

GEA DAIRYROBOT R9500





TWOJE GOSPODARSTWO. TWÓJ WYBÓR.

Co jest dla Państwa ważne?



Indywidualne rozwiązanie dopasowane do gospodarstwa mlecznego.



Wdrożenie rutyny udojowej oraz ruchu krów, który najbardziej odpowiada moim potrzebom.



System, który w opłacalny sposób zostanie dopasowany i zintegrowany z istniejącą strukturą gospodarstwa.



Wydajny i przyjazny dla krów proces udojowy, zapewniający najlepszą jakość mleka i najwyższe zdrowie zwierząt.



Bardziej elastyczna praca i oszczędność czasu.



Zarządzanie codziennymi zadaniami w szybki, łatwy i wygodny sposób z jednego miejsca.



Najlepsza widoczność i nieograniczony, bezpieczny i wygodny dostęp do wymion przez cały czas.



Opłacalny udój przy niskich kosztach eksploatacji.



Technologia przyjazna dla użytkownika, zapewniająca dostęp do wszystkich danych i liczb w dowolnym momencie.



Zaufany diler i partner serwisowy, na którym można polegać przez całą dobę 7 dni w tygodniu.



Solidny system o wysokiej wydajności, zapewniający minimalne ryzyko przestojów.



Zrównoważony biznes oparty na gospodarstwie przygotowanym na wyzwania w przyszłości.

NASZA OBIETNICA.

Rozwiązanie dostosowane do indywidualnych potrzeb zapewnia efektywną pracę każdego dnia. Nasze rozwiązanie zapewnia niezrównanym komfortem przy pełnej przejrzystości wszystkich czynności operacyjnych. Dzięki współpracy z nami Państwa gospodarstwo stanie się jeszcze bardziej zrównoważone. Chcemy zapewnić długotrwałe zadowolenie z instalacji udojowej, która ma zapewniać liczne sukcesy.



Instalacja szyta na miarę

Nasze rozwiązanie jest modułowe, a tym samym zapewnia maksymalną elastyczność podczas projektowania obór i planowania rutyn udojowych. I to niezależnie od wielości stada! Wspólnie przygotujemy indywidualne rozwiązanie dla nowych lub istniejących budynków, które będzie idealnie dopasowane do Państwa ulubionego stylu udoju i ruchu krów.



Skuteczność połączona z komfortem

Dobrze przemyślany proces udoju i zarządzania krowami to niezwykle doświadczenie. Czeka na Państwa wyjątkowy proces udojowy oraz centralne, ergonomiczne stanowisko pracy zapewniające skuteczną i komfortową obsługę całego stada.



Wszystko w zasięgu wzroku

Pełna przejrzystość i innowacyjny system zarządzania stadem i gospodarstwem. Po raz pierwszy można śledzić dane dotyczące zwierząt, kosztów eksploatacji czy wydajności i higieny systemu w tak prosty sposób.



Zawsze z Tobą

Zaufaj długoterminowemu partnerstwu i niezawodnym usługom serwisowym. Od fazy projektowej do uruchomienia, a potem przez cały okres żywotności nasze działania są ukierunkowane na Państwa potrzeby, na Wasze krowy oraz Waszą instalację udojową.



Dziś i w przyszłości

Zaufaj doświadczeniu, jakości i kompetencjom. Od 100 lat wspieramy rolników i stosujemy holistyczne podejście, zapewniając zrównoważoną produkcję mleka przygotowaną na wyzwania w przyszłości.



TWÓJ SYSTEM UDOJOWY. NASZE ARCYDZIEŁO.

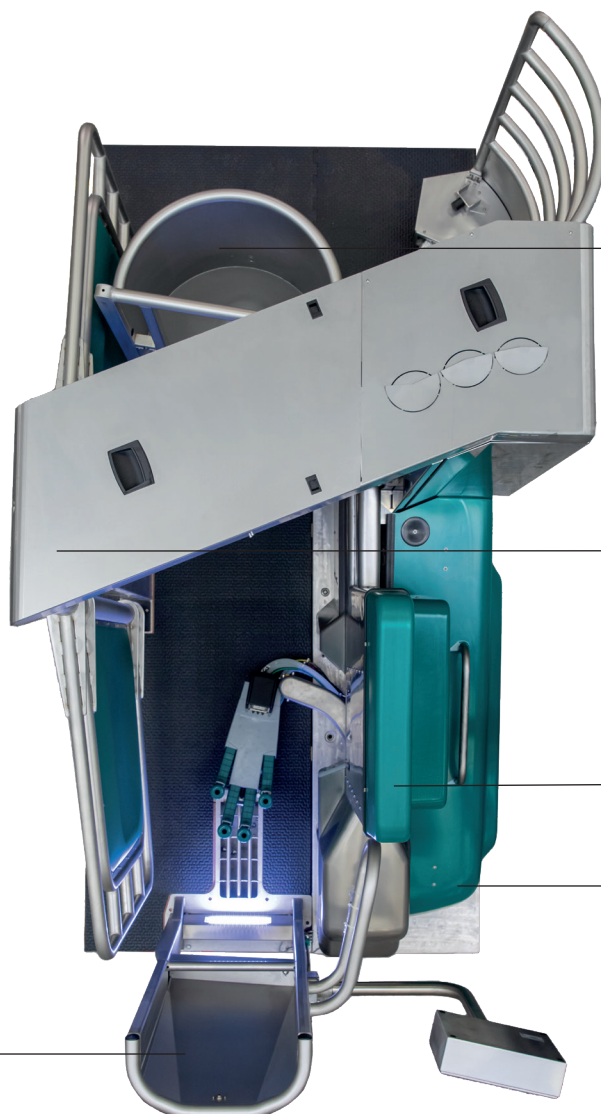
Nowoczesna i zaawansowana konstrukcja: każda pojedyncza część naszego systemu DairyRobot R9500 jest przemyślana w najdrobniejszych szczegółach. Poznajmy je bliżej.

Rama końcowa z ekranem dotykowym

Ustawiona ergonomicznie na wysokości oczu: czyste stanowisko pracy zapewnia dobrą widoczność krowy i swobodny dostęp do wymienia przez cały czas.



Nasza oddzielna **jednostka zasilająca** zasila nawet cztery boksy DairyRobot R9500 w prąd, sprężone powietrze, wodę oraz środki myjące, środki do dippingu i środki dezynfekujące. Podłączenie większej ilości boksów do jednostki zasilającej (maks. 4) oznacza większą oszczędność energii każdego z nich.



Jednostka końcowa

Mleko jest delikatnie transportowane najkrótszą drogą z wymienia przez czujniki do jednostki końcowej.

