

DELAVAL VMS™ V300

TWÓJ VMS™ TWOJE ZASADY



DeLaval VMS™ V300

Elastyczna wydajność.

DeLaval VMS™ V300 to znacznie więcej niż robot udojowy. To centrum kompletnego ekosystemu doju obejmującego technologie, urządzenia, ludzi oraz usługi wspierające rozwój Twojego gospodarstwa. VMS™ V300 pracuje dla Ciebie, a nie odwrotnie. Dopasowuje się do sposobu prowadzenia gospodarstwa, który wybierasz.

Zaprojektowany, aby zapewnić więcej:

- Więcej wydojonych krów szybciej, delikatniej i dokładniej.
- Więcej mleka o wyższej jakości.
- Zdrowsze i spokojniejsze krowy.
- Więcej wartościowych informacji wspierających podejmowanie lepszych decyzji.

Zaprojektowany z myślą o elastyczności:

- Elastyczny wybór ruchu krów – ruch wolny, kierowany lub dój grupowy.
- Skalowalność dopasowana do wielkości gospodarstwa.
- Większa swoboda organizacji pracy.
- Dopasowanie do krów o różnych rozmiarach i budowie.

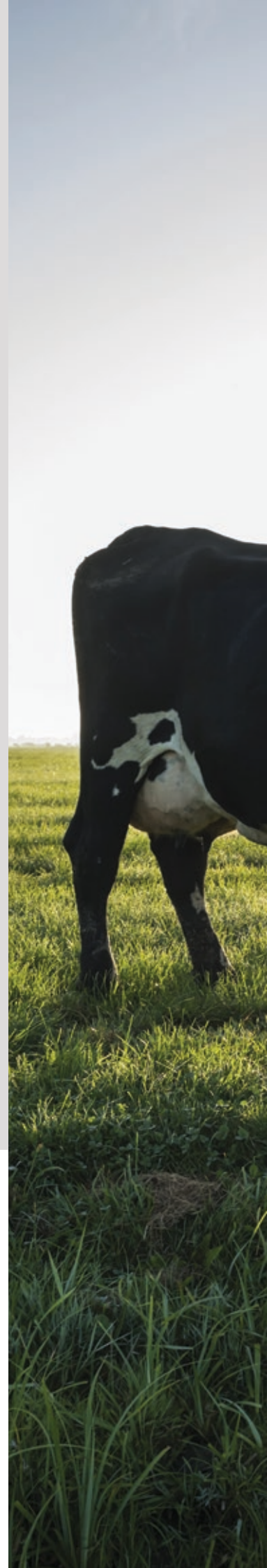
Zaprojektowany, aby uwolnić pełen potencjał:

- Wyższy poziom dobrostanu zwierząt.
- Lepsze wyniki rozrodu.
- Zdrowsze wymiona.
- Trafniejsze decyzje oparte na danych.

Zaprojektowany z myślą o zrównoważonej produkcji

VMS™ V300 pozwala osiągać więcej przy mniejszym zużyciu zasobów. Pomaga ograniczać wpływ produkcji mleka na środowisko, jednocześnie wspierając dobrostan zwierząt i komfort pracy w gospodarstwie.

Nieustannie rozwijamy nasze rozwiązania, aby ograniczać koszty eksploatacji oraz ślad węglowy poprzez zmniejszenie zużycia energii i wody przy jednoczesnym zwiększaniu rentowności produkcji. Szczególny nacisk kładziemy również na długowieczność krów, która stanowi fundament nowoczesnej i zrównoważonej hodowli.





Umożliwiamy
zrównoważoną
produkcję żywności

Zaprojektowany, aby pomóc Ci osiągnąć:



Dobrostan zwierząt

Zdrowsze krowy i lepszy komfort życia dla wsparcia długowieczności stada.



Dochodowość gospodarstwa

Każda krowa może produkować mleko zgodnie ze swoim pełnym potencjałem ekonomicznym.



Wydajność pracy

Więcej czasu możesz przeznaczyć na zarządzanie stadem, zdrowotnością i rozwój gospodarstwa.



Bezpieczeństwo żywności

Znacznie wyższy poziom kontroli i zarządzania jakością mleka.

