Kompleksowa oferta wyposażenia od DeLaval

1
Stacje żywienia DeLaval FSC40 i FSC400

Otwarta konstrukcja gwarantuje komfort krowom. Dzięki stacji żywienia każda krowa otrzyma precyzyjną dawkę paszy treściwej (koncentratu), paszy mineralnej i dodatków płynnych. Tempo zadawania paszy może być dobierane indywidualnie dla każdej krowy (zmniejsza problem wypędzania się krów ze stacji). Dostępne w wersji z automatycznie zamykaną bramką tylną Dozowanie do 4 pasz i dodatków płynnych. Solidna i trwała stacja FSC400 posiada wykonane ze stali nierdzewnej koryta i leje dystrybucji pasz.

Stacje paszowe łączą się z systemem zarządzania stadem DeLaval lub z procesorem DeLaval FP204X.

2
Przenośnik ślimakowy DeLaval FA i urządzenie sterujące przenośnika

Elastyczny sposób nadziemnego transportowania pasz do stacji żywieniowych z silosów lub mieszalników, chroniący jakość paszy.

3
Dozowniki płynów DeLaval LD1000

Precyzyjny dozownik dodatków płynnych, działający skutecznie nawet przy ujemnych temperaturach.

4
Procesor żywienia FP204X DeLaval

Kontroluj koszty pasz i popraw wykorzystanie paszy dzięki oszczędności nakładów czasu i pracy wynikającej ze zautomatyzowanego żywienia. Proste programowanie i współpraca ze stacjami żywienia DeLaval.

5
Dozownik gliceryny GD500

Wyjątkowy dozownik ze względu na wykorzystanie pompy membranowej. Dzięki temu gęsta i lepka ciecz, jaką jest glicerol może być bez problemu dozowana nawet w niższych temperaturach.

DeLaval Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 72
53-608 Wrocław

Tel +48 71 77 48 500
poland.info@delaval.com
www.delaval.com

DeLaval is a registered trademark of Tetra Laval Holdings & Finance S.A. and DeLaval is a registered trade/service mark of DeLaval Holding AB.
The manufacturer reserves the right to make design changes. 53571211/BR-201210

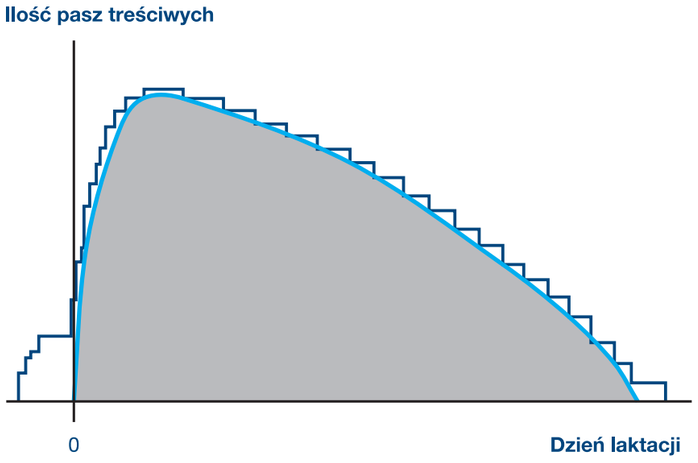
DeLaval

Stacje żywienia DeLaval
Precyzyjne żywienie to podstawa sukcesu

Żywienie krów to największy składnik kosztów produkcji mleka. Ważnym elementem dawki pokarmowej są pasze treściwe. Ich porcje powinny być wydawane często i precyzyjnie. Obecnie w żywieniu krów, oprócz typowych pasz treściwych stosuje się także kosztowne dodatki żywieniowe pozwalające na bilansowanie ważnych składników diety w różnych fazach laktacji. Od precyzyjnego wydania składników paszy zależy wydajność i zdrowie krów, a co za tym idzie zysk z produkcji mleka.

Precyzyjne żywienie w oborach wolnostanowiskowych jest szczególnym wyzwaniem, zwłaszcza w gospodarstwach z ograniczoną możliwością tworzenia grup żywieniowych. Aby uzyskać wysoką wydajność, zdrowie krów i racjonalne wykorzystanie paszy w takich budynkach wskazane jest dokarmianie krów w stacjach żywienia.

