем максимальной яйценоскости в течение всего производственного цикла.

Специфический рост органов, мышц и скелета, отложение жира, наполнение костного мозга и развитие репродуктивной системы зависят от возраста молодки. Как показано на рисунке, отложение жира начинается в возрасте 8–9 недель. До этого периода набор живой массы происходит за счет роста внутренних органов, мышц и костяка, то есть происходит интенсивное развитие тела без риска ожирения птицы. Однако некоторое отложение жира необходимо для поддержки ее в начале яйцекладки и в стрессовых ситуациях. Негативный эффект

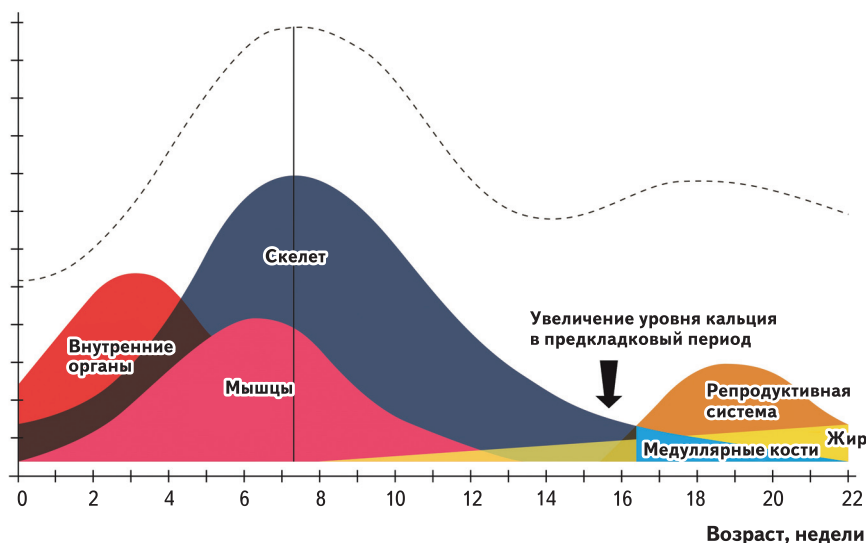
на яйценоскость и конверсию корма оказывает чрезмерное ожирение кур-несушек, именно поэтому важно избегать его в период выращивания и в продуктивный период.

Насыщение медуллярных костей кальцием происходит кратковременно — в течение 4–5 недель (в возрасте от 16 до 22 недель) и одновременно с развитием яичников и появлением первых яиц. В противном случае качество яичной скорлупы в поздние сроки продуктивности будет низким даже при хорошем кормлении стада. Мы рекомендуем использовать пред-

кладковый рацион с уровнем кальция 2,2–2,5% для заполнения медуллярных костей в самом начале этого критического периода (только в течение 2 недель). После этого или если использование предкладкового рациона невозможно, вы должны быстро перейти к рациону для периода выхода на пик яйценоскости с более высоким уровнем кальция.

Иногда птицу взвешивают только при переводе в продуктивную зону и при этом утверждают, что птица хорошо развита, так как живая масса соответствует нормативу. Но данное утверждение не всегда верно. Возможно, молодка отставала в развитии в возрасте 8 недель, например, на 100 г, а нормативную живую массу к 16 недели она набрала за счет жира, то есть его стало больше на 100 г, чем у нормально развитой птицы. Соответственно, чрезмерное ожирение не позволит получить высокопродуктивную молодку. Обеспечение хорошего развития молодняка кур-несушек — лучший способ наиболее полно реализовать генетический потенциал продуктивности.

Таким образом, в возрасте первых 7 недель цыплята должны получать высокопитательный корм для наилучшего роста. Даже если цена этого корма высока, в этом возрасте его потребление низкое. По сравнению



Набор живой массы за счет роста органов и тканей в зависимости от возраста птицы

с остальными периодами содержания птицы, стоимость корма для молодняка до 7-недельного возраста составляет всего 2–3%. После 7 недель следует произвести оптимизацию питательности корма, чтобы она соответствовала нормативу по набору живой массы. При содержании птицы в клетке необходимо придерживаться нормативов живой массы кроссов «Новоген» для достижения лучшей конверсии корма.

