

Lely Discovery Collector



Czysta obora,
zdrowsze krowy



"Discovery Collector zapewnia
czystość racic.

Zauważyłem też, że wymiona
krów są **prosto czystsze**"*

Łukasz Rykowski
Discovery Collector
użytkownik od 2024
Polska



*Zastrzeżenie: Wyniki nie zostały zweryfikowane przez firmę Lely ani niezależny podmiot. Wyniki użytkownika mogą się różnić.

Lely Discovery Collector

Rewolucyjny robot do usuwania odchodów w oborach z (pół) pełną podłogą

Hodowla bydła mlecznego to nie praca
to sposób na życie. Dniem i nocą
ciężko pracujesz, aby Twoje
gospodarstwo dobrze prosperowało,
a zdrowie i dobre samopoczucie krów
było Twoim najwyższym priorytetem.
Dlatego zawsze starasz się zapewnić
krowom jak najlepsze warunki życia.
Obejmuje to czystą podłogę w
oborze.

Jednak regularne, ręczne czyszczenie podłogi w oborze
wymaga siły roboczej i czasu. Roboty sprząające
Discovery Collector przejmują to kłopotliwe,
powtarzające się zadanie, dzięki czemu może on
poświęcić swój cenny czas na inne czynności.

Discovery Collector to robot zaprojektowany
specjalnie do (pół)pełnych podłóg. Pracuje w sposób
ciągły, czyszcząc podłogę obory w czasie
dopasowanym do rytmu dnia Twojego i Twoich krów.

Inteligentne gospodarstwo, wybór należy do Ciebie!

Jak ważna jest czysta podłoga w oborze

Zdrowe krowy mleczne zapewniają optymalną produktywność, wymagają mniej uwagi i przyjemniej się z nimi pracuje. Frustrujący jest fakt, że mastitis, obniżona płodność i problemy zdrowotności racic nadal stanowią trzy główne powody brakowania w gospodarstwach mlecznych. Czysta podłoga w oborze sprawia, że racice i ogony są czystsze, a w legowiskach znajduje się mniej obornika, dzięki czemu wymiona również są czystsze. Pomaga to zahamować rozwój bakterii i przyczynia się do zmniejszenia problemów zdrowotnych związanych z higieną wymion i racic.

Czysta obora, zdrowsze krowy Zrobotyzowane czyszczenie korytarzy gnojowych wpisuje się w ideę swobodnego ruchu krow i wspiera ich naturalne zachowania. Zasysając gnojowicę zamiast ją spychać lub zgarniać, Discovery Collector eliminuje nagromadzenie gnojowicy, w którą krowy mogą wchodzić. Zdrowa i szczęśliwa krowa może zoptymalizować produkcję mleka, co prowadzi do większej ilości mleka w zbiorniku.

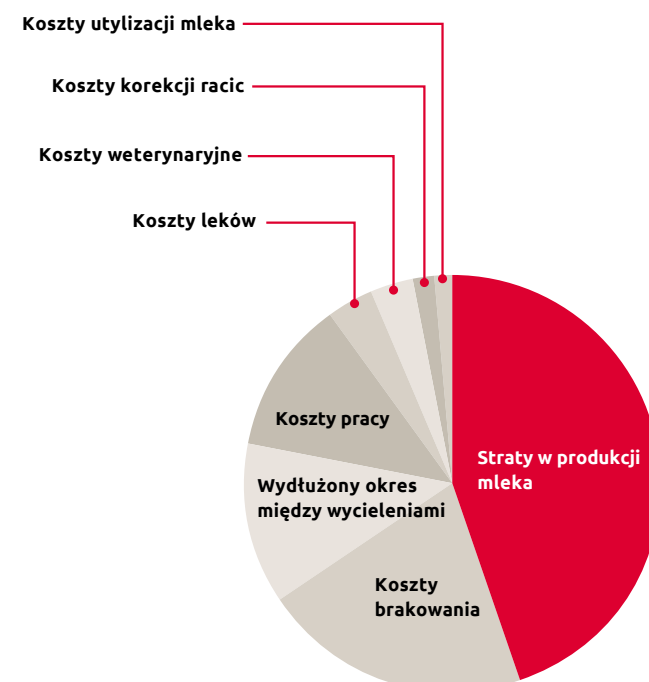
Zrównoważone stado

Długowieczność zwierząt jest ważna dla zmniejszenia kosztów związanych z hodowlą i wymianą stada. Pomaga to poprawić ekonomikę gospodarstwa przy jednoczesnym zmniejszeniu wpływu na środowisko i społeczeństwo. Zarządzanie oborą odgrywa kluczową rolę w tworzeniu optymalnego środowiska dla utrzymania krow.

Niedoszacowane koszty

Koszty wynikające z problemów z raciami są często niedoszacowane. Krowy mogą ukrywać swoje problemy przez długi czas, dopóki kulawizna nie jest wyraźnie widoczna. W tym momencie produkcja mleka, płodność i motoryka zwierząt już cierpią i generują koszty. Inne koszty pośrednie, które należy wziąć pod uwagę, to między innymi koszty weterynaryjne i koszty pracy.

