BouMatic

www.boumatic.com

Dojení – šetrné, rychlé a úplné™

GEMINI

REVOLUČNÍ DOJICÍ ROBOT

Zdokonalte svoji mléčnou farmu!

Rodokmen dlouhý jako mlékárenský průmysl samotný.

Průkopníci v dojení, už od roku 1852

Dnes má dojicí robot BouMatic rodokmen tak dlouhý, jako je mlékárenský průmysl samotný. Naše záznamy o výrobě vysoce kvalitních dojicích systémů sahají až do poloviny 19. století. V roce 1852 byla založena původní firma Melotte, následována průkopnickým vynálezem odstředivky na mléko v Belgii v roce 1888 zakladatelem Julesem Melottem.
O několik desetiletí později, v roce 1939, se do historie zapsal Lawrence Bouma svým vynálezem Hi-flo pulzátoru, který byl alternativou k dojicímu zařízení té doby, které způsobovalo mastitidu. Takto se v Ontariu v Kalifornii zrodilo dojení BouMatic.

Od těchto skromných počátků si BouMatic během posledních desetiletí vybudoval dobrou pověst ve výrobě inovativní a technologicky vyspělé dojicí technologie. V době, kdy se technologie dojení rychle vyvíjela, byl BouMatic znám hlavně jako lídr v oblasti kruhových dojíren.
Jakmile jsme vstoupili na trh plně automatického dojení s naším vlastním robotem, naší vizí bylo inovovat řešení, které umožní producentům mléka zaměřovat se na jejich efektivitu a produktivitu. Tento průkopnický duch přetrvává dodnes.
Pokračujeme v prosazování našich hlavních zásad soustředěných kolem zdraví zvířete, věnování se vědeckým výzkumům a ziskovosti producentů mléka bez ohledu na fakt, jestli jde o farmu rodinnou, středně velkou nebo velkou. V minulých 15 letech jsme do portfolia přidali možnost automatického dojení pomocí našeho robota BouMatic.

Přes 80 let úspěšného podnikání není zanedbatelné pro jakoukoli společnost a my cítíme, že těchto 80 let je pouze začátkem odkazu společnosti BouMatic.

Historie společnosti BouMatic

1852: v Belgii založen původní "House of Melotte".

1888: Jules Melotte, syn zakladatele, přichází s odstředivkou mléka Melotte, čímž firmě zajišťuje budoucnost v dojírenském průmyslu.

1927: George H. Gascoigne zakládá ve městě Reading v Anglii firmu Gascoigne. Díky svému praktickému a kvalitnímu dojicímu zařízení si rychle získává dobrou pověst.

1938: Gilmon F. Albrecht zakládá firmu Dairy Equipment Company v Madisonu ve Wisconsinu.

1939: Lawrence Bouma zakládá Bou-Matic Milkers, Inc. v Ontariu v Kalifornii.

1947: DEC představuje první otevřený trubkový předchladič

1951: Dairy Equipment Company představuje Dari-Kool "canless"chlazení pro velké objemy mléka.

1956: Bou-Matic funguje z nového místa v Ontariu a vybavení distribuuje pomocí své agentury Bouma Distributor Agency.

1961: Dairy Equipment Company získává Bou-Matic a stěhuje se do Wisconsinu.

1961: pro nové lepší dojení je vyvinutá elektronická střídavá pulzace.

1962: představena první úzká struková guma.

1969: je založena DEC International, mateřská firma k Dairy Equipment Company, reaguje tak na různorodost v produkčních řadách a celosvětovou orientaci.

1974: Gascoigne a Melotte se spojují a vytváří tak lídra v navrhování a vyvíjení dojících strojů.

1930 1940 1950 1960 1970

https://www.gracesguide.co.uk/File:Im20110611MW-Melotte.jpg

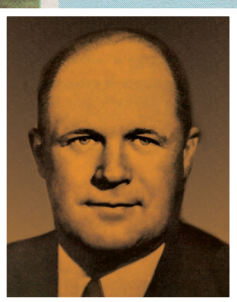
THIS IS OUR NEW PLANT AT MADISON, WISCONSIN

The rapid growth of our company necessitated the construction of this modern manufacturing facility, which was completed in August 1962. Since then, two large additions have been built giving us 140,000 square feet of floor space.