При низкой живой массе повышается риск возникновения пролапсов и производства мелких яиц, нарушается устойчивость яйценоскости. При высокой живой массе возможны: получение крупных яиц, снижение стабильности продуктивности, повышение риска ожирения птицы, ухудшение конверсии корма. Поддержание нормативной живой массы — это наилучший компромисс с точки зрения будущей продуктивности несушки.

Чтобы понимать, как развивается молодняк, и быть уверенными в качестве будущей несушки, мы рекомендуем взвешивать птицу каждую неделю. Попытки компенсировать низкую живую массу в возрасте старше 10 недель будут иметь плохой результат, так как это приведет к ожирению птицы, и негативный эффект будет намного больше. Инвестирование в молодку (содержание и кормление) важно в возрасте до начала накопления жира.

Если говорить о том, как можно оценить используемые в хозяйстве корма, то показателем будет живая масса птицы! Для стартерного корма необходимы: высокий уровень энергии — не менее 2900 ккал/кг; правильное соотношение аминокислот — 10 г усвояемого лизина и 4,8 г усвояемого метионина; содержание сырого протеина — не менее 20%.

В нашем руководстве по кормлению имеется детальная информация.

Не стоит забывать, что управление стадом (световая программа, температурный график и т.д.) может также помочь в достижении нормативной живой массы птицы. Оба фактора — содержание и кормление — должны работать совместно для обеспечения наилучшей продуктивности.

Качественная молодка — это молодка с нормативной живой массой на протяжении всего периода выращивания. Инвестировать в первые недели ее развития всегда экономичнее, выгоднее, чем во взрослое стадо. Иногда бывает сложно согласиться с большими затратами в этот период, но хорошее развитие молодки станет основой для получения от нее в будущем (через 60–70 недель) большего количества яиц. При этом также важно наилучшее насыщение кальцием костного мозга медуллярных костей для поддержания качества яичной скорлупы в позднем возрасте. ■



ИНФОРМАЦИЯ

Биржевые цены на кукурузу в США подскочили с 424 долл. за бушель (25,4 кг) в середине декабря 2020 г. до 484 долл. по состоянию на начало января. В значительной степени рост цен обусловлен экспортными ограничениями, введенными ранее властями Аргентины. Кроме того, аналитики отмечают, что на динамику цен на зерновые культуры сейчас влияет ухудшение прогнозов по урожайности в Европе, равно как и решение властей России ограничить экспорт зерна с середины февраля. Кроме того, цены повышаются на фоне роста спроса, в первую очередь со стороны Китая, который старается восстановить отрасль свиноводства.

allaboutfeed.net / Raw-Materials /

Производителей комбикормов в Европейском союзе ждут большие сложности в 2021 г., убежден президент Европейской федерации производителей комбикормов (FEFAC) Асбёрн Бёрстинг. Во многих странах отсутствует возможность возобновления работы сегмента HoReCa в обозримом будущем, что будет сдерживать восстановление спроса на животный белок. При этом кормовая отрасль вынуждена сталкиваться с дефицитом ряда кормовых добавок, а также перебоем в поставках сырья, в частности рапсового и подсолнечного шротов. На этом фоне цены на большинство продуктов, очевидно, продолжат расти в ближайшем будущем, убежден Бёрстинг.

Еще одна команда аналитиков предсказала, что период волатильных цен на рынке кормовых витаминов и аминокислот продолжится в 2021 г. Швейцарская компания Kemiex опубликовала прогноз, согласно которому скачки цен и некоторые перебои поставок могут наблюдаться на мировом рынке в ближайшие несколько месяцев. Так, в Азиатско-Тихоокеанском регионе основной проблемой являются усиленные санитарные меры в портах, из-за чего растут логистические издержки, а также время поставок грузов. На этом фоне многие поставщики жалуются на ухудшение рентабельности, из-за чего они вынуждены повышать цену на собственную продукцию. При этом грузовые авиаперевозки, как и ранее, остаются сильно загруженными. Эта ситуация будет сохраняться на протяжении как минимум нескольких месяцев.

Международная компания ADM объявила о планах сократить производство кормового лизина в начале 2021 г. Это связано с тем, что предложение на мировом рынке в последнее время растет быстрее спроса, в результате чего часть продукции может оказаться невостребованной. При этом американский производитель пояснил, что будет сокращено производство сухого лизина. В последнее время ADM работал над тем, чтобы перевести своих клиентов на жидкий лизин в ближайшие годы.

feednavigator.com / Article / 2020 / 12 /