Inteligentne gospodarstwo, wybór należy do Ciebie!





Korzyści płynące z Discovery Collector

Czysta podłoga w oborze

Discovery Collector czyści podłogę obory zasysając odchody do zbiornika. Robot przejeżdża przez kilka korytarzy i opróżnia zbiornik w jednym miejscu. Wydajne planowanie trasy można zaprogramować zgodnie z preferencjami, mając na uwadze ruch krów i układ obory.

Elastyczny projekt obory

Logistyka gnojowicy jest ważną częścią projektu (nowej) obory. Robot do Discovery Collector oferuje dużą elastyczność w tym zakresie, ponieważ ładowanie baterii i opróżnianie zbiornika odbywa się w jednym miejscu. Z tego miejsca Discovery Collector może autonomicznie pokonywać wszystkie zaprogramowane trasy. O ile pozwala na to wydajność, do dziennego harmonogramu robota można dodać dodatkowe trasy w przypadku rozbudowy obory.

Optymalne strefy czyszczenia

Aby nie przeszkadzać krowom stojącym przy drabinie paszowej, Discovery Collector może jeździć ustaloną trasą za zwierzętami w zaplanowanym czasie. Obszary separacji są często dostępne dla Discovery Collector, a korytarze poprzeczne mogą być również czyszczone. Tworzy to czyste i bezpieczne środowisko z dobrą przyczepnością dla krów.