Zakladatelé společnosti BouMatic

Jules Melotte

Lawrence Bouma



Gilmon F. Albrecht

Charles Albrecht

1979: Uveden Agri-Comp, první počítačový systém zaměřený na řízení stáda na farmě (model 2020).

1980

1984: je představen první jedinečný spirálovitý design sběrače Flo-Star.

1988: Milk Sentry – první indikátor konce dojení

1989: dojírny Xpressway – počátek dojíren s "rychlým odchodem" (patentováno)

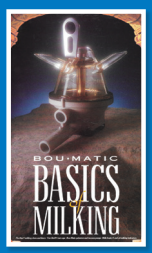
1990

1993: nainstalována první dojírna s rychlým odchodem.

1993: představen Smart ID systém, první systém s tříděním krav z dojírny!

1994: Bou-Matic má divize v několika zemích včetně Austrálie, Anglie, Francie, Izraele, Japonska a Saudské Arábie,

1994: uveden chladící tank na mléko Glacier.



1997: Smart ID (patentováno)

1998: je přibrán DairyXpress.

1999: instalace kruhové dojírny Daytona – a počátek trendu kruhových dojíren

2000

2003: představen sběrač Flo-Star MAX.

2004: BouMatic kupuje Gascoigne – Melotte a posiluje tak svoji pozici na trhu.

2006: značka Strankgo a jejich produkty přechází pod BouMatic.

2006: jsou uvedeny nové strukové gumy řady Magnum.

2007: je představena nová paralelní dojírna Xcalibur 90LX.

2008: nainstalována první vnější kruhová dojírna Xcalibur 360EX.

2009: na trh přichází SmartDairy.

2009: představení průtokoměru SmartContol Meter.

2010: na trh je uveden pulzátor HiFlo Evolution.

2010

2011: v Holandsku je založen BouMatic Robotics BV.

Odhalení a spuštění dojícího robota MR-S1.

2012: otevření BouMatic Robotics v Kanadě.

2012: je představen Glacier Chill.

2014: je vydán monitorovací systém Pulse MD.

2017: ocenění SPACE pro paralelní stání s rychlým odchodem SmartWay 90 rapid exit – Francie

2018: spuštění dojicích robotů MR-S2 a MR-D2 s novým inovativním robotickým ramenem.

2018: je nainstalována největší vnější kruhová dojírna Xcalibur 360EX o 110 stáních na farmě High Plains v Kansasu.

2020

BouMatic
www.boumatic.com
Dojení – šetrné, rychlé a úplné

Revoluční vize Šetrně, Rychle a Úplně

Již od svých začátků se držíme základních zásad, které stanovili naši zakladatelé.

Dodnes máme na mysli:

- *Zdraví zvířat*
- *Oddanost k vědeckým výzkumům*
- *Ziskovost producenta mléka*

Základní filozofie společnosti BouMatic:

"Dojicí stroj by měl z vemene krávy podojit mléko šetrně, rychle a úplně.

OHLEDUPLNOST ke krávě a udržování vysoké kvality nadojeného mléka bylo, je a vždy bude našim hlavním cílem. To je důvod, proč naši dojicí roboti přistupují k automatizovanému dojení z úplně jiné perspektivy. Máme za sebou mnoho let zkušeností s dojicími technologiemi. To vše jsme přenesli do dojicího stroje, který je kompaktní, odolný, spolehlivý, snadný k ovládání a obsluze, a přesto tak šetrný ke krávě.

VÝHODY PRO KAŽDOU KRÁVU tkví v tom, že tento stroj byl navržen tak, aby byl o krok dopředu. Jednou z největších výhod robotického dojení je počítačové monitorování poskytující řídicímu pracovníkovi rozsáhlé informace o jednotlivých zvířatech. Rozbor dat a kontrola stáda, spolu s odbornými znalostmi a podporou od společnosti BouMatic pomáhají zemědělci mít přehled o dojení a řízení stáda. To vede k optimálnímu provozu na farmě dojeného skotu.

