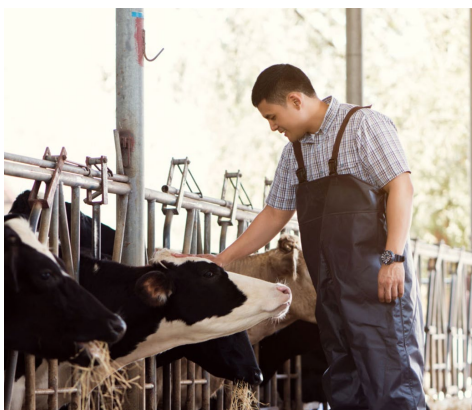


MẸO CẢI THIÊN NĂNG SUẤT CỦA

tháng Tám 2020



LƯU Ý: Nông dân chăn nuôi bò sữa tại Châu Á không chỉ xứng đáng với thiết bị, dịch vụ và hỗ trợ chất lượng cao, mà còn có lợi ích từ việc gia tăng kiến thức điều này sẽ giúp họ trở thành người khai thác trang trại tốt hơn, cung cấp nhiều hơn cho gia đình và cộng đồng của họ thông qua cải thiện năng suất của những chú bò và sự thành công của trang trại. Với mục tiêu truyền đạt kiến thức này, DairyPRO rất vui khi chia sẻ “Các mẹo năng suất” về các chủ đề quản lý rất quan trọng đối với sự thành công của trang trại bò sữa. Chúng tôi đem lại và hoan nghênh cơ hội tham gia với nông dân và các bên liên quan của ngành trong tương tác về các vấn đề nâng cao năng lực này.



NHÂM CẢI THIÊN SẢN

LƯỢNG SỮA VÀ LỢI NHUẬN CỦA TRANG TRẠI? ĐÁP ỨNG NHU CẦU THIẾT YẾU CỦA NHỮNG CHÚ BÒ, TẠI MỌI GIAI ĐOẠN TRONG NGÀY

Với hơn 30 năm kinh nghiệm phục vụ nông dân chăn nuôi bò sữa trên khắp thế giới, những người sáng lập và nhân viên của DairyPRO đã xem xét nhiều phương pháp quản lý hướng tới tối đa hóa năng suất. Những điều mà chúng tôi thấy là mang lại kết quả lâu dài và mạnh nhất có một điểm chung quan trọng: tập trung vào nhu cầu thiết yếu của những chú bò tại mọi giai đoạn trong ngày, cho phép chúng đạt được tiềm năng sản xuất tự nhiên.

Tại sao tập trung vào “đáp ứng nhu cầu thiết yếu của những chú bò tại mọi giai đoạn trong ngày” trở thành công cụ quản lý tiềm năng? Đó là: việc áp dụng điều này sẽ tạo ra một 'ống kính' thông qua đó mỗi nông dân có thể phân tích hoạt động trang trại của mình để xác định các yếu tố cụ thể hạn chế năng suất và lợi nhuận – đó là, các khía cạnh khai thác mà nhu cầu thiết yếu của những chú bò không được đáp ứng, và do đó dẫn đến hiệu suất thấp hơn tiềm năng tự nhiên của những chú bò.

“Tập trung vào việc đáp ứng nhu cầu thiết yếu của bò” trong mọi giai đoạn trong ngày của chúng, để cho phép chúng đạt được tiềm năng sản xuất tự nhiên của chúng.”

Ngay khi các hạn chế được xác định trên trang trại của bạn, chúng có thể được ưu tiên và loại bỏ – hoặc ít nhất giảm đáng kể – thông qua đầu tư có kế hoạch kết hợp với việc sửa đổi các thao tác vận hành, đạt được năng suất và lợi nhuận trong quy trình. Nói một cách đơn giản: lợi nhuận thu được bằng cách loại bỏ các hạn chế đối với hiệu suất.

Đây là trọng tâm mà DairyPRO khuyến khích tất cả nông dân chăn nuôi bò sữa áp dụng và sử dụng để cải thiện hiệu suất trong trang trại của họ, do kết quả của nhiều thập kỷ nghiên cứu về sữa rất rõ ràng: khi nhu cầu thiết yếu của những chú bò được đáp ứng, chúng sẽ tạo ra nhiều sữa hơn, và do đó lợi tức đầu tư lớn hơn.