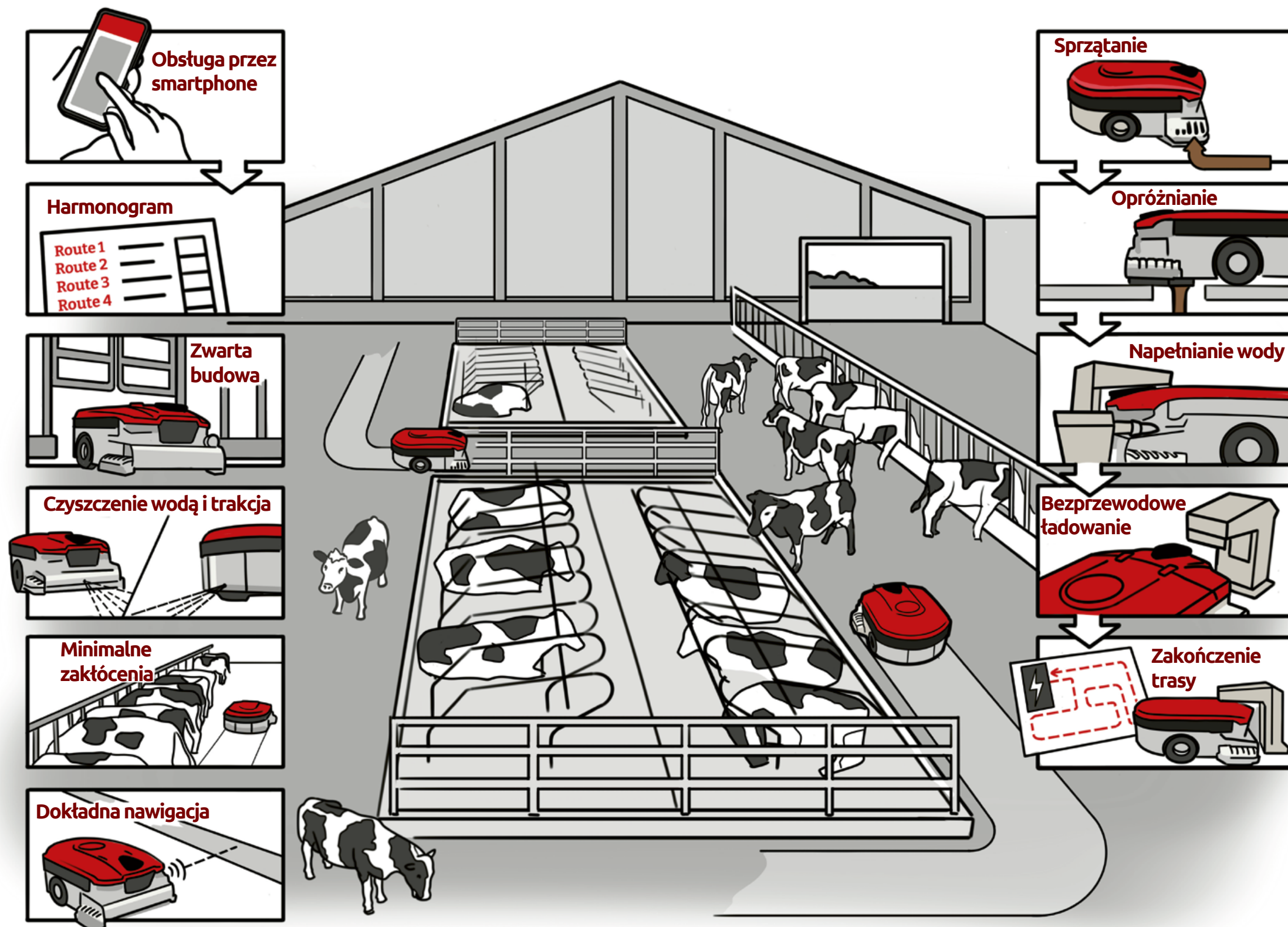
Wygodna obsługa

Ręczne zgarnianie obornika nie jest już konieczne, co daje możliwość zagospodarowania tego czasu inaczej. Dzięki przyjaznej dla użytkownika aplikacji, obsługa robota jest prosta. Dostosowywanie harmonogramów przejazdu i zraszania wodą można wykonać za pomocą intuicyjnego interfejsu.

Niezawodność i spójność

Roboty nie przejmują się tym jaki mamy dzień tygodnia. Discovery Collector będzie jeździł dzień i noc, wykonując swoje zaprogramowane zadanie czyszczenia podłogi w oborze. Niezależnie od tego, czy coś wydarzy się w Twoim codziennym planowaniu lub Twoich pracowników, robot będzie kontynuował swoją pracę, aby zapewnić zwierzętom stale czystą powierzchnię.

Zasada działania Discovery Collector





“Poświęcają czas
by wszystko wyjaśnić.”

Ryszard Stupikowski
Suchorączek, Polska

Twoje Lely Center **Eksperci w dziedzinie automatyzacji**

Twoje Lely Center to partner w dziedzinie automatyzacji produkcji mleka, na którym można polegać. Na przestrzeni lat firma Lely zbudowała kompleksową sieć specjalistów, łącząc doświadczenie w automatyzacji gospodarstw produkujących mleko z lokalną wiedzą. Ich głównym celem jest pomoc w uzyskaniu wszystkich korzyści z rozwiązań Lely.

Spokój ducha

Spokój ducha jest kluczowy dla działalności firmy. Oznacza to, że możesz polegać na pracownikach, urządzeniach i stałym partnerze w zakresie usług i wsparcia. Dobrze jest wiedzieć, że za urządzeniem Lely Discovery Collector stoi organizacja, której możesz zaufać.

Certyfikowani technicy

Lokalne Lely Center zapewnia pełny dostęp do wykwalifikowanej kadry techników serwisu. Wykonają oni doskonałą instalację, ustawią żądane trasy i zapewnią optymalny serwis, aby zagwarantować długi i bezproblemowy okres eksploatacji.

Wiedza i lokalne doświadczenie

Możesz również polegać na wiedzy, pomocy i wsparciu ze strony doradców Farm Management Support Twojego Lely Center. Dbają oni o to, aby system Discovery Collector spełniał swoją rolę w optymalizacji wydajności i rentowności gospodarstwa.

Hodowla bydła mlecznego jest w naszej krwi

Wielu pracowników Lely wywodzi się z gospodarstw rolnych. Rozumieją, jak działają gospodarstwa, są szkoleni, aby móc przekazywać zdobytą wiedzę. Oferują niezawodność i fachowe doradztwo, aby pomóc zarówno nowym, jak i obecnym klientom. Lokalni eksperci dysponują wiedzą i spostrzeżeniami zdobytymi podczas realizacji podobnych projektów w danym regionie, dzięki czemu zawsze można polegać na najbardziej aktualnych poradach.

Największe doświadczenie w automatyzacji

Lely jest liderem w dziedzinie automatyzacji gospodarstw produkujących mleko. W zakresie zrobotyzowanego czyszczenia obór zdobyliśmy ponad 20 lat doświadczenia. Całą tę wiedzę wykorzystaliśmy do opracowania obecnej generacji robotów sprzątających Discovery.

Inteligentne gospodarstwo, wybór należy do Ciebie!

Informacje zawarte w niniejszej ulotce są podane tylko w celach informacyjnych i nie są konkretną ofertą handlową. Niektóre produkty przedstawione w prospekcie mogą nie być dostępne w danym kraju, a dostarczane produkty mogą się różnić od tych przedstawionych na zdjęciach. Niniejsza publikacja w całości jak i w fragmentach nie może być kopiowana ani publikowana w formie wydruku, kserokopii, mikrofilmu bądź jakiegokolwiek innego nośnika bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Lely Holding B.V. Pomimo iż niniejszy prospekt został opracowany z najwyższą starannością, Lely nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe na skutek błędów bądź przeoczeń w niniejszej publikacji.

Więcej informacji o prawach do wyłącznego użytkowania znajduje się w naszym oświadczeniu w sprawie znaków towarowych dostępnym na stronie www.lely.com.

Copyright © 2025 Lely Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone.



www.lely.com