



Новый взгляд на кормление петушков

Питер УОСТХАЙЗЕН,
региональный технический менеджер компании Cobb в Африке

Селекционные компании имеют собственный опыт и рекомендации относительно кормления петушков — родителей бройлеров, а также стандарта по их живой массе, оптимального для спаривания, то есть позволяющего достигать высоких показателей оплодотворяемости на протяжении всей жизни стада. При выборе программы селекции продолжают делать акцент на улучшении конверсии корма. Тем не менее многие фермеры считают это довольно трудным, поскольку ответ петушков на кормление бывает разным. Они могут стать очень тяжелыми, что негативно скажется на выводе и производстве цыплят.

Сколько кормить?

Сосредоточив внимание на кормлении петушков в продуктивный период и взяв на вооружение метод «эмпирического правила», можно успешно поддерживать высокий процент вывода, даже если петушки крупные. Большой вопрос, который встает перед менеджерами ферм, — сколько корма необходимо давать? Ответить однозначно непросто из-за различий в типе сложения и живой массе птицы в стаде на момент его перевода.

Исследования показывают, что петушкам требуется около 81–95 ккал энергии на 1 кг живой массы. На мой взгляд, предпочтительнее дозировка 90 ккал на 1 кг. Таким образом, можно посчитать необходимое петушкам количество корма, особенно когда имеет место отклонение от стандартной живой массы.

Этот метод основан на определенном соотношении между нормой корма и живой массой. На **графике 1** показано, что потребность петушков в энергии пропорциональна их живой массе и составляет 3,2% от нее.

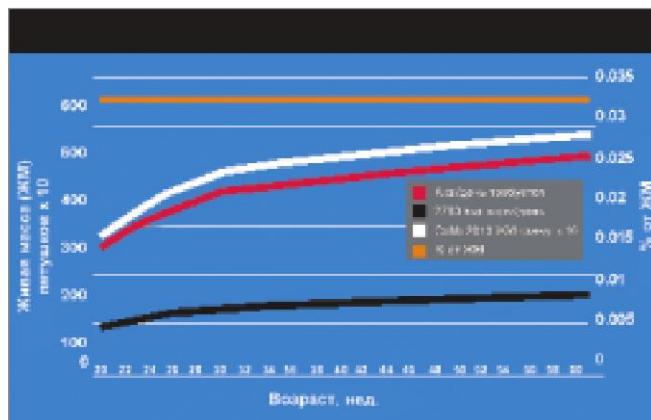
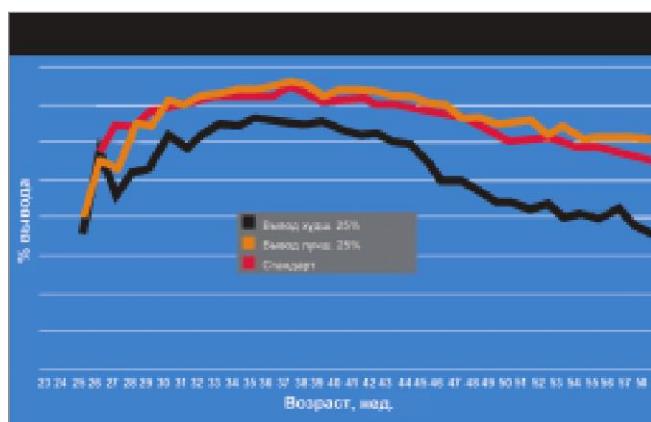


График 1. Требуемое количество энергии и корма (г), % от живой массы



При решении вопроса, сколько корма необходимо, следует учитывать следующие факторы:

- возраст птицы;
- размер костяка, рост, живую массу и обмускуленность груди (кондицию);
- температуру в птичнике.

Важно, чтобы петушок продолжал умеренно расти после созревания (30 недель). Идеальный недельный прирост живой массы в возрасте от 31 до 60 недель составляет около 26 г. Немало трудностей возникало в стадах, где петушки в 30 недель были слишком тяжелыми и затем их ограничивали в кормлении, чтобы держать живую массу под контролем.

Правильное толкование

При анализе показателей живой массы не всегда очевидно, что есть проблема с ее приростом. Некорректное взвешивание и низкая однородность могут создать определенные сложности. Однако, когда в одном из исследований среднюю живую массу стали выражать в процентах от стандартной, отклонения стали явными. Например, тяжелые петушки в 30 недель потеряли кондицию и их живая масса длительное время приближалась к нормальной кривой.

Следует помнить, что половая функция отдельных особей будет действована по-разному и, следовательно, падение оплодотворяемости окажется неодинаковым.