Dowiedz się więcej

Więcej o VMS V300



Pomożemy Ci wejść na kolejny poziom wydajności dzięki systemowi doju dopasowanemu do Twoich obecnych potrzeb i gotowemu do rozbudowy wraz z rozwojem gospodarstwa.

Twój VMS™ Twoje Zasady

Dzięki światowej klasy technologiom DeLaval VMS™ V300 jest najbardziej zaawansowanym robotem udojowym, jaki dotychczas stworzyliśmy. Szeroka gama dostępnych opcji pozwala dodatkowo rozwijać możliwości systemu, dzięki czemu każda krowa może osiągać swój pełny potencjał produkcyjny.

Kluczowe technologie

InControl™

Strona 6

InSight™

Strona 6

PureFlow™

Strona 6

Dój Flow-Responsive™

Strona 7





Rozszerzenia wydajności

+ RePro™

Strona 10

+ Analiza Zachowania

Strona 11

+ Pomiar LKS

Strona 12

+ Analiza Składu Mleka

Strona 12

+ Ocena BCS

Strona 13

+ Performance Plan

Strona 16



Nasz najbardziej zaawansowany robot udojowy w historii.



DeLaval PureFlow™

PureFlow™ czyści, osusza i stymuluje każdy strzyk indywidualnie przy użyciu niskiego podciśnienia, łącząc te procesy w jednym delikatnym i skutecznym działaniu. Mleko z przeddoju trafia oddzielnym przewodem do osobnego zbiornika, co dodatkowo zwiększa higienę procesu. To najbardziej zaawansowany system przygotowania wymienia, jaki kiedykolwiek opracowaliśmy.



DeLaval InSight™

Nasza najbardziej zaawansowana kamera wraz z inteligentnym oprogramowaniem zapewnia najszybszy i najbardziej płynny proces mycia, przygotowania wymienia, podłączania kubków udojowych oraz spryskiwania strzyków. System sam uczy się budowy wymienia każdej krowy, pracuje delikatnie i cicho, zapewniając zwierzętom spokojny przebieg całego doju.



DeLaval InControl™

Kontroluj i monitoruj swój VMS™ z dowolnego miejsca w gospodarstwie. Zarządzaj pracą robota, aktualizuj dane zwierząt, analizuj wyniki i udostępniaj informacje pracownikom – bezpośrednio na ekranie robota lub w telefonie. Przejrzyste raporty, analizy i informacje w czasie rzeczywistym pomagają podejmować lepsze decyzje każdego dnia.



8

litrów

Wzrost wydajności mlecznej*

* Opinie hodowców odzwierciedlają ich indywidualne doświadczenia związane z użytkowaniem produktów DeLaval. Przedstawione wyniki nie zostały niezależnie zweryfikowane i nie stanowią gwarancji uzyskania takich samych rezultatów przez wszystkich użytkowników. Osiągane efekty zależą od wielu czynników, w tym sposobu prowadzenia doju, rodzaju stada oraz praktyk stosowanych w gospodarstwie. Zamieszczone wypowiedzi mają charakter informacyjny i nie stanowią gwarancji wydajności produktu ani świadczonych usług.



**Dzięki zwiększeniu
częstotliwości doju do 3x
dziennie udało nam się
podnieść wydajność z 32
do niemal 40 litrów mleka
na krowę.***

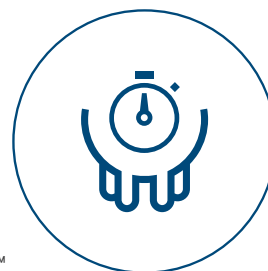
Helge & Wiebke Selk
Niemcy
110 krów dojących na 2 VMS V300

Szybciej, delikatniej i dokładniej.

Dój Flow-Responsive™

Po przygotowaniu strzyków przez PureFlow™ oraz podłączeniu kubków udojowych przez InSight™, technologia Flow-Responsive™

Milking utrzymuje stabilne podciśnienie na końcu strzyka przez cały czas doju. Dzięki temu każda krowa może być dojona szybciej, delikatniej i dokładniej niż kiedykolwiek wcześniej, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiego poziomu zdrowotności wymion.