Koryto paszowe

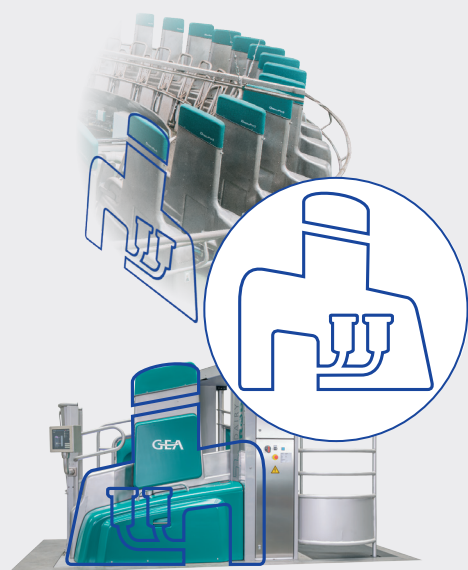
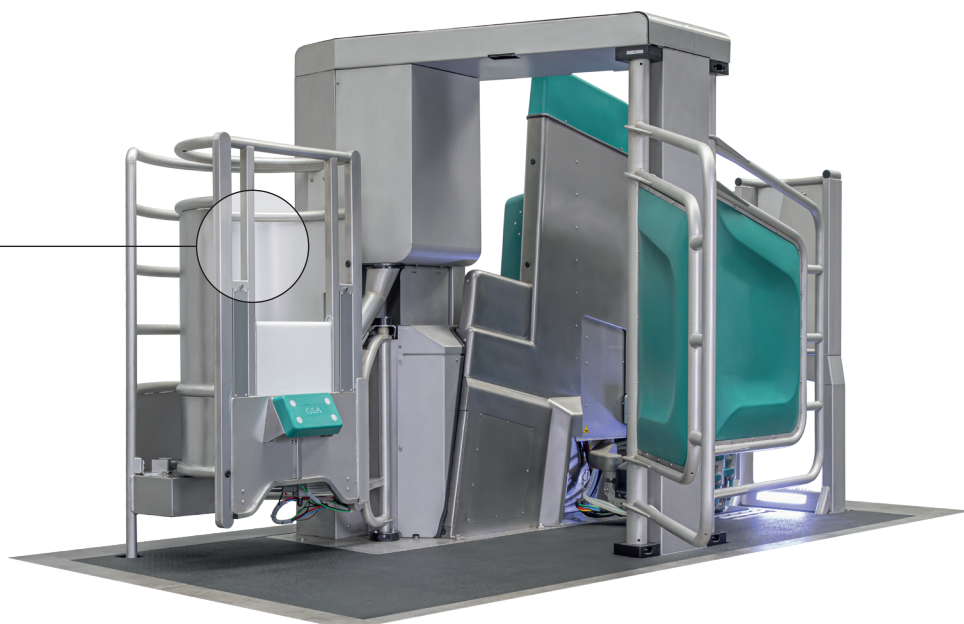
Koryto paszowe odchyła się na bok, dzięki czemu krowa może szybko opuścić boks udojowy.

Bramka wejściowa i wyjściowa

Krowa wchodzi do boksu z boku, a może go opuścić również w bok lub na wprost.

Moduł udojowy z robotem

W celu zapewnienia bezstresowego udoju już od samego początku, MilkRack jednym ruchem przesuwa się pod krowę. Następnie podąża za każdym ruchem krowy bez użycia energii, zapewniając, że kubki udojowe nie spadną na posadzkę.



Unikalna platforma.

Innowacyjny moduł udojowy jest sercem naszych automatycznych systemów udojowych i można go znaleźć zarówno w naszym systemie DairyRobot R9500, jak i w automatycznej dojarni karuzelowej DairyProQ. Dzięki temu nasza oferta obejmuje indywidualne rozwiązania dla stad liczących od 40 do ponad 1000 krów:

- w których krowy same podchodzą do boksów w dowolnym czasie lub
- w których krowy są dojone grupowo o określonych czasach

Konstrukcja obory. Rutyna udojowa. Ruch krów.

TAK, JAK SOBIE TEGO ŻYCZYSZ.



Instalacja szyta na miarę

DairyRobot R9500 zapewnia ogromną elastyczność w zakresie projektowania obory i rutyny udojowej: nowa obora, czy istniejący budynek - nasze modułowe rozwiązanie umożliwia opracowanie indywidualnego projektu instalacji, która najlepiej spełnia wymagania dotyczące pracy i jest rozmieszczona w najdogodniejszy dla Państwa sposób. Ponadto umożliwia wybór pomiędzy dobrowolnym udojem oraz udojem grupowym o wyznaczonym czasie, a także dostosowanie ruchu krów do indywidualnych preferencji.



Główne potrzeby klienta:

Potrzebuję indywidualnego rozwiązania dopasowanego do mojego gospodarstwa mlecznego.

Potrzebuję wdrożyć rutynę udojową oraz koncepcji ruchu krów, która najbardziej odpowiada moim potrzebom.

Szukam systemu, który w opłacalny sposób może zostać dopasowany i zintegrowany z istniejącą strukturą gospodarstwa.



Modułowa koncepcja, która otwiera niezwykle możliwości.

Nie jesteśmy ograniczeni tylko do jednego rozwiązania, ale znajdziemy dokładnie takie, które idealnie odpowiada Państwa potrzebom. Nasz system modułowy tworzy dokładnie takie rozwiązanie, który spełnia wszystkie Państwa indywidualne wymagania.



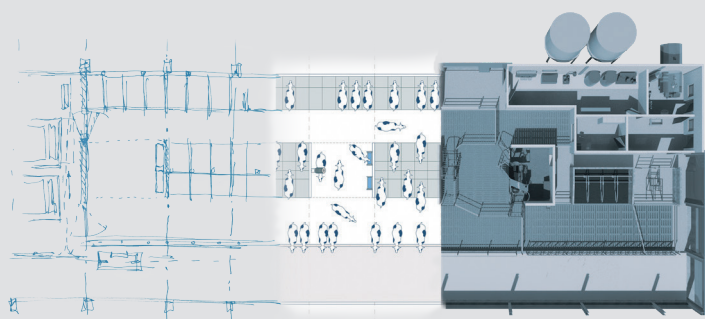
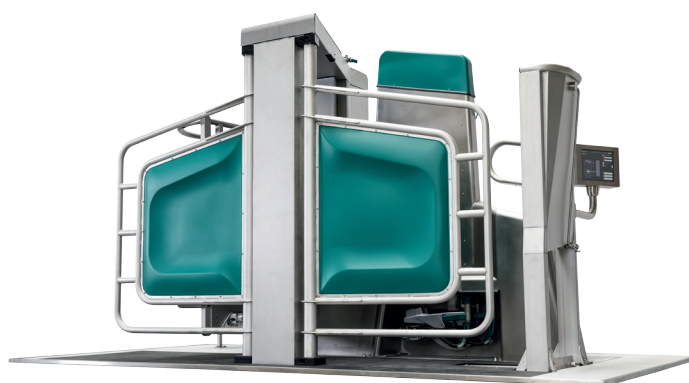


Najmniejszy boks. Największa elastyczność.

Wyjątkowa oszczędność miejsca jako system z jednym lub wieloma boksami

Zajmuje mniej miejsca niż można sobie wyobrazić.

Nasz kompaktowy boks udojowy zajmuje jedynie 5,3 m² powierzchni i posiada najniższą wysokość. Dzięki temu zajmuje najmniej miejsca z rozwiązań dostępnych na rynku. Połączenie kilku boksów w jeden system pozwala zaoszczędzić do 40% miejsca w porównaniu z innymi robotami udojowymi. Tak można obniżyć koszty inwestycji i zwiększyć jej rentowność.



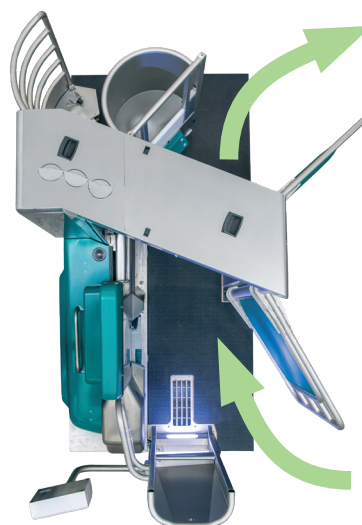
Szyte na miarę.

