



Скотт Баук,
Hog Slat, Inc

Применение системы кормления цепь-шайба совместно с кормлением свиноматок «ВВОЛЮ»

дало положительные результаты

Using chain-disc feeding system in combination with ad libitum feeding of sows gave positive results



Свинокомплекс «L&L Farms», который находится в г. МакЛинсборо, штат Иллинойс, начал свою деятельность в 1994 году с 400 свиноматок. С тех пор прошло двадцать лет, и сегодня «L&L Farms» содержит 4000 голов свиноматок и работает по схеме «осеменение – отъем».

Компания является семейным бизнесом. На фермах работают члены семьи владельца и несколько наемных рабочих. Как говорит хозяин, Джефф Люк (Jeff Lueke), рабочая сила обходится недешево, поэтому он старается держать в штате оптимально низкое количество работников, чтобы не повышать себестоимость производства. Не удивительно, что многие решения, принимаемые Джеффом, направлены на сокращение человеко-часов и улучшение эффективности производства.

Недавно мы встретились с Джеффом, чтобы обсудить его впечатления от работы с поголовьем на системе кормления **Grow-Disk™** (цепь-шайба). В США рас-



пространена система кормоподачи гибким шнеком на всех участках производства (от осеменения до откорма). Поэтому нам стало интересно, что побудило Джеффа попробовать другую систему.

HOG SLAT: Вы приобрели систему цепь-шайба *Grow-Disk™*. Почему вы решили перейти на такую систему кормления?

Джефф Люк: На данный момент мы перешли на подобную систему кормоподачи только на участке опороса (рис. 1). Думаю, таким образом мы сможем повысить эффективность за счет оптимизации процесса раздачи корма, что позволит работникам свинокомплекса уделять больше внимания уходу за свиноматками и приплодом.

Кроме уменьшения трудозатрат, мы определили для себя несколько и других важных целей. Мы хотели: 1) сократить период между отъемом у свиноматки и ее возвращением в эструс; 2) продлить период лактации; 3) увеличить вес поросят на момент отъема. Для достижения всех этих целей мы скомбинировали две технологии кормления: цепь-шайба и кормление свиноматок «вволю».

HS: Как вы используете эти две технологии кормоподачи?

Д. Л.: Мы установили *Grow-Disk™* (система цепь-шайба) для подачи корма во всех помещениях для опороса. А для его сброса в кормушку каждой свиноматки мы установили *SowMAX* (кормушка «вволю»), что позволяет свиноматкам получать необходимое количество корма по желанию.

HS: Мы видим, что вы также пользуетесь дозаторами корма *SowDROP?..*

Д. Л.: Совершенно верно. Мы установили кормодозаторы (рис. 2) для того, чтобы в определенные моменты иметь возможность регулировать потребление корма свиноматкой. Кормление «вволю», используя *SowMAX*, позволяет животному потреблять пищу в любой момент по его желанию. Но иногда мы преднамеренно ограничиваем доступ к корму: это происходит в ранний период лактации, перед опоросом и в первые три дня после. Например, в период до опороса мы осуществляем подачу корма свиноматкам два раза в день;



Рис. 1

а после опороса – пять раз в день. Для этого нам и необходимы кормодозаторы.

НС: *Какое у вас впечатление от работы с системой цепь-шайба Grow-Disk™? Какие вы видите преимущества?*

Д. Л.: Ничего не могу сказать о недостатках данной системы: после первоначального периода ознакомления с системой и ее запуска в эксплуатацию никаких осложнений пока что не возникало. Что касается преимуществ системы цепь-шайба (рис. 3 и рис. 4) на участке опороса, то назову три самых главных. Во-первых, такая система кормоподачи в комбинации с кормлением свиноматок вволю снизила наши затраты на труд. Во-вторых, потребление корма свиноматками увеличилось. А в-третьих, уменьшилась растрата корма.

Но я хочу добавить, что на этом участке мы решили использовать подачу корма в помещение гибким шнеком. У нас холодные и снежные зимы, и я не хотел рисковать, установив новую для нас систему кормоподачи снаружи. А с системой подачи гибким шнеком мы работаем долгие годы и знаем, чего от нее ожидать.

НС: *Что вы можете сказать об использовании кормушек SowMAX?*

Д. Л.: Я очень доволен новой системой кормления на наших участках опороса. С одной стороны, необходимо, чтобы кормящие свиноматки всегда имели неограниченный доступ к корму, но с другой стороны, мы не хотим, чтобы корм рассыпался зря или закисал. Кормушка SowMAX (рис. 5) позволяет нам соединить два вышеизложенных требования. В основном каждое животное имеет доступ к 8-10 кг корма в день. Если



Рис. 2



Рис. 3

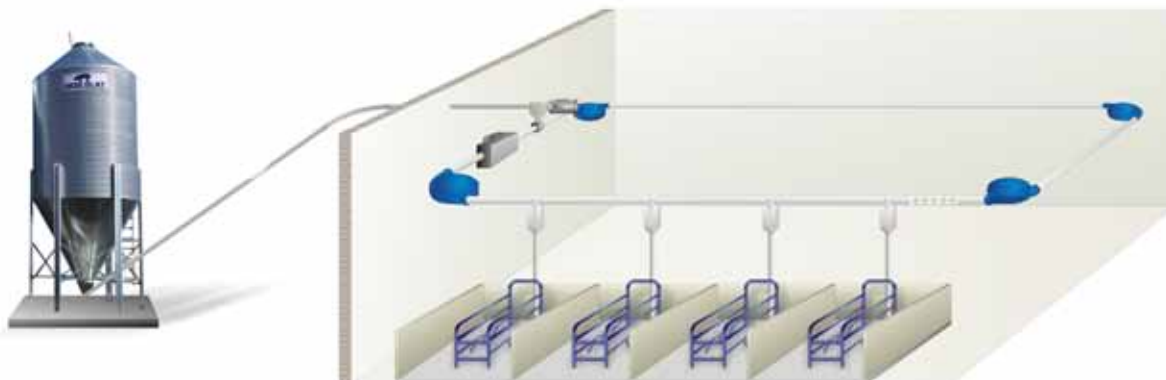


Рис. 4





Рис. 5



какая-то из свиноматок проголодается в 6 утра и захочет съесть 7 кг корма, а другая захочет съесть по 2 кг корма пять раз в день, то у каждой из них будет возможность питаться так, как они того пожелают.

Ранее, когда мы содержали небольшое количество свиноматок, приходилось насыпать корм в корыта вручную из тележки (это было очень трудозатратно). Позже у нас появилась автоматическая система кормления (но без использования кормушек SowMAX), и так получалось, что свиноматки реагировали на шум подачи корма и вставали, чтобы поесть, даже если на тот момент они кормили поросят. Теперь же, благодаря кормушкам «вволю», свиноматки сохраняют спокойствие, так как знают, что доступ к корму у них есть всегда и они сами выбирают, когда и сколько им его потреблять. К тому же, обслуживать кормушки SowMAX проще простого, так как они не содержат никаких электронных частей или датчиков. Регулировка интенсивности подачи корма происходит механически. Наши работники могут устанавливать интенсивность потока в зависимости от темперамента каждой свиноматки. Это очень простая, но эффективная система кормления.

HOG SLAT Украина
 (067) 446 0101
www.hogslat.com.ua