AŻ DO

▲ 40 sekund
oszczędność czasu na dój*



Zobacz jak działa dój
Flow-Responsive™



Oszczędzamy od 30 do 40 sekund podczas każdego doju. W skali dnia oznacza to nawet dodatkową godzinę dostępnego czasu pracy na jednego robota.*

Jeppe Ulvsbjerg Rasmussen
Ulvsbjerggaard, Dania.
310 krów dojonych na 4 VMS V300 z RePro™

DeLaval VMS™ V300 Jak przebiega dój?

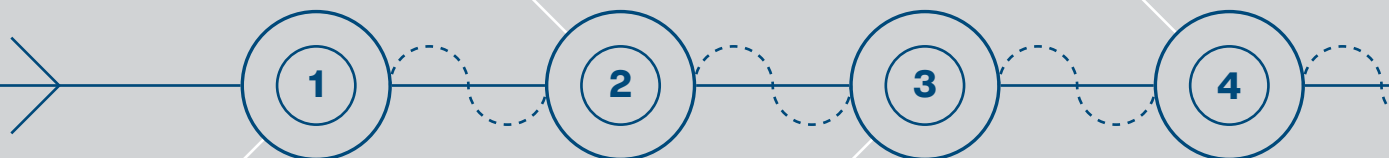
Wejście i identyfikacja krowy

Krowa posiadająca pozwolenie na dój jest rozpoznawana za pomocą identyfikacji RFID oraz systemu InControl™. Robot automatycznie dostosowuje przestrzeń roboczą do jej budowy i wielkości, zapewniając komfort podczas doju. Jednocześnie zwierzę otrzymuje indywidualnie określoną dawkę paszy treściwej w zależności od dnia laktacji i wydajności mlecznej.



Podłączanie kubków udojowych i rozpoczęcie doju

InSight™ w czasie rzeczywistym skanuje i mapuje położenie wymienia, umożliwiając szybkie i precyzyjne podłączenie kubków udojowych nawet wtedy, gdy krowa wykonuje niewielkie ruchy.

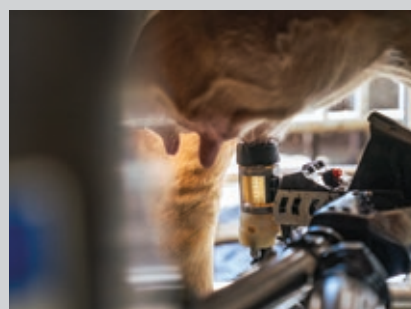


Automatyczne pozwolenie na dój

VMS™ automatycznie dostosowuje się do charakterystyki stada, założonych celów produkcyjnych oraz potrzeb każdej krowy. Dzięki temu każda sztuka jest dojona we właściwym momencie, co wspiera produkcję mleka, zdrowotność stada oraz wydajność pracy gospodarstwa.

Mycie i przygotowanie strzyków

Korzystając z danych historycznych oraz bieżącego mapowania wymienia przez InSight™, system poprzez kubek PureFlow™, indywidualnie myje, osusza i przygotowuje każdy strzyk do doju. Mleko z przeddoju oraz woda myjąca są całkowicie oddzielone od mleka trafiającego do zbiornika. Po zakończeniu przygotowania kubek PureFlow™ jest płukany i osuszany przed obsługą kolejnej krowy.



Zaawansowany monitoring

Cztery mierniki mleka zatwierdzone przez ICAR monitorują wydajność produkcyjną i zdrowotność wymion. Wskaźnik MDI (Mastitis Detection Index) pomaga identyfikować krowy wymagające wczesnej interwencji. Dane z tych oraz innych czujników są integrowane z DeLaval Plus, dostarczając praktycznych informacji wspierających zarządzanie stadem.



Spryskiwanie strzyków

Dzięki wysokiej precyzji technologii InSight™ system osiąga skuteczność trafienia strzyka preparatem sięgającą nawet 99%*, jednocześnie utrzymując bardzo niskie zużycie środka. Dedykowane preparaty DeLaval wspierają zdrowie wymion oraz niezawodność pracy robota.