Và rất dễ dàng để bắt đầu! Một danh mục đánh giá có thể được lập bằng cách xem xét môi trường vật chất cụ thể mà những chú bò của bạn dành thời gian mỗi ngày, các hành vi tự nhiên chúng thực hiện mỗi ngày, và – đưa ra các hành vi của chúng – nhu cầu nào sẽ là thiết yếu để đáp ứng trong các môi trường cụ thể đó để cho phép sản xuất tự nhiên của những chú bò được thực hiện.

Dưới đây là điểm khởi đầu mẫu mà nhân viên của chúng tôi sử dụng.

Môi trường	Hành vi tự nhiên	Nhu cầu thiết yếu	Các hạn chế hiện tại?
Chuồng (Lưu ý: Trong môi trường nóng, ẩm như Đông Nam Á, khuyến khích không cũi chuồng)	- Nằm xuống/đứng lên - Nghỉ ngơi - Nhai lại - Hồ hấp - Thải chất thải (nước tiểu và phân)	- Lối vào và tính khả dụng của chuồng - Cử động nằm/đứng tự nhiên (kích thích và thiết kế của chuồng) - Thoải mái: Giảm sốc, mềm mại, lực bám/không trượt-không gây căng thẳng - Làm mát/ Tránh áp lực nhiệt - Thông khí: Luôn không khí sạch trong không gian trên - Sạch sẽ và Khô ráo: Độ dốc và độ sâu của chuồng (đối với đường dẫn chất thải), chỗ nằm tự do - Vệ sinh bầu vú (không dính chất thải)	
Hành lang/ Lối đi	- Đi bộ - Tụ tập, động lực xã hội - Hồ hấp - Thải chất thải (nước tiểu và phân)	- Bề mặt sạch sẽ, loại bỏ chất thải (móng sạch) - Lực bám/không trượt-không gây căng thẳng - Kích thích đúng đối với đàn, kích cỡ giống - Thông khí/Làm mát (tránh áp lực nhiệt)	
Nơi uống nước	- Uống nước - Tụ tập, động lực xã hội - Hồ hấp - Thải chất thải (nước tiểu và phân)	- Bể sạch, nước mát sạch - Đủ lượng nước - Chiều cao bể, vị trí/công thái học - Đủ cạnh bể đối với mỗi chú bò - Đủ khu vực đi lại phía sau những chú bò uống nước - Vị trí (< 12m từ bất kỳ chú bò nào) - Lực bám/ không trượt-không gây căng thẳng, sàn sạch sẽ/không có vùng nước (móng sạch) - Thông khí/Làm mát (tránh áp lực do nhiệt)	
Máng ăn	- Ăn - Tụ tập, động lực xã hội - Hồ hấp	- Máng sạch, thức ăn tươi mới - Cung cấp thức ăn và thúc đẩy ăn - Chiều cao máng, vị trí/công thái học - Đủ không gian, biện pháp an toàn cho sự tranh giành ăn - Đủ khu vực đi lại phía sau những chú bò tại máng - Lực bám/không trượt-không gây căng thẳng, sàn sạch sẽ/không có vùng nước - Thông khí/Làm mát (tránh căng thẳng do nhiệt, mất nước?)	
(Các) khu dịch vụ thú y	Nhận chăm sóc và điều trị	- Khu vực chăm sóc, giảm căng thẳng: - Thụ tinh - Khám bệnh - Điều trị: Bầm vú, Móng, Tiêu hóa/Dạ cỏ, Mắt, ... - Giảm căng thẳng, gò bó - Lực bám/không trượt-không gây căng thẳng - Thông khí/Làm mát (tránh căng thẳng do nhiệt)	
Khu vực sinh sản	- Sinh sản và Nghỉ dưỡng - Tụ tập (?) - Nằm / đứng lên - Ăn - Uống - Hồ hấp - Thải chất thải (nước tiểu và phân)	- Kích thích, thiết kế của khu vực - Thoải mái: Giảm sốc, mềm mại, Lực bám/không trượt-không gây căng thẳng - Làm mát / Tránh gây căng thẳng do nhiệt - Thông khí: Luôn không khí sạch lưu thông - Sạch sẽ và Khô ráo: loại bỏ chất thải, chỗ nằm tự do	