DEALEŘI A ZAMĚSTNANCI SE SOUSTŘEDÍ NA KRÁVU

Veškerému personálu společnosti BouMatic a jeho dealerům se neustále dostává podrobného školení o technologiích dojení. Myšlenka, rozhodnutí, či konání bude vždy založena na filozofii společnosti BouMatic. V reálu se toto projeví v mnohých konkrétních výhodách pro koncového uživatele. Jako profesionální farmář můžete očekávat, že se vám od expertů společnosti BouMatic dostane té nejlepší rady.
Spolu budeme usilovat o nejlepší výsledky na Vaší farmě.

TECHNOLOGIE

Neustále postupujeme vpřed tak, jak jdou přání a potřeby zemědělců. Tím, že přebíráme iniciativu a jdeme vstříc novým výzvám, můžeme nabídnout systémy, které jsou efektivnější v provozu a přitom jsou uživatelsky přívětivé, rentabilnější a šetrnější ke zvířatům.

Poháněni naší filozofií dojení

Zdokonalujeme vaši farmu

DOJICÍ ROBOT GEMINI NÁSOBÍ VAŠE VÝHODY

V závislosti na počtu dojených krav máme robota o jednom dojicím stání, který splní Vaše požadavky. Ale co kdybyste mohli mít systém, který Vám přinese výhody hned dvakrát? Díky dojicímu robotu Gemin můžete zkombinovat výhody nejlepší kvality dojení a automatického dojicího systému.

- ***Co kdybyste mohli vedle sebe dojit 2 krávy v jednom robotu?***
- ***Co kdybyste mohli mít dva boxy (2 stání + technické zázemí) v jedné kompaktní jednotce?***
- ***Co kdybyste mohli dojit 2 krávy pomocí jednoho ramene?***
- ***Co kdybyste mohli třídit do dvou prostorů v rámci jednoho boxu?***
- ***Co kdybyste mohli zefektivnit Vaši farmu, a přitom bez obav strávit více času s Vaší rodinou a přáteli?***
- ***Co kdybychom pro Vás měli řešení?***

Rodina Frizzellova si užívá vysokou produktivitu jejich Valleyvilské farmy. Jejich farma o rozloze přibližně 650 hektarů se nachází nedaleko Glen Valley na Ostrově prince Edwarda v Kanadě.

"Díky dojení pomocí robota jsme hodně flexibilní, mám čas na jiné práce, jako pomoci ostatním během sklizně. Přestože musím být na stáji každý den, není těžké si udělat čas na sebe sama. Není rovněž problém mít volnější víkend a čas věnovat rodině.

Zdvojnásobte vaše výhody

Seznamte se s Gemini

Rychle **Šetrně** **Úplně**

Seznamte se s Gemini: Dojicím robotem BouMatic, postaveným podle 80letých zkušeností v dojení. Robotem šetrným ke krávě a navrženým k vyzdvihnutí Vaší mléčné farmy na vyšší úroveň.

Špičková kvalita dojení

Nejlepší v dojení

1

Každá kráva si sama určí, kdy je připravena k dojení a nastaví si vlastní rytmus.

2

Identifikační systém rozpozná krávu, zjistí, jestli je čas, aby byla podojena a pak určí, kolik jádra by měla dostat.

3

Rameno robota přistupuje k vemenu mezi zadníma nohama. Pomocí nejnovější snímací technologie rozpozná, kde jsou struky.

4

Rychle, šetrně a úplně je každý struk jednotlivě připraven k dojení za pomoci přípravného násadce. Celý proces je optimalizován k šetrnému očištění struku a odstříknutí mléka.

5

Když je dokončena příprava struku, je nasazen struk dojicí a samotné dojení může začít.

6

Proces dojení je neustále monitorován. Odchylky v procesu dojení jsou okamžitě a jasně rozpoznány. Pokud je potřeba, tak tyto údaje mohou být přístupné přes tablet nebo chytrý telefon.