5

6

7

8

9



Dój Flow-Responsive™

Dzięki utrzymywaniu stabilnego podciśnienia na końcu strzyka przez cały czas doju, technologia Flow-Responsive™ Milking pozwala uzyskać szybszy, bardziej delikatny i dokładniejszy dój każdej krowy. Pomaga to maksymalnie wykorzystać potencjał produkcyjny zwierzęcia bez kompromisów w zakresie zdrowotności wymienia.

Inteligentne zdejmowanie kubków

Precyzyjne dane z mierników mleka pozwalają na automatyczne zdejmowanie kubka z każdej ćwiartki natychmiast po spadku przepływu mleka poniżej ustalonego poziomu. Wspiera to zdrowie strzyków i poprawia płynność pracy robota. System może również automatycznie odłączyć ostatni wolno dojący się kubek, skracając czas doju.



Wyjście

Po zakończeniu doju krowa opuszcza robota i wraca do swojej grupy lub jest automatycznie kierowana do wyznaczonej strefy zgodnie z decyzjami z systemu zarządzania lub wynikami kontroli jakości mleka. Robot automatycznie czyści podłogę oraz przepłukuje i przygotowuje kubki udojowe do obsługi kolejnej krowy.

* Na podstawie wyników badań prezentowanych podczas konferencji NMC 2021.



Zamień swój robot udojowy w zaawansowane narzędzie do zarządzania rozrodem.

RePro™

BioSensor RePro™ automatycznie analizuje poziom progesteronu w próbkach mleka pobieranych podczas rutynowego doju. Dzięki temu Twój VMS™ staje się integralną częścią systemu zarządzania rozrodem dostępnego w DeLaval Plus Wydajność Rozrodu RePro™. Rozwiązanie zostało zaprojektowane, aby pomóc ograniczyć koszty weterynaryjne, poprawić skuteczność inseminacji oraz wspierać zdrowotność krów.

- Automatyczne potwierdzanie cielnosci.
- Wczesne wykrywanie nieprawidłowości w cyklu rozrodczym.
- Wykrywanie cichych rui.
- Powiadomienia o wczesnych poronieniach.
- Bardziej wydajne laktacje.
- Mniej krów otwartych, mniejsze brakowanie i dłuższa wydajność życiowa zwierząt.



**Dzięki RePro™
skrótłem okres
międzywycieleniowy
z 395 do 364 dni.***

Rodolphe Leroy
150 krów dojonych
3 VMS V300 z RePro

Zawsze wiesz, co dzieje się z Twoimi krowami.

Analiza Zachowania

Analiza Zachowania płynnie integruje się z codziennym zarządzaniem stadem, zapewniając Tobie i Twoim pracownikom całodobowy dostęp do informacji o aktywności zwierząt. Rozwiązanie wspiera efektywność pracy, poprawia wyniki rozrodu oraz pomaga zwiększać wydajność, dobrostan i zdrowotność krów. Kolczyk monitoruje przeżuwanie, czas pobierania paszy, aktywność oraz zachowanie każdej krowy, rejestrując wszelkie odchylenia od normy.



Korzyści

- Dokładne wykrywanie rui i wskazanie optymalnego momentu inseminacji.
- Szybsze identyfikowanie krów wymagających uwagi.
- Lokalizacja zwierząt przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

▼ **31** dni
krótszy okres
międzywycieleniowy*

*Opinie hodowców odzwierciedlają ich indywidualne doświadczenia związane z użytkowaniem produktów DeLaval. Przedstawione wyniki nie zostały niezależnie zweryfikowane i nie stanowią gwarancji uzyskania takich samych rezultatów przez wszystkich użytkowników. Osiągane efekty zależą od wielu czynników, w tym sposobu prowadzenia doju, rodzaju stada oraz praktyk stosowanych w gospodarstwie. Zamieszczone wypowiedzi mają charakter informacyjny i nie stanowią gwarancji wydajności produktu ani świadczonych usług.



Podnieś jakość swojego mleka. Z precyzją.