Specjalista GEA ds. projektowania obór optymalnie dopasuje nasz system udojowy do Państwa potrzeb zwracając uwagę na najdrobniejsze szczegóły tak, aby końcowe rozwiązanie odpowiadało Państwa życzeniom i potrzebom Waszego stada.



J-flow

Praktyczne rozwiązanie dla pojedynczych boksów, a także dla kilku boksów ustawionych w systemie „łeb w łeb” lub „bok w bok”.



K-flow

Umożliwia ustawienie boksów w rzędzie.

Wszechstronne zastosowanie.

DairyRobot R9500 może być wykorzystywany w bardzo różnorodny sposób: boczna bramka wejściowa, która intuicyjnie prowadzi krowę do boksu, może zostać połączona z wyjściem na wprost (J-flow) lub w bok (K-flow). To rozwiązanie pozwala ustawić boksy w dowolny sposób: jako samodzielne boksy udojowe bądź jako system składający się z wielu boksów.

Wszędzie pasuje.

Niezależnie od tego, czy chodzi o nową oborę, modernizację czy modyfikację istniejącej hali udojowej - nasz system udojowy może zawsze zostać dopasowany do Państwa potrzeb. DairyRobot R9500 to uniwersalne rozwiązanie, które można zintegrować niemal wszędzie. Przykładowo montaż nowego robota w starej hali udojowej pozwala na wykorzystanie istniejącego kanału.



Sprawia, że wszystko staje się możliwe.

To Ty decydujesz jaki styl udoju i ruch krów jest dla Ciebie najbardziej odpowiedni.

Nasz system umożliwia połączenie dobrowolnego udoju w systemie z jednym lub kilkoma boksami udojowymi ze swobodnym, częściowo albo całkowicie kierowanym ruchem zwierząt. W zależności od wybranej metody ruchu krów można podzielić oborę na osobne strefy: żywienia, odpoczynku i udoju. Czy wiecie Państwo, że mądrze zrealizowana koncepcja ruchu krów pozwala zaoszczędzić rocznie do 5 godzin czasu pracy na krowę?

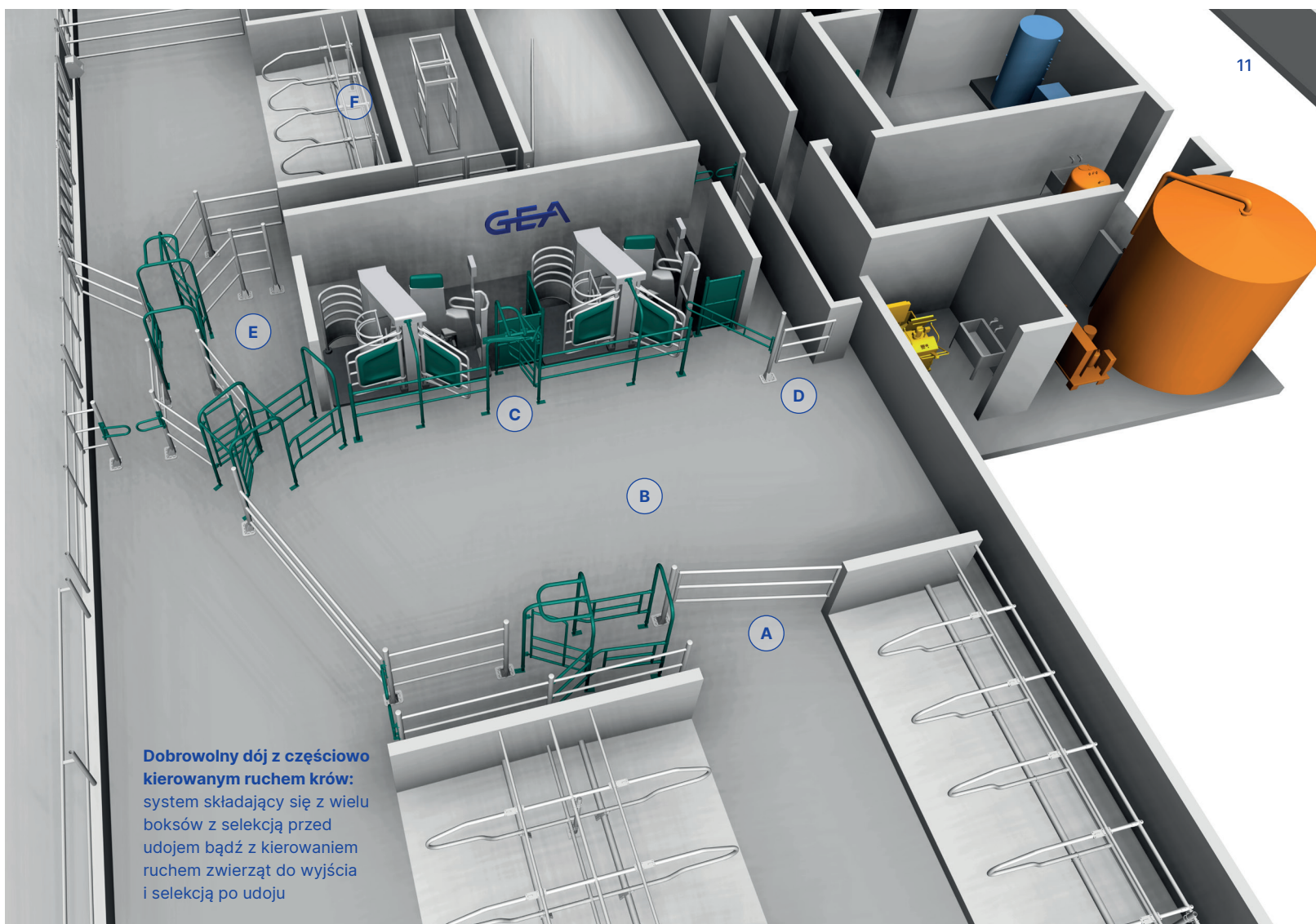
Nasz robot udojowy może również oferować zalety grupowej hali udojowej: równoległe ustawienie boksów umożliwia skuteczny i zautomatyzowany dój grupy w wyznaczonym czasie.



Dobrowolny dój ze swobodnym ruchem krów:
wersja z pojedynczym boksem udojowym i selekcją po udoju



Grupowy udoj krów o określonych czasach:
Równoległe ustawienie boksów



Dobrowolny dój z częściowo kierowanym ruchem krów: system składający się z wielu boksów z selekcją przed udojem bądź z kierowaniem ruchem zwierząt do wyjścia i selekcją po udoju

Legenda

- A Selekcja przed udojem
- B Poczekalnia (przed udojem)
- C Bramka wejściowa kierująca ruchem zwierząt
- D Bramka uchylna
- E Selekcja po udoju
- F Obszar dla krów wymagających specjalnej opieki

Bramki selekcyjne dla wysokiej wydajności pracy

System DairyRobot R9500 można również połączyć z systemem selekcji. Selekcja po udoju umożliwia, w razie potrzeby, automatyczne kierowanie zwierząt do obszaru dla krów wymagających specjalnej opieki. A tam można bez problemów zająć się tymi zwierzętami. Selekcja przed udojem zapewnia, że dostęp do robota mają tylko krowy, które są gotowe do udoju. W ten sposób można zoptymalizować przepustowość, ponieważ niepożądane krowy nie blokują miejsca.