Inteligentny program zadawania pasz



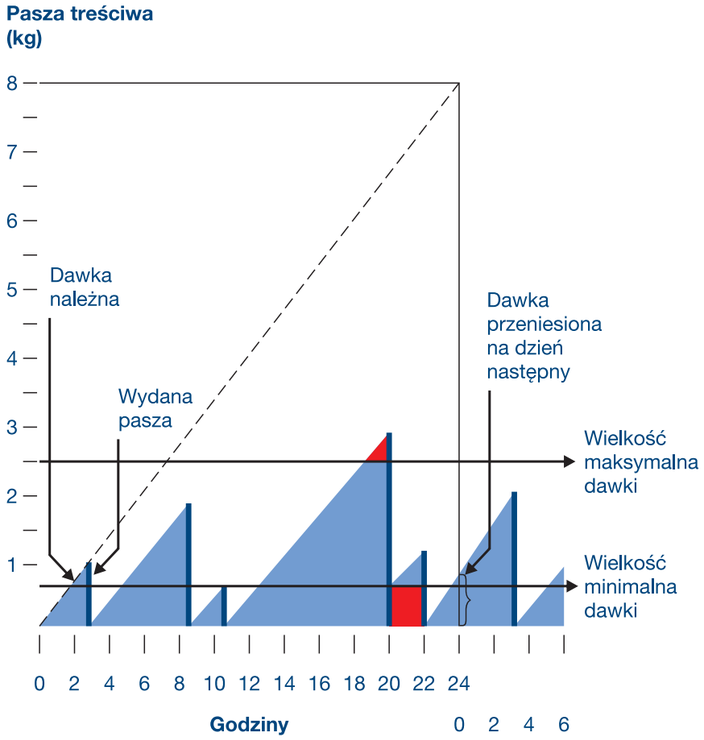
Indywidualny plan żywienia
Częste podawanie małych porcji pasz treściwych utrzymuje stały poziom pH w żwaczu przez co zmniejszone jest ryzyko kwasicy.

Zastosowanie stacji żywienia umożliwia realizacje indywidualnego planu żywienia dla każdej krowy. Polega to na tym że w I fazie laktacji krowy otrzymują dawkę wyprzedzającą, nieco wyższą niż aktualne potrzeby dla stymulacji produkcji mleka. Po uzyskaniu szczytowej wydajności żywienie paszami treściwymi podąża za produkcją mleka aby nie spowodować przekarmienia krowy.

Inteligentne wydawanie pasz
Należna dawka paszy wydawana indywidualnie dla każdej krowy. Stacje żywienia DeLaval wyposażone są w precyzyjne dozowniki pracujące w sposób ciągły. W momencie wyjścia krowy dozownik przestaje dozować paszę. Tempo dozowania można indywidualnie dopasować do tempa pobierania paszy każdej krowy w stadzie. System ten ma tą przewagę nad dozowaniem porcjowym, że krowa która opuści stacje żywienia nie pobrawszy swojej należnej paszy nie pozostawia resztek następnej krowie.