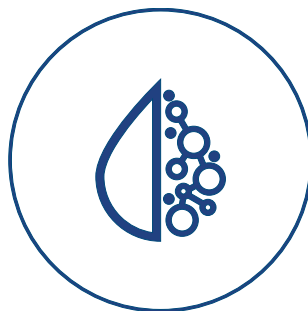
Analiza Składu Mleka

Analiza Składu Mleka to precyzyjny, nieinwazyjny czujnik działający w czasie rzeczywistym, który monitoruje zawartość tłuszczu, białka i laktozy w mleku. Dostarcza cennych informacji wspierających zarządzanie żywieniem stada oraz pomaga wcześniej identyfikować zaburzenia metaboliczne mogące wskazywać na ryzyko ketozy lub innych problemów zdrowotnych. W połączeniu z DeLaval Plus, Analizą Komórek Somatycznych oraz skutecznym zarządzaniem stadem tworzy najbardziej kompleksowy system zarządzania jakością mleka oferowany przez DeLaval.



Licznik Komórek Somatycznych

Jeżeli zależy Ci na najwyższej jakości mleka oraz wczesnym wykrywaniu sygnałów mogących wskazywać na rozwój mastitis, Licznik Komórek Somatycznych jest rozwiązaniem stworzonym dla Ciebie. To wyjątkowo precyzyjny czujnik działający w czasie rzeczywistym, który automatycznie określa liczbę komórek somatycznych i integruje się z DeLaval Plus, dostarczając dokładnych i praktycznych informacji wspierających podejmowanie decyzji. Licznik wspomaga kontrolę jakości mleka, zarządzanie zdrowiem wymion oraz ocenę ryzyka chorób. Sam decydujesz, jak często wykonywane są pomiary – przy każdym doju, według harmonogramu lub w odpowiedzi na określone zdarzenia.



Dzięki Licznikowi Komórek Somatycznych nie przeoczamy już żadnego przypadku zapalenia wymienia. Co ważniejsze, natychmiast identyfikujemy również krowy z podklinicznym mastitis, które wcześniej pozostawały niewidoczne.*

Arjan & Theo van Houten,
Niderlandy
400 krow dojnych przez 6 VMS™ V300 z licznikami LKS

* Opinie hodowców odzwierciedlają ich indywidualne doświadczenia związane z użytkowaniem produktów DeLaval. Przedstawione wyniki nie zostały niezależnie zweryfikowane i nie stanowią gwarancji uzyskania takich samych rezultatów przez wszystkich użytkowników. Osiągane efekty zależą od wielu czynników, w tym sposobu prowadzenia doju, rodzaju stada oraz praktyk stosowanych w gospodarstwie. Zamieszczone wypowiedzi mają charakter informacyjny i nie stanowią gwarancji wydajności produktu ani świadczonych usług.

Precyzyjne żywienie = lepsze wyniki.

Punktowa Ocena Kondycji

Kamera BCS to automatyczny system monitorowania rezerw tłuszczowych krów mlecznych wykorzystujący kamerę ToF (Time of Flight). Zapewnia codzienną, powtarzalną i dokładną ocenę kondycji krów, eliminując subiektywność i błędy związane z oceną wizualną.

Korzyści:

- Wspiera zdrowotność stada poprzez identyfikację krów wykazujących objawy mogące wskazywać na podwyższone ryzyko ketozy.
- Monitoruje zmiany kondycji w trakcie laktacji, wspierając podejmowanie decyzji dotyczących rozrodu i żywienia.



Zwiększ wydajność dzięki BioSensorom

Chcesz dowiedzieć się więcej o tym, jak rozwiązania DeLaval mogą pomóc Ci osiągać jeszcze lepsze wyniki?



Kamera BCS zapewnia bardzo dokładne wyniki i pozwala wcześniej zidentyfikować zwierzę, u którego zaczynają pojawiać się problemy.*

Elias Dilger
Niemcy
240 krów dojonych przez 4 VMS V300



Dój grupowy czy dobrowolny, ruch wolny czy kierowany, wypas na pastwisku czy obora, – decyzja należy do Ciebie.

Ruch krów

VMS™ oferuje elastyczne rozwiązania dostosowane do Twoich celów i sposobu zarządzania gospodarstwem. Niezależnie od tego, czy preferujesz swobodny ruch krów do robota, bardziej kontrolowany system zarządzania ruchem zwierząt, czy też rozważasz dój grupowy w celu zwiększenia efektywności pracy, możesz stworzyć system idealnie dopasowany do potrzeb swojego gospodarstwa.