Wyjątkowe rozwiązanie GEA: kilka boksów staje się jednym systemem.

Nasze wyjątkowe rozwiązanie bramek kierujących ruchem krów (Guided Exit) optymalizuje ruch krów bezpośrednio przed systemem składającym się z kilku boksów. Krowy, które zakończyły udój są kierowane bezpośrednio do bramki wyjściowej i nie wchodzi ponownie do poczekalni. W ten sposób krowy po udoju nie mieszają się z krowami oczekującymi na udój. Takie rozwiązanie redukuje stres i może zwiększyć wydajność systemu.

Niezliczone możliwości w skrócie.

- Dobrowolny udój (swobodne czasy udoju) lub udój grupowy (stałe czasy udoju)
- System składający się z jednego lub kilku boksów
- Pojedyncze boksy, boksy ustawione w rzędzie lub stojące „bok w bok” z kanałem udojowym lub bez niego
- W przypadku boksów ustawionych w rzędzie możliwość zastosowania opcjonalnych bramek kierujących ruchem krów (Guided Exit)
- Swobodny, częściowo albo całkowicie kierowany ruch krów
- Na życzenie: obszar dla krów wymagających specjalnej opieki
- Na życzenie: połączenie z wypasem krów

Proces udojowy. Zarządzanie krowami. Środowisko pracy.

DOSKONALE PRZEMYSŁANE.



Skuteczność połączona z komfortem

Wydajny, higieniczny i przyjazny dla zwierząt: system DairyRobot R9500 codziennie doi Wasze stado. Dzień po dniu. Jednocześnie system oferuje dodatkowe, wygodne funkcje zarządzania stadem: intuicyjnie zaprojektowany ekran dotykowy i panel obsługi na bieżąco przedstawiają stan procesu udojowego. Operator może w dowolnej chwili przejąć kontrolę, a w razie potrzeby zawsze ingerować w proces udoju.

Główne potrzeby klienta:

Chcę wydajnego i przyjaznego dla krów procesu udojowego, który będzie zapewniał najlepszą jakość mleka i najwyższe zdrowie zwierząt.

Chcę uelastyczyć moją pracę i zaoszczędzić czas.

Chcę zarządzać codziennymi zadaniami w szybki, łatwy i wygodny sposób z jednego miejsca.

Chcę najlepszej widoczności i nieograniczonego, bezpiecznego i wygodnego dostępu do wymion przez cały czas.



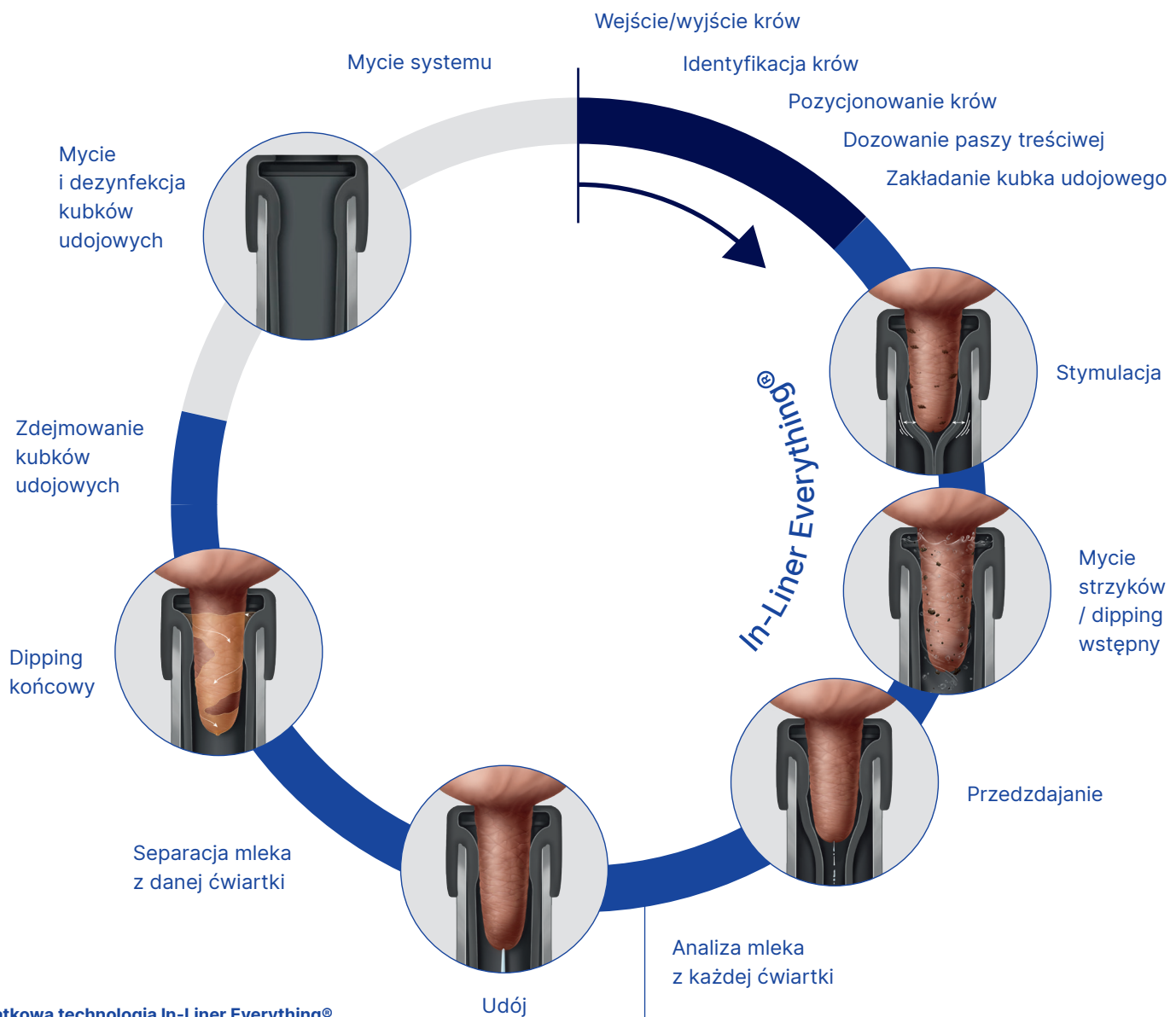
Komfort pracy w atrakcyjnym miejscu pracy.

Całe stado może być obsługiwane przez jedną osobę, pracującą na ergonomicznym, czystym stanowisku pracy. Krótkie odcinki, na których wykonywane są wszystkie czynności, zapewniają dodatkowy komfort pracy. Dodatkowo takie stanowisko jest bardzo ciche, ponieważ DairyRobot R9500 jest jednym z najcichszych robotów na rynku.



Udój krowy - doskonały z każdej strony

Cały proces udojowy został zaprojektowany z myślą o higienie, wydajności i komforcie zarówno dla dojarza, jak i dla krów. Poznaj bezpieczny, delikatny, szybki i kompletny proces udojowy!

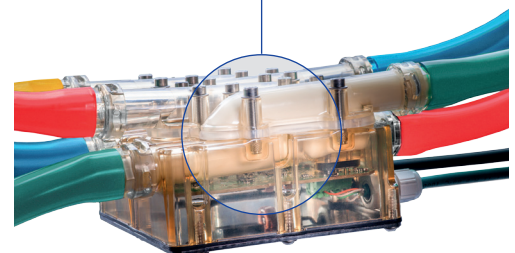


Wyjątkowa technologia In-Liner Everything®.