Môi trường	Hành vi tự nhiên	Nhu cầu thiết yếu	Các hạn chế hiện tại?
Trung tâm vắt sữa	- Vắt sữa - Đi bộ - Tụ tập, động lực xã hội - Hồ hấp - Thải chất thải (nước tiểu và phân)	- Chuẩn bị và vệ sinh bầu vú (trước và sau khi vắt sữa) - Quy trình chuẩn bị bầu vú sữa hiệu quả để kích thích dòng sữa - Thu hoạch sữa nhẹ nhàng với điều chỉnh và kích thích thiết bị chính xác, không lạm dụng vắt sữa - Hệ thống sạch sẽ và điều kiện vật chất (quy trình từ điểm đầu đến cuối: chụp vắt sữa đến bồn chứa/ điểm thu mua sữa) - Các quy trình vệ sinh và bảo trì hệ thống - Lô đi lại của bò không có áp lực (lô vào/lô ra có ID và khả năng phân loại?), xử lý khai thác đúng - Lực bám / không trượt-không căng thẳng, không bị thương trong khi di chuyển - Thông khí/làm mát (tránh căng thẳng do nhiệt) - Theo dõi hiệu suất của mỗi chú bò	

Như được nêu trong danh mục này, việc đáp ứng các nhu cầu thiết yếu quan trọng là cung cấp điều kiện và đầu vào môi trường tối ưu cho những chú bò của bạn. Cuối cùng, những chú bò làm thay đổi sữa, dinh dưỡng và không khí trong sữa, và chúng đạt được năng suất lớn nhất trong môi trường không áp lực, mát mẻ, sạch sẽ và thoải mái.

Các chương trình cải thiện dinh dưỡng và chăn nuôi là những yếu tố bổ sung chính đối với các trang trại bò sữa thành công. Nhưng môi trường vật chất xung quanh mà những chú bò của bạn cần là yếu tố quan trọng trong việc xác định năng suất của chúng. Đây là một yếu tố thường không được chú ý đến, nhưng có tiềm năng đáng kể để thay đổi từng bước về năng suất và lợi nhuận của trang trại. Hơn nữa, bất kỳ khoản đầu tư nào vào dinh dưỡng và chăn nuôi chỉ có thể mang lại kết quả đầy đủ khi những hạn chế trong môi trường chuồng của những chú bò được loại bỏ / giảm thiểu. Đây là lý do tại sao DairyPRO khuyến khích tất cả nông dân tập trung vào “đáp ứng các nhu cầu thiết yếu của những chú bò tại mọi giai đoạn trong ngày”!

Chúng tôi rất hoan nghênh các cơ hội thảo luận việc áp dụng các yếu tố tiềm năng này chi tiết hơn, và các bài đăng tiếp theo từ DairyPRO sẽ tập trung vào các phương pháp cải thiện hiệu suất của những chú bò bằng cách đáp ứng các nhu cầu thiết yếu được xác định trong Mẹo năng suất đầu tiên này.

DairyPRO cũng tiếp nhận và hoan nghênh phản hồi của các hộ nông dân và các đề xuất chủ đề cho các bài viết trong tương lai. Với sáng kiến này, cùng các nỗ lực tiếp cận và nâng cao năng lực khác của chúng tôi, DairyPRO mong muốn thiết lập tương tác hữu ích và hiệu quả trong cộng đồng nông dân chăn nuôi bò sữa ở Đông Nam Á. DairyPRO cam kết hỗ trợ nông dân chăn nuôi bò sữa trên toàn khu vực.

Người đọc có thể liên hệ và chia sẻ quan điểm của mình với chúng tôi:

Tại Việt Nam, vui lòng liên hệ với Ms. My Tran, tại:
<https://www.facebook.com/yourproductivitypartnervietnam/>
+84 97 754 54 97 hoặc mtran@DairyPRO.com