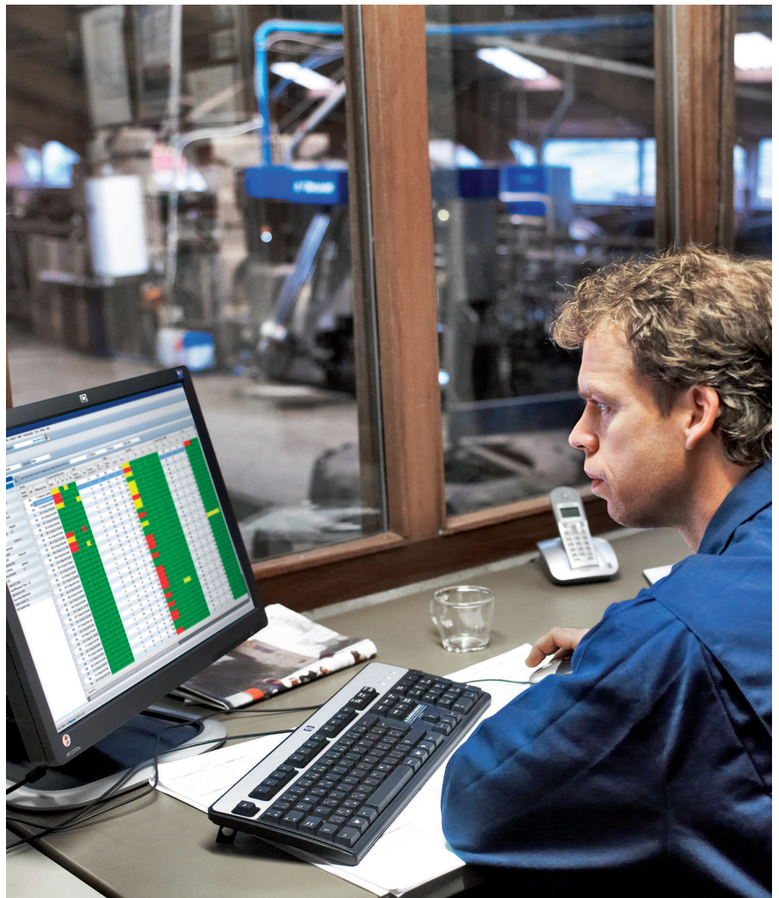
System kwalifikacji dawek stosowany w DeLaval zapobiega agresywnym zachowaniom krów i pozwala na kontrolę pobrania paszy. Dawka nie spożyta w danym dniu może być częściowo przeniesiona na dzień następny. Rozwiązanie to zapobiega niekontrolowanym różnicom między dziennymi dawkami. Program żywieniowy DeLaval zawiera także ustalenie dawki minimalnej i dawki maksymalnej na wizytę. Zapobiega to zbyt dużemu jednorazowemu pobraniu oraz zbyt częstym wizytom co pozwala na optymalne wykorzystanie stacji żywienia w stadzie.

Algorytm zadawania paszy



Łatwe zarządzanie żywieniem w każdym systemie

System żywienia paszami DeLaval FP204x
Rozwiązanie to jest przeznaczone do gospodarstw w których nie ma pełnego systemu zarządzania integrującego dane udojowe, identyfikacje zwierząt, kalendarz hodowlany i żywienie krów. Jest to ekonomiczne rozwiązanie dla mniejszych stad. Może tez być pierwszym krokiem w stronę zawansowanych systemów takich jak pełen system zarządzania stadem czy system doju automatycznego DeLaval VMS. System FP204x obsługuje do 4 stacji żywienia. Każda z nich może wydawać do 4 rodzajów pasz stałych lub płynnych. System żywienia FP204x umożliwia żywienie paszami treściwymi w stadzie do 200 krów dojnych i pozwala realizować indywidualny plan żywienia dla każdej z krów, na podstawie fazy laktacji i wydajności mlecznej krowy. Dzięki stacji żywienia DeLaval podłączonej do procesora FP204x każda krowa będzie miała przez cały dzień regularny dostęp do niewielkich porcji z własnej, przyznanej dawki paszy treściwej.



Żywienie paszami treściwymi w systemie zarządzania stadem DelPro
Żywienie krów w stacjach w systemie DelPro pozwala na pełną integracje żywienia z danymi udojowymi i kalendarzem hodowlanym. Rozwiązanie to jest stosowane zarówno w oborach wolnostanowiskowych jak i w oborach z robotami udojowymi DeLaval VMS. Stacje żywienia w oborach z robotem są także ważnym elementem poprawiającym ruch krów, pozwalają także na lepsze rozłożenie w ciągu doby dawek pasz treściwych dla najbardziej wydajnych krów. System zarządzania DelPro to najwyższej klasy oprogramowanie ułatwiające prace hodowcy i integrujące wszystkie aspekty związane z hodowlą krów mlecznych. Osiągnięcie maksymalnej produkcji mleka odpowiednio do możliwości każdej z krów w stadzie przy mniejszej całkowitej ilości podawanych pasz i niższych kosztach pracy, jest kluczowym czynnikiem wpływającym na dochodowość gospodarstwa.