Opatentowana metoda udojowa „In-Liner Everything®” realizuje każdy etap procesu udojowego, od stymulacji do dippingu i dezynfekcji, po jednorazowym założeniu gum strzykowych w pełni chronionych wewnątrz kubka udojowego.

Przepływowy licznik komórek somatycznych DairyMilk M6850

System DairyRobot R9500 umożliwia nie tylko pomiar przewodności, koloru i temperatury, lecz także analizę komórek somatycznych w każdej ćwiartce.



Identyfikacja i pozycjonowanie krów. Dozowanie paszy treściwej. Zakładanie kubków udojowych.

Następna proszę.

W momencie, gdy krowa opuści boks, na kolejną czeka już komfortowe stanowisko udojowe.



Krowa zidentyfikowana. Boks automatycznie dopasowuje się do jej rozmiaru.

W momencie, gdy system identyfikacji zwierząt wykryje, że dana krowa może być dojona, boks udojowy, dzięki regulowanemu korytu paszowemu, automatycznie dopasowuje się do jej rozmiaru. W ten sposób wymiona zawsze są na tej samej pozycji, która umożliwia szybkie założenie aparatów udojowych. To nie tylko oszczędność czasu, ale i energii.

Przy okazji: pasza treściwa może być dzielona na indywidualne dawki.

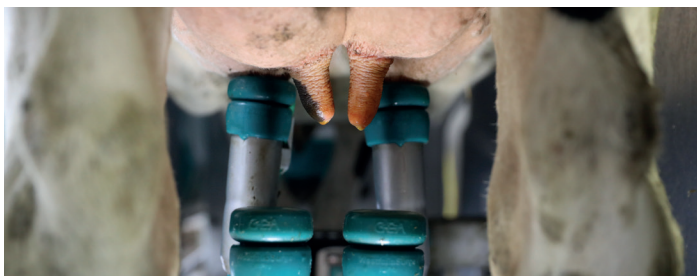
Jednorazowe zakładanie kubków udojowych.

W systemie DairyRobot R9500 ramię udojowe, tylko jeden raz przesuwają się pod wymię krowy, aby założyć kubki udojowe. W optymalnych warunkach nasza pionierska technologia wykrywania strzyków za pomocą kamery 3D, zapewnia czas zakładania kubków na poziomie 14 sekund przy minimalnej ilości ruchów. Po założeniu kubków udojowych wszystkie silniki zatrzymują się. Nasz tzw. MilkRack ramię udojowe podąża za ruchami krowy nie zużywając przy tym energii. Jeżeli jeden z kubków zsunie się ze strzyka, wówczas innowacyjna konstrukcja ramienia zapewnia, że nie spadnie na posadzkę i ubrudzi się. Zamiast tego jest on natychmiast ponownie zakładany.

Proces udoju In-Liner Everything®. Zdejmowanie kubków udojowych.

Klucz do jakości mleka.

Znana technologia GEA: cały proces udojowy odbywa się wewnątrz gumy strzykowej w bezpieczny i higieniczny sposób.



Mycie i dezynfekcja kubków udojowych. Mycie systemu.



Proaktywne zarządzanie zdrowiem każdego strzyku.

Nasz proces udojowy obejmuje różnorodne funkcje, które pomagają proaktywnie zapobiegać chorobom. Przykładowo każdy strzyk jest myty i stymulowany indywidualnie w swoim kubku udojowym (opcjonalnie po pre dippingu wstępnym). Dzięki temu osobna szczotka czy dodatkowy kubek są zbędne. W ten sposób bakterie nie przenoszą się ze strzyku na strzyk, a ryzyko wystąpienia mastitis maleje.

Ciągła kontrola mleka w każdej ćwiartce.

Mleko szybko dociera do czujników umieszczonych w module udojowym, pokonując bardzo krótki odcinek. Nasze systemy czujników w sposób ciągły analizują przepływ mleka indywidualnie w każdej ćwiartce. Dzięki temu pomiar jest szybszy niż w przypadku metod wymagających pobierania próbek mleka. Ponadto przepływ mleka nie jest przerywany i nie ma potrzeby stosowania środków kontrastowych. Bardzo polecamy: opcjonalny czujnik liczby komórek somatycznych DairyMilk M6850 analizuje poziom liczby komórek w każdej ćwiartce.

Idealny dipping w gumie strzykowej.

Dipping wewnątrz gumy strzykowej zapewnia równomierne rozprowadzanie środka do dippingu. Natomiast podczas dippingu końcowego środek jest nakładany na każdy strzyk, gdy ten nadal jest rozciągnięty w gumie strzykowej i gdy działa na niego podciśnienie. W ten sposób środek do dippingu wnika we wszystkie fałdy i zagłębienia strzyków. Po zdjęciu kubków udojowych powierzchnia strzyku jest idealnie pokryta środkiem do dippingu.

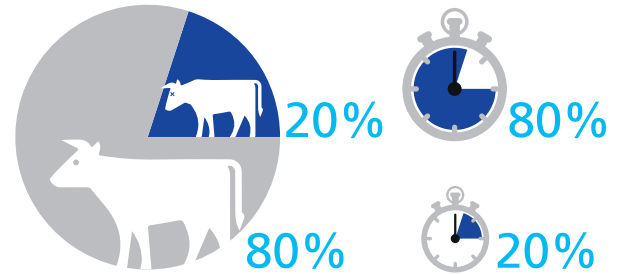
Skuteczne płukanie zwrotne pomiędzy udojami

Do pośredniej dezynfekcji kubków udojowych nie stosujemy pary, lecz energooszczędną i ekonomiczną dezynfekcję kwasem nadooctowym. Dozowanie kwasu może być (sezonowo) regulowane. W pewnych warunkach możliwa jest nawet dezynfekcja bez użycia kwasu nadooctowego, wtedy gdy najwyższej jakości środki do dippingu GEA starannie pokrywają strzyk i gumy strzykowe jednocześnie. Takie rozwiązanie ma również działanie dezynfekujące.

Skuteczne mycie systemu dzięki cyrkulacji.

Po przepłukaniu ciepłą wodą, w systemie krąży gorąca woda o temperaturze 65°C ze środkami myjącymi. Połączenie temperatury wody, środków myjących i turbulencji to gwarancja skutecznego mycia.

Centralne zarządzanie całym stadem.



Każdy rolnik wie, że 20% jego krów ma specjalne potrzeby i dlatego wymaga 80% czasu jego pracy. Teraz jednak ma wsparcie: podczas gdy DairyRobot R9500 zajmuje się procesem udojowym, bramki GuidedExit i bramki selekcyjne optymalizują ruch krów, umożliwiając skuteczne zarządzanie całym stadem.