В упомянутом выше исследовании петушки 25% стад с низкими показателями оплодотворяемости имели живую массу на 7% больше стандарта, но получали на 10% меньше корма, чем рекомендовано для птицы с нормальной живой массой. Так почему же фермеры сокращают рацион крупных особей, хотя их потребность в энергии из-за размера увеличивается?

В этом же опыте мы обнаружили, что петушки наилучших по оплодотворяемости стад имели живую массу, близкую к стандарту, получая корма на 10% больше необходимого уровня. Почему они не набирали вес? Секрет в высоком уровне их активности, способствующей расходу потребленной энергии. Сытые петушки подвижнее и сжигают больше калорий, в то время как крупные самцы, которые недоедают, становятся вялыми и используют корм для увеличения живой массы (**графики 2, 3**).

Петушкам прародительского стада с очень хорошей кормоотдачей составляют рацион исходя из правила «2,8% от живой массы». Самцам с низкой эффективностью усвоения корма будет достаточно и 4,2%. Количество корма петушков родительских стад в основном составляет 3–3,2% от живой массы. Когда этот метод сочетают с проверкой индекса обмускуленности груди, крупные особи могут также давать приемлемые показатели оплодотворяемости. Петушку живой массой 4,5 кг требуется на 6–8 г больше корма, чем особям живой массой 4 кг, независимо от возраста.

На **графике 4** видно, что петушки имели живую массу на 5% выше стандарта, хотя вначале их норма кормления была ниже и впоследствии, после 45 недель, увеличивалась очень медленно, в результате чего петушки стали терять кондицию. В лучших стадах отмечены слабые показатели по ранним выводам, что может быть связано с низким уровнем кормления в этом возрасте.

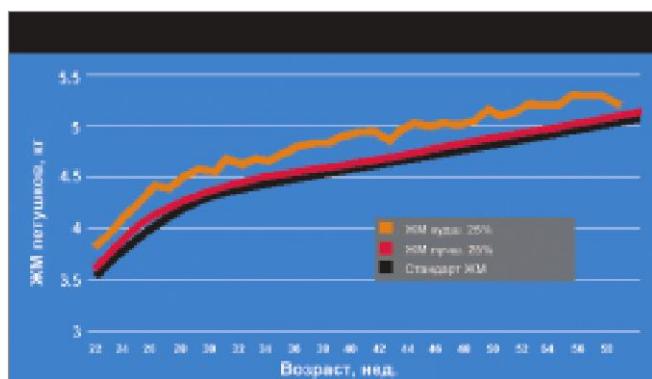


График 3. Живая масса петушков в лучших и худших по выводам стадах, %

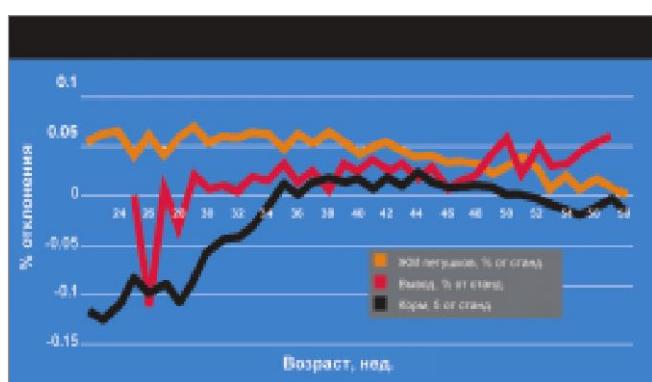


График 4. Отклонения от стандарта по живой массе петушков, %, кормление и вывод

Грамотное управление

Успешное содержание петушков легко нарушить из-за простых вещей. Перечислим наиболее важные моменты.

- Норму корма для петушков можно точно рассчитать.
- Нельзя скармливать птице менее чем 128 г (357 ккал) и при этом иметь хорошие показатели вывода.
- Норма корма петушков должна с течением времени возрастать, поскольку они становятся крупнее.
- Увеличив количество корма на 5 г, когда оплодотворяемость начала снижаться, можно ее восстановить.
- Не удваивайте норму корма при переводе стада. Это приводит к неоправданному росту живой массы.
- Убедитесь, что молодые петушки не страдают от недокорма, когда идет формирование репродуктивной системы.

В наилучших стадах наложен отличный контроль живой массы, и она никогда не превышает стандарта более чем на 2–5%. Петушки ведущих стад имеют недельный прирост 26–27 г. Особи с большим (30 г) или меньшим (24 г) показателем встречаются в худших стадах.

Итак, содержанию и кормлению петушков современных кроссов нужно уделять много внимания, чтобы получать хорошие результаты. И это доступно всем фермерам при наличии весов и хорошей наблюдательности.

KP

«Кобб Европа» в России

Тел.: (495) 691-74-16, 691-02-45

E-mail: info@cobb-vantress.com, info@cobb-europe.com

www.cobb-vantress.com