- Ruch wolny
- Ruch kierowany
- Dój grupowy



**Ten system znacząco usprawnił
naszą codzienną pracę. Kiedyś do
doju potrzebowaliśmy 3 osób.
Dzisiaj cały proces obsługuje 1 osoba.***

Willem i Johan Loonen
Niderlandy
500 krów dojonych przez 11 VMS V300 w Doju Grupowym

▼ 2

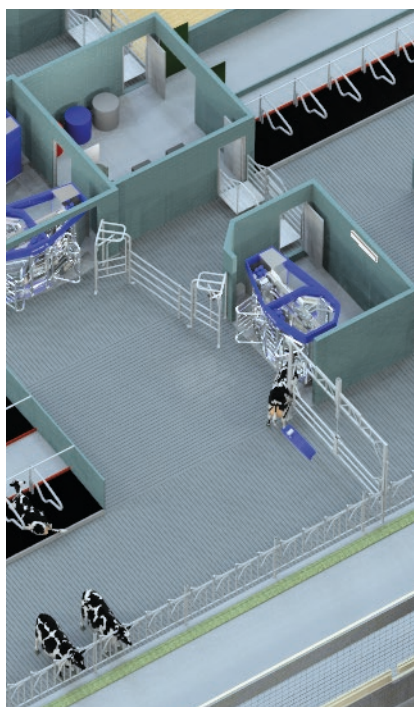
osoby
potrzebnych do obsługi doju*



Chcesz dowiedzieć się więcej
o Doju Grupowym VMS?



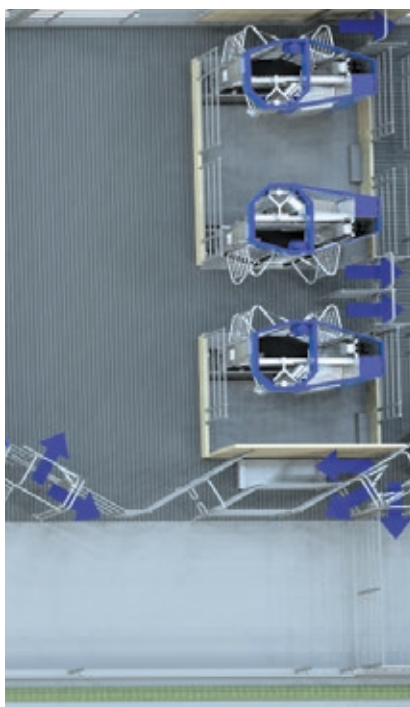
Ruch wolny



Prosty, otwarty projekt

System ruchu wolnego zapewnia zwierzętom maksymalną swobodę i jest szczególnie atrakcyjnym rozwiązaniem podczas modernizacji istniejących obór. Nasi specjaliści pomogą zaprojektować system żywienia i organizacji ruchu krów tak, aby osiągnąć założone cele wydajnościowe robotów.

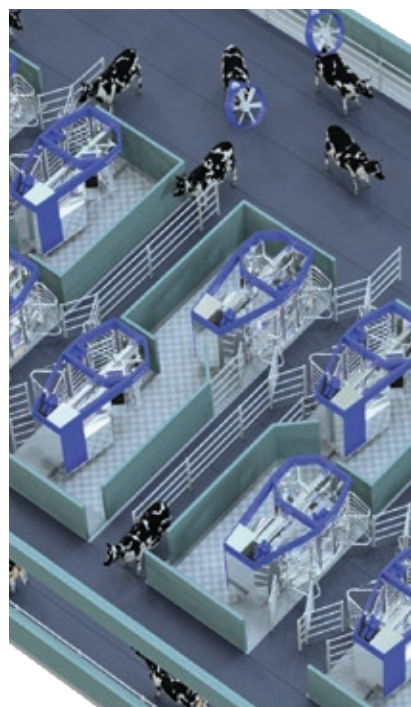
Ruch zoptymalizowany



Dój lub Żywienie Pierwsze

Ogranicz czas poświęcany na wyszukiwanie i podganie krów dzięki systemowi ruchu zoptymalizowanego. Zespoły doradców i projektantów DeLaval pomogą zaprojektować nową oborę lub dostosować istniejący budynek, wykorzystując odpowiednie bramki oraz rozwiązania wspierające sprawny przepływ zwierząt pomiędzy robotem, strefą żywienia i obszarem selekcji.