Prvotřídní kvalita dojení BouMatic kombinovaná s robotickou automatizací

Robotická Automatizace

Oddělení BouMatic Robotics navrhlo a patentovalo systém, který nasazuje dojicí násadce mezi zadníma nohama krávy a umožnilo tak dojení, které je podobné tomu na paralelní dojírně. Tento systém poskytuje přímé výhody týkající se dojení v podobě pohody zvířete a ochrany systému jako takového. Kráva je v klidu, v pohodlí a není vizuálně rozptylována pohybem robotického ramene, což se projeví v rychlejším a častějším podojení. Kráva se cítí přirozeněji, než když je dojena ze strany.

Pokud je to nutné, zaměstnanec může bezpečně a pohodlně krávu podojit manuálně nebo ji rovnou ošetřit. Robustní nerezový systém a dojení mezi zadníma nohama krávy minimalizuje možnost, že by kráva násadce skopla nebo si stoupla na důležité části stroje.

Kráva je v klidu, v pohodlí, vizuálně ji nerozptyluje pohyb robotického ramene a to ji motivuje k častějšímu a rychlejšímu podojení!

Alexandre Serrant
La Grand-Celland, Francie

DOJENÍ ZEZADU NÁS PŘESVĚDČILO

V Gaec Le Rocher navštívili spoustu dalších míst, kde mají dojicí roboty, než se rozhodli pro robota od BouMaticu. Byl to hlavně způsob dojení mezi zadníma nohama, co je přesvědčilo ke koupi, protože si všimli, že dojnice daleko méně kopou v porovnání se systémy, kde dojení probíhá ze strany.

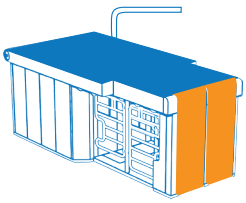
Po pěti letech dojení s robotem MR-S1 s jedním stáním se vedení farmy rozhodlo instalovat robota MR-D1 s dvěma stáními, protože se jejich stádo rozrostlo na více jak 60 krav. Vybrali si MR-D1 pro následující kritéria: robotické rameno uchopí dva násadce najednou, rychlost nasazování, krátká vzdálenost jejich prodejce Lacta-Traite a náklady na údržbu.

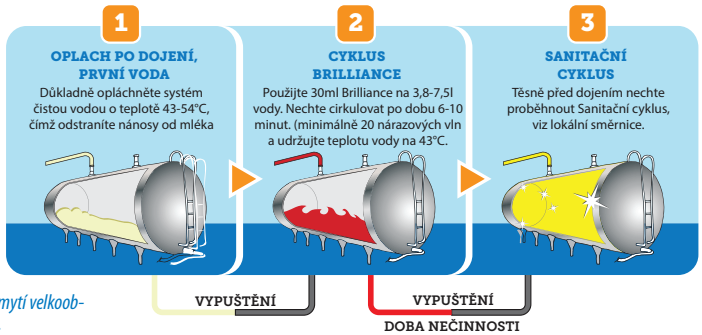
„Od té doby se stala práce opravdu flexibilní hlavně proto, že je o dost rychlejší. Přešli jsme od dojení dvakrát za den k dojení 2,8 až 3x denně. A nejen že produkujeme mléka více, ale má i vyšší kvalitu a má daleko méně somatických buněk." Vysvětluje Alexandre Serrant z farmy v Gaec Le Rocher. „Obvykle jsme pracovali všichni dohromady každý víkend, teď je to pouze jeden z nás každý druhý víkend. Jsme teď více v klidu a vyrovnanější" dodává.

Pomozte vašim kravám

Pohodlnější prostředí

Proslulá řada hygienických přípravků BouMatic





**Přídavný Pre-Rinse je doporučený k přípravkům pro mytí velkoobjemových tanků. Viz směrnice BouMatických systémů.*

Na tanky a potrubí doporučujeme Brilliance, One-Step CIP

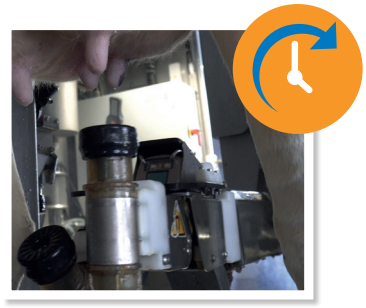
Optimální příprava vemene

Před dojením je každý struk individuálně připraven k dojení pomocí zvláštního přípravného ošetřujícího násadce. Celý přípravný proces je správně rozdělený na očištění a stimulaci struku, odstříknutí mléka pro maximální uvolňování oxytocinu a optimální spuštění mléka. Když je příprava vemene hotová, nasadí dojicí násadce a dojení může začít.

Celý proces přípravy trvá od 60 do 90 sekund, což je také čas, který kráva potřebuje pro dostatečné spuštění oxytocinu a spuštění mléka.

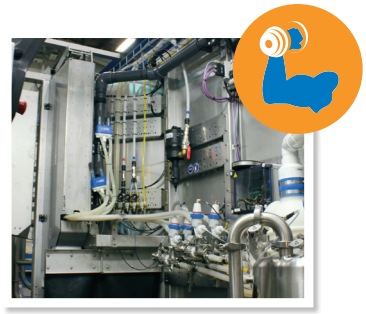
Volný výhled, šťastnější kráva

Díky konstrukci dojicího robota Gemini má kráva volný výhled bez překážek, a proto se cítí jako by byla stále s ostatními krávami ve stádě. Tato zkušenost je ještě více umocněna v případě dvoumístného robota, kde krávy stojí vedle sebe.



Měření jednotlivých čtvrtí

Mléko z každé čtvrti je kontrolováno a údaje jsou zobrazeny přímo na farmářově mobilním zařízení. Ten tak má užitečné informace o kvalitě mléka a zdraví krávy. To následně vede k lepšímu sledování zdraví krav a k celkově lepšímu zdraví krávy.



Postaveno na zkušenostech společnosti BouMatic

Pokud si zvolíte dojicí systém BouMatic, tak víte, že můžete očekávat kvalitní a atraktivní nerezové provedení, postavené tak, aby vydrželo. Toto je i případ dojicích robotů BouMatic. Vedle vzhledu, robot také těží z integrované a osvědčené technologie BouMatic, jako je podtlak a pulzace. Každý robot je postaven na dlouhodobých zkušenostech společnosti BouMatic ve službách a podpoře zákazníka, aby se zajistilo získávání mléka tím nejlepším způsobem. Naše roboty lze umístit na všechny typy farem od malých rodinných až po velké komerční.

Robot a hygiena

Tu nejvyšší kvalitu mléka vám zajistí dodržování správných postupů čištění. Dojení jakýmkoliv systémem, jak konvenčním nebo robotickým, za sebou zanechává tuk, bílkoviny a minerální usazeniny.

Na ně má BouMatic celou řadu přípravků, které se dají použít v robotických systémech BouMatic s různě kvalitní vodou a usazeninami.

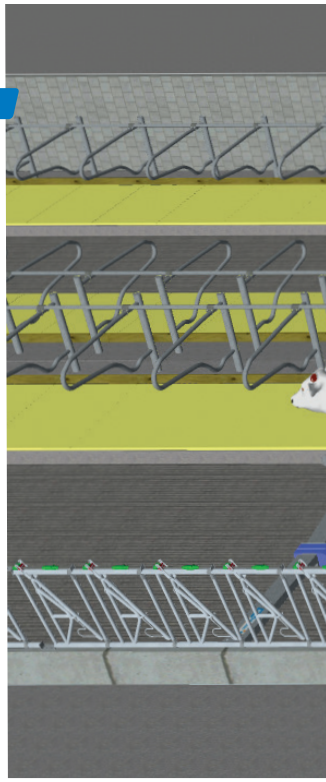
Hygiena zvířete

Šetrné ke strukům, drsné proti bakteriím. Prostředky BouMatic před a po dojení jsou navrženy tak, aby udržovaly struky čisté a chránily je. Zde vám Boumatic opět může nabídnout mnoho let výborných zkušeností v hygieně, abyste mohli získávat vysoce kvalitní mléko.

Obrázek není smluvně zaručený: dostupnost produktů se v různých zemích liší