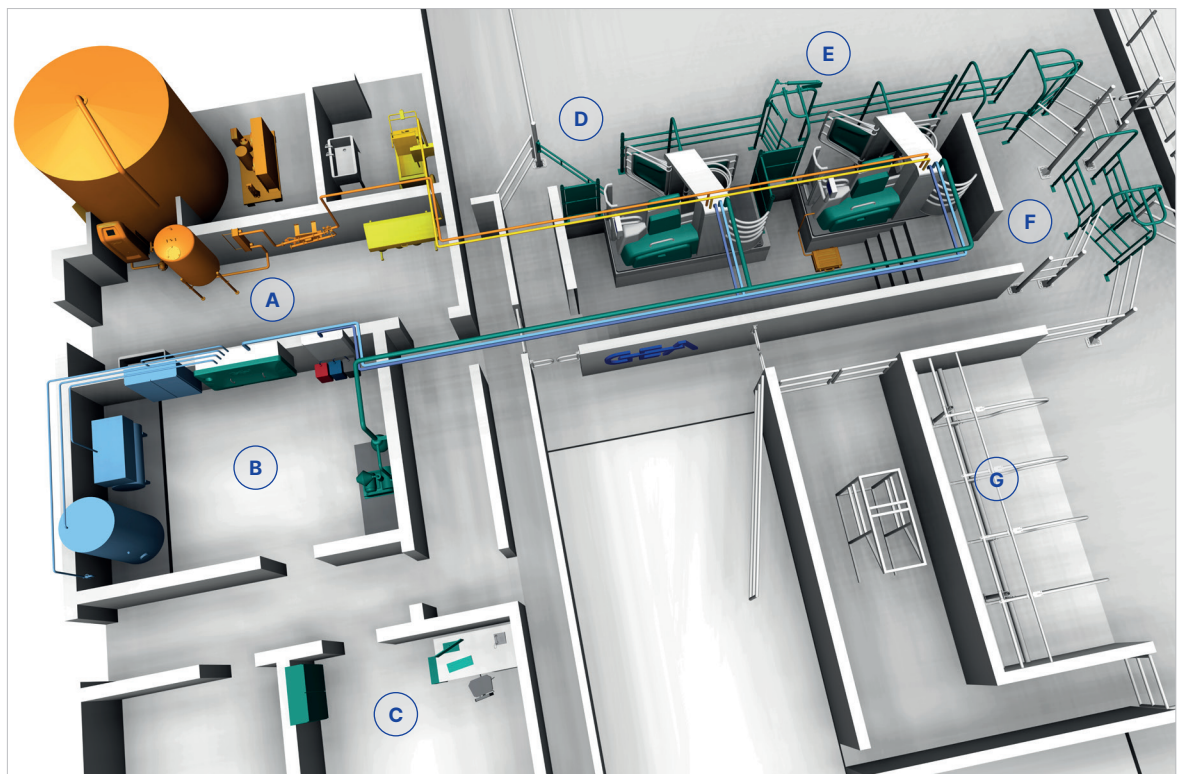
Nowoczesne centrum mleka i zarządzania.

Szukacie Państwo automatycznego udoju połączonego z mniejszym nakładem pracy? Centrum mleka i zarządzania skupia wszystkie funkcje i komponenty w jednym miejscu. Dzięki temu cała praca może być wykonywana tylko przez jedną osobę. Z jednego miejsca można trenować, doić i sprawdzać krowy oraz wspierać te, które potrzebują specjalnej opieki. Każdą czynność można wykonywać na niewielkich odległościach i dopasować ją do indywidualnego harmonogramu operatora.



Legenda

- A Pomieszczenie ze zbiornikiem na mleko z systemem oddzielania mleka dla cieląt
- B Pomieszczenie techniczne procesu udojowego z jednostką zasilającą
- C Biuro gospodarstwa
- D Bramka uchylna
- E Bramka wejściowa kierująca ruchem zwierząt
- F Selekcja po udoju
- G Obszar dla krów wymagających specjalnej opieki





Wszystko w jednym. Jeden za wszystkich.

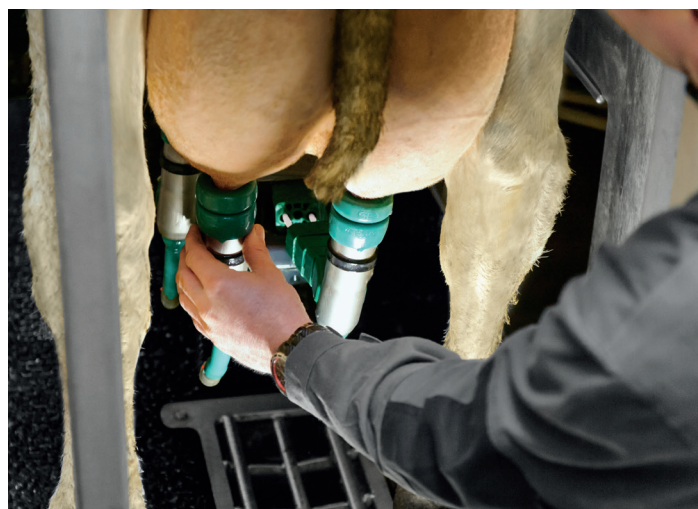


DairyRobot R9500
dba o każdą krowę.
Nie ma potrzeby posiadania
dodatkowej hali udojowej.

Nowoczesne miejsce pracy, innowacyjne funkcje.
Czy chcesz sprawdzić, leczyć, trenować lub zasu-
szyć krowę, ingerować w proces udojowy lub ręcznie
zakładać aparaty udojowe? Panel obsługi został
ergonomicznie umieszczony na czystym stanowisku
pracy. Ekran dotykowy wizualizuje proces udojowy.
Tryb separacji umożliwia udoj grup krow o spe-
cjalnych potrzebach, jedną po drugiej. Takie rozwią-
zanie oszczędza czas i jest bardzo wydajne.

Dostęp do wymion w każdej chwili.

Opieka nad tzw. krowami specjalnych potrzeb staje się szczególnie łatwa w czystym kanale udojowym. Rama końcowa ze zintegrowanym oświetleniem wymion chroni dojarza, a jednocześnie zapewnia doskonały widok na wymiona. DairyRobot R9500 jest wyjątkowy, ponieważ jak żaden inny robot udojowy umożliwia swobodny dostęp do wymion (np. w celu przyuczenia nowych, problematycznych zwierząt). Opieka nad konkretnymi krowami bezpośrednio po udoju to oszczędność dodatkowego etapu pracy!



Proces udojowy w czasie rzeczywistym.

Tryb podglądu na żywo pokazuje aktualny proces udojowy w czasie rzeczywistym. W ten sposób można na bieżąco sprawdzać rosnącą wydajność mleczną każdej krowy bezpośrednio na ekranie dotykowym, czy kontrolować i optymalizować parametry systemu zaledwie kilkoma kliknięciami.



Żadna konieczność.

Kanał nie jest obowiązkowy. Jeżeli jednak jest wymagany, wtedy wystarczy umieścić swój ekran dotykowy trochę niżej.

Dane o zwierzętach. Kluczowe wskaźniki. Wydajność systemu.

JUŻ NIGDY NICZEGO NIE PRZEGAPISZ.



Wszystko w zasięgu wzroku

Jeszcze nigdy nie można było tak łatwo kontrolować danych krów, parametrów systemu i kosztów eksploatacji w dowolnym miejscu i czasie. Teraz można korzystać z niezrównanej przejrzystości i niskich wskaźników zużycia, aby optymalizować łańcuch wartości produkcji mleka.

Główne potrzeby klienta:

Chcę opłacalnego udoju przy niskich kosztach eksploatacji.

Poszukuję technologii przyjaznej dla użytkownika, zapewniającej dostęp do wszystkich danych i liczb w dowolnym momencie.



Mobilne zarządzanie stadem i gospodarstwem za pomocą aplikacji.

Już 35 lat temu GEA była pionierem w zakresie analizy danych cyfrowych w hali udojowej. Teraz nadszedł czas, aby zrobić kolejny krok z GEA: DairyNet® to innowacyjne funkcje planowania, analizy i dokumentowania, zapewniające dostęp do kolejnego poziomu inteligentnego rolnictwa.