Dój Grupowy VMS



Automatyczny dój w tradycyjnym systemie utrzymania

Dzięki zastąpieniu pracy związanej z dojem przez roboty, wykorzystaniu jednej poczekalni i tych samych grup technologicznych, konfiguracja Doju Grupowego VMS™ z robotami umieszczonymi w centrum udojowym zapewnia powtarzalność pracy, pełną kontrolę nad danymi oraz wydajność sięgającą nawet 8 krów na godzinę na robota.



Wirtualny spacer po gospodarstwie DeLaval VMS





Droga do wyższej wydajności w trzech prostyach krokach.

Dopasowany do Twojego gospodarstwa Performance Plan daje Ci pewność, że na każdym etapie możesz liczyć na wsparcie partnera, którego celem jest poprawa wyników Twojego stada i gospodarstwa. Razem z Autoryzowanymi Dealerami tworzymy zespół skoncentrowany na osiągnięciu Twoich celów — od uruchomienia systemu, przez codzienne użytkowanie, aż po dalszą optymalizację wyników produkcyjnych.

Wybierz zakres usług serwisowych, doradczych oraz rozwiązań DeLaval Plus najlepiej odpowiadających potrzebom Twojego gospodarstwa. Dzięki wsparciu lokalnego Autoryzowanego Dealera DeLaval zawsze masz dostęp do profesjonalnego doradztwa, szybkiej pomocy i eksperckiej wiedzy, kiedy jej potrzebujesz.

1 DeLaval InService™ Długoterminowa wydajność pod pełną kontrolą

System VMS™ wymaga regularnej konserwacji, serwisu oraz wymiany materiałów eksploatacyjnych, takich jak oleje, filtry, gumy strzykowe czy detergenty. Równie istotne jest utrzymanie odpowiednich procedur mycia i właściwych parametrów pracy systemu.

Wybierz pakiet InService™, który najlepiej odpowiada Twoim celom produkcyjnym i oczekiwanej wydajności.

2 Usługi Doradcze DeLaval Doradztwo zdalne i w gospodarstwie

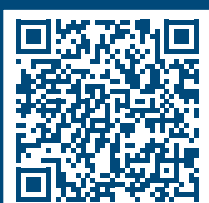
Sam decydujesz, z jakiego rodzaju wsparcia chcesz korzystać, jak często oraz w jakim zakresie. Usługi obejmują m.in. analizy efektywności pracy, wydajności stada oraz działania systemu udojowego, ocenę danych produkcyjnych oraz wskazywanie możliwości dalszej optymalizacji wyników gospodarstwa.

Zwiększ swoją wydajność dzięki praktycznym informacjom.

3 DeLaval Plus Twój portal wydajności

DeLaval Plus to zestaw usług cyfrowych, które zamieniają dane z gospodarstwa w przejrzyste i praktyczne informacje. Dzięki nim możesz szybko podejmować trafne decyzje wspierające zdrowotność zwierząt, efektywność pracy oraz rentowność produkcji.

- Zarządzanie gospodarstwem, stadem i systemami z jednego bezpiecznego portalu dostępnego z dowolnego miejsca i urządzenia.
- Wykorzystanie sztucznej inteligencji do prognozowania przyszłego stanu zdrowia zwierząt.
- Ciągły rozwój i aktualizacje funkcjonalności. Intuicyjny, przejrzysty interfejs skupiony na informacjach, których naprawdę potrzebujesz.
- Możliwość definiowania własnych celów, monitorowania wyników oraz porównywania ich w czasie.
- Bezproblemowa komunikacja pomiędzy VMS™ a BioSensorami opisanymi w katalogu.



Zamów online

Zeskanuj kod QR i uruchom swój portal wydajności DeLaval Plus.



Funkcji Ryzyka Choroby używamy codziennie do wyszukiwania krów wymagających uwagi. W wykrywaniu mastitis sprawdzamy się znakomicie – jesteśmy z niej bardzo zadowoleni!

Paul Smith
UK

130 krów dojonych przez 2 VMS V300 z RePro™

VMS™, długowieczność krów i rentowność gospodarstwa.

Zdrowe krowy żyją dłużej

Im dłużej krowy pozostają zdrowe, płodne i produktywne, tym większe korzyści osiąga gospodarstwo. Zyskuje na tym również środowisko dzięki bardziej efektywnemu wykorzystaniu zasobów i ograniczeniu emisji przypadającej na litr wyprodukowanego mleka.

Podstawą długowieczności krów jest odpowiednia opieka już od pierwszych dni życia, skuteczne ograniczanie ryzyka chorób oraz właściwe zarządzanie rozrodem na każdym etapie cyklu produkcyjnego.

Cztery kluczowe obszary wpływające na życiową wydajność krowy to:

- Rozród
- Zdrowie wymion
- Zdrowie racic
- Wydajność produkcji mleka

VMS™ V300 a długowieczność

Dobrowolny dój sprawia, że krowy funkcjonują zgodnie ze swoim naturalnym rytmem, są spokojniejsze i mniej narażone na stres.

Jednocześnie VMS™ dostarcza informacji pozwalających szybko identyfikować zagrożenia zdrowotne i podejmować odpowiednie działania we właściwym czasie.

VMS™ wspiera długowieczność poprzez:

- Delikatny i powtarzalny dój wspierający zdrowie wymion.
- Wczesne wykrywanie zagrożeń zdrowotnych i dobrostanowych.
- Automatyczne wykrywanie rui i potwierdzanie cielości przy pomocy RePro™.
- Organizację pracy opartą na naturalnym zachowaniu krów i ograniczeniu stresu.





Nowa obora VMS™ w gospodarstwie Hamra

Długowieczność krów znajduje się w centrum wszystkiego, co robimy w DeLaval. Dlatego nowa obora VMS™ w gospodarstwie Hamra została zaprojektowana z jednym celem — stworzyć warunki, które pozwalają krowom żyć dłużej, pozostawać zdrowymi i osiągać wysoką wydajność przez wiele lat.

To podejście znajduje odzwierciedlenie w każdym elemencie projektu obory: od organizacji ruchu zwierząt, przez wentylację i miejsca wypoczynku, aż po system zarządzania stadem. Wszystko po to, aby stworzyć środowisko sprzyjające zdrowiu i produktywności krów.

Kluczowe rozwiązania :

- System żywienia OptiMat™ wspierający wysoką efektywność wykorzystania paszy.
- Zdrowe i czyste racice dzięki robotom usuwającym odchody DeLaval RC.
- System chłodzenia krów DeLaval ograniczający stres cieplny i wspierający produkcję mleka.
- Lepszy rozród wspierany przez BioSensory oraz sztuczną inteligencję.
- Czyste, suche i komfortowe legowiska.



Dowiedz się więcej o
zrównoważonym rozwoju
i długowieczności krów z
DeLaval.



We live milk

**Skontaktuj się z
Autoryzowanym Dealerem
DeLaval, aby dowiedzieć
się więcej o sposobie
prowadzenia gospodarstwa
zgodnym z Twoimi
zasadami.**

DeLaval nie twierdzi, że przedstawione wyniki są typowe dla wszystkich gospodarstw, a informacje zawarte w niniejszym materiale nie stanowią gwarancji osiągnięcia określonych rezultatów ani poziomu wydajności. Faktyczne wyniki zależą od wielu czynników, w tym sposobu prowadzenia doju, rodzaju utrzymywanych krów oraz praktyk stosowanych w zarządzaniu gospodarstwem i stadem.

DeLaval Plus: Opisane usługi nie zastępują profesjonalnej porady, diagnostyki ani leczenia weterynaryjnego. Wyłącznie lekarz weterynarii może postawić diagnozę stanu zdrowia zwierzęcia. Korzystanie z produktów i usług DeLaval odbywa się zgodnie z warunkami użytkowania dostępnymi na stronie www.delaval.com/legal.