Inteligentne rolnictwo z pełną przejrzystością.

GEA DairyNet® - system zarządzania stadem i gospodarstwem.

Wszystkie dane dotyczące zwierząt i gospodarstwa w jednym miejscu.

GEA DairyNet® sprawia, że najważniejsze informacje dotyczące całego gospodarstwa są dostępne w jednym miejscu. Oprogramowanie jest niezwykle przyjazne dla użytkownika, a jego funkcjonalność inteligentna i innowacyjna. Bieżące zadania, analizy, powiadomienia i raporty pozwalają na łatwiejsze zarządzanie codzienną rutyną związaną ze stadem i gospodarstwem.

Twoje biuro na smartfonie.

Dzięki aplikacji DairyNet® zarządzanie stadem i gospodarstwem staje się mobilne. Zalogowane urządzenia synchronizują się automatycznie. Każde nowe dane wprowadzone do systemu są przesyłane do wszystkich uczestników. Zawsze i wszędzie!



Opieka nad zdrowiem zwierząt, optymalizacja reprodukcji.

Niezależnie czy niska aktywność krowy w oborze, czy krowa w rui - GEA CowScout zawsze informuje, gdy krowa wymaga szczególnej uwagi. Ten system kontroli krów umożliwia natychmiastową reakcję. Opcjonalnie może również poprowadzić bezpośrednio do aktualnej lokalizacji konkretnej krowy. Od pierwszego alarmu do dokumentacji leczenia czy udanej inseminacji, GEA DairyNet® i GEA CowScout współpracują ze sobą idealnie!



Kompleksowy wgląd w system. Niskie koszty eksploatacji.

Monitoring online i przejrzyste usługi serwisowe.

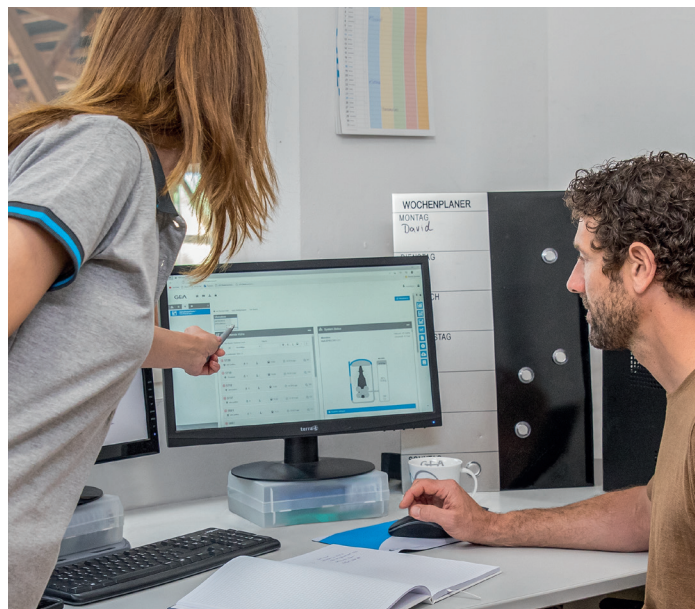
Pracujący system udojowy zawsze w zasięgu wzroku. Każdy parametr można wygodnie sprawdzić za pomocą programu do monitoringu systemu. Na życzenie, Wasz partner serwisowy GEA może połączyć się zdalnie z Państwa systemem udojowym i w ten sposób udzielić zdalnego wsparcia. Indywidualne umowy serwisowe GEA zapewniają policzalne i przejrzyste koszty - w tym także planowych konserwacji.

Kontrola mleka w każdej ćwiartce bez kosztów eksploatacji.

Nasze czujniki mleka nie potrzebują żadnych środków ani odczynników i wymagają zaledwie kilku czynności konserwacyjnych. Analiza przepływu mleka w sposób ciągły umożliwia kontrolę każdej ćwiartki. W ten sposób system dostarcza dane dla każdej z ćwiartek i to znacznie szybciej, niż inne metody pomiaru. Operator jest informowany o wszelkich odstępstwach od normy, co dodatkowo pomaga w utrzymaniu zdrowia stada.

Widoczna wydajność mleczna.

Kwestia przejrzystości jest najwyższym priorytetem i zaczyna się od naszych zaworów i jednostek końcowych. Przezroczyste elementy umożliwiają kontrolę wzrokową, a nasze małe odbiorniki zapewniają mycie w sposób oszczędzający energię i zasoby wody. Zawory mleczne niezawodnie oddzielają mleko przeznaczone do zbiornika od mleka dla cieląt. Energooszczędne pompy mleczne sterowane falownikami delikatnie przesyłają mleko do jednostki końcowej, natomiast mleko dla cieląt jest oddzielane w systemie oddzielania mleka dla cieląt.



*Landwirtschaftsverlag GmbH, profi 07-2019
(profi international: 10-2019)

Sprawdzone pod względem ekonomicznym.

Niezależnie zweryfikowane wskaźniki zużycia. Ponieważ nie mamy nic do ukrycia.

Oficjalny test Niemieckiego Towarzystwa Rolniczego* potwierdza, że nasz DairyRobot R9500 pracuje ekonomicznie. Mówimy tu nie tylko o najniższym zmierzonym poborze mocy w trybie czuwania, ale także o zużyciu energii podczas pracy. Dzielić się to znaczy troszczyć się: w systemie składającym się z kilku boksów udojowych zużycie prądu i wody przez każdy boks jest znacznie niższe. Już dodanie drugiego boks udojowego powoduje zmniejszenie zużycia prądu energii o 30% oraz wody o 5%.

Można również na bieżąco kontrolować zużycie energii bezpośrednio przy instalacji. Wystarczy spojrzeć na swobodnie dostępne liczniki prądu i wody.

Planowanie. Wsparcie. Optymalizacja.

PRACA ZESPOŁOWA OPARTA NA ZAUFANIU.



Zawsze z Tobą

Wybierz bezpośrednie połączenie z jednym z najlepszych partnerów na świecie. Nasze wsparcie i usługi serwisowe obejmują cały cykl życia produktu i są dostosowane do Państwa indywidualnych potrzeb. Rozbudowana sieć dilerów GEA i konsultantów ds. zarządzania stadem, niezawodnym usługom serwisowym na miejscu w gospodarstwie i usługom cyfrowym, zapewnia naszą dostępność przez całą dobę.

Główne potrzeby klienta:

Szukam zaufanego diler i partnera serwisowego, na którym można polegać przez całą dobę 7 dni w tygodniu.



Początek wyjątkowego partnerstwa.

Od samego początku robimy wszystko, co w naszej mocy, aby stale poprawiać wydajność Waszego stada, systemu udojowego i życia w gospodarstwie.



Kompleksowe doradztwo. Usługi serwisowe ukierunkowane na przyszłość.

Każdego dnia wspieramy rolników,
aby ich stada były zawsze zdrowe,
a produkcja mleka opłacalna.

Szczegółowy projekt i udany start, krok po kroku.

Wsluchujemy się w Państwa potrzeby i opracowujemy strategię skutecznego działania. Zwracamy szczególną uwagę na Państwa stado, na przykład w kwestii przyszłej strategii żywienia. Nasze szkolenia gwarantują, że każdy rolnik jest doskonale przygotowany i gotowy do uruchomienia nowego robota udojowego.

Program optymalizacji dla stabilnego zwrotu z inwestycji.

Po kilku pierwszych udojach przyzwyczajacie się Państwo do rutyny. Przez cały czas możemy Państwa wspierać, sprawdzać stan stada, obserwować ruch krów i analizować możliwości optymalizacji. Indywidualne analizy w systemie zarządzania stadem umożliwiają opracowanie przyszłościowych strategii dla całego gospodarstwa.



Najlepsza wydajność sprzętu i święty spokój.

Proaktywnie zaplanowane usługi serwisowe. Na miejscu, w gospodarstwie, oraz zdalnie.

Indywidualne umowy serwisowe GEA, infolinie pracujące w trybie 24/7 i rozwiązania cyfrowe zapewniają spokój przez cały okres żywotności urządzeń. Planowe przeglądy, materiały eksploatacyjne, produkty higieny - zapewniamy wszystko, czego potrzeba i w odpowiednim czasie. Ponadto diler oferuje wsparcie w trybie online: w razie potrzeby zdalny dostęp umożliwi szybką pomoc techniczną. W ten sposób jesteście Państwo zawsze dobrze przygotowani!

Szybki serwis bez przerywania procesu udojowego.

Wystarczy zdjąć pokrywę i już można wyciągnąć cały zespół udojowy z czujnikami mleka: najważniejsze komponenty do analizy i pomiaru mleka znajdują się w module technologii udojowej. Gdy kompaktowy moduł udojowy jest serwisowany, można go szybko wymienić na inny i w ten sposób zapewnić ciągłość procesu udojowego. Wyjątkowa koncepcja usług serwisowych!



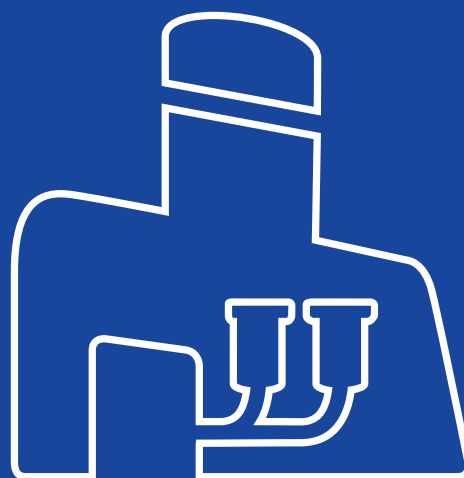
Jedynie, które można aktualizować.

Unikalna strategia platformy zapewnia możliwość aktualizacji i przygotowanie na to, co wydarzy się w przyszłości.

Automatyczny proces udojowy musi być stale wydajny, zrównoważony i opłacalny. Dlatego stale rozwijamy nasz moduł robota udojowego.

Aktualność poprzez aktualizację.

Czy można jeszcze bardziej udoskonalić doskonały system doju? Zachęcamy, aby zapoznać się z wersją 2021 i odkryć, jak jeszcze bardziej obniżyliśmy koszty eksploatacji i serwisu systemu. Nowe funkcjonalności i optymalizacje zapewniają jeszcze większą wydajność i zrównoważony rozwój. Bezkonkurencyjna zaleta dla wszystkich, którzy już korzystają z systemu DairyRobot R9500: jednolita platforma umożliwia aktualizację do najnowszej wersji i korzystanie ze wszystkich innowacyjnych funkcji.



Doświadczenie. Jakość. Kompetencje.

MOŻESZ NA TO LICZYĆ.



Dziś i w przyszłości

Ścisłe partnerstwo z GEA umożliwia realizację holistycznego podejścia, analizującego zasoby gospodarstwa i przygotowującego indywidualne rozwiązanie: uproszczenie procedur pracy, zwiększenie komfortu zwierząt oraz trwałe zwiększenie efektywności procesów operacyjnych!

Główne potrzeby klienta:

Potrzebuję solidnego systemu o wysokiej wydajności, zapewniającego minimalne ryzyko przestojów.

Chcę prowadzić zrównoważony biznes oparty na gospodarstwie przygotowanym na wyzwania w przyszłości.



Większe doświadczenie w procesach udojowych.

Wieloletnia wiedza: 100 lat udoju konwencjonalnego, 25 lat udoju automatycznego, 35 lat zarządzania stadem. Stwórz swój indywidualny system udojowy oparty na doświadczeniu, jakości i kompetencjach.



Wiemy, na czym polega dobry udój krów.

Cały wiek doświadczenia.

Minęło około 100 lat od momentu, gdy wprowadziliśmy na rynek pierwszy system udojowy "Westfalia". Na bazie tej wieloletniej wiedzy, 25 lat temu powstał nasz pierwszy automatyczny system udojowy. Nie zatrzymujemy się i dalej podążamy tą drogą.



Westfalia. Surge. GEA.

Długa historia naszego sukcesu.

1883

Powstaje firma Westfalia

1994

Westfalia staje się częścią GEA

1999

Połączenie Westfalii i Surge

2009

GEA WestfaliaSurge staje się GEA Farm Technologies



1926

Nasz pierwszy system udojowy

1941

Nasz pierwszy ru- rociągowy system udojowy

1952

Nasza pierwsza grupowa hala udojowa

1962

Nasza pierwsza dojarnia karuzelowa

1997

Nasza pierwsza generacja automatycznej instalacji udojowej: Leonardo

2008

Nasza druga generacja automatycznej instalacji udojowej: Mlone

Witamy w #TeamDairyRobot.

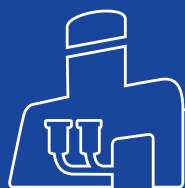
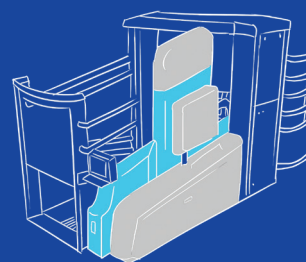
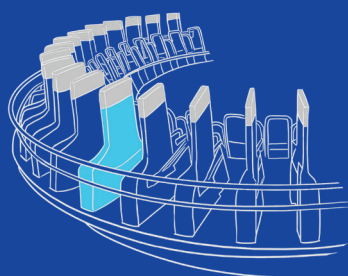
Wspieramy producentów mleka na całym świecie w ich drodze do zrównoważonej produkcji mleka, a na każde gospodarstwo spoglądamy holistycznie. Chcemy, aby wszyscy ludzie, zwierzęta i środowisko naturalne, a także wszystkie przyszłe pokolenia korzystały z doskonałej synergii zasobów i procesów rolniczych.

Już tysiące gospodarstw w ponad 45 krajach korzysta z naszych automatycznych systemów udojowych. Zależy nam na naszych klientach i ich przyszłości, dlatego zaangażowani dilerzy i pracownicy GEA są zawsze u ich boku. Razem tworzą nasz #TeamDairyRobot, który codziennie się powiększa. Bądź jego częścią!



Jakość MADE IN GERMANY.

Skorzystaj ze zrównoważonej inżynierii i produkcji najwyższej klasy.



Nasza druga generacja automatycznej instalacji udojowej.

2012

Moduł udojowy w naszej dojarni karuzelowej DairyProQ

2016

Moduł udojowy w naszym systemie Monobox

2017

Moduł udojowy w naszym systemie Multibox

2018

Moduł udojowy w naszym systemie DairyRobot R9500

GEA Farm Technologies Sp. z o.o

Ołowiana 10, 85-461 Bydgoszcz

tel. +48 52 348 04 40

biuro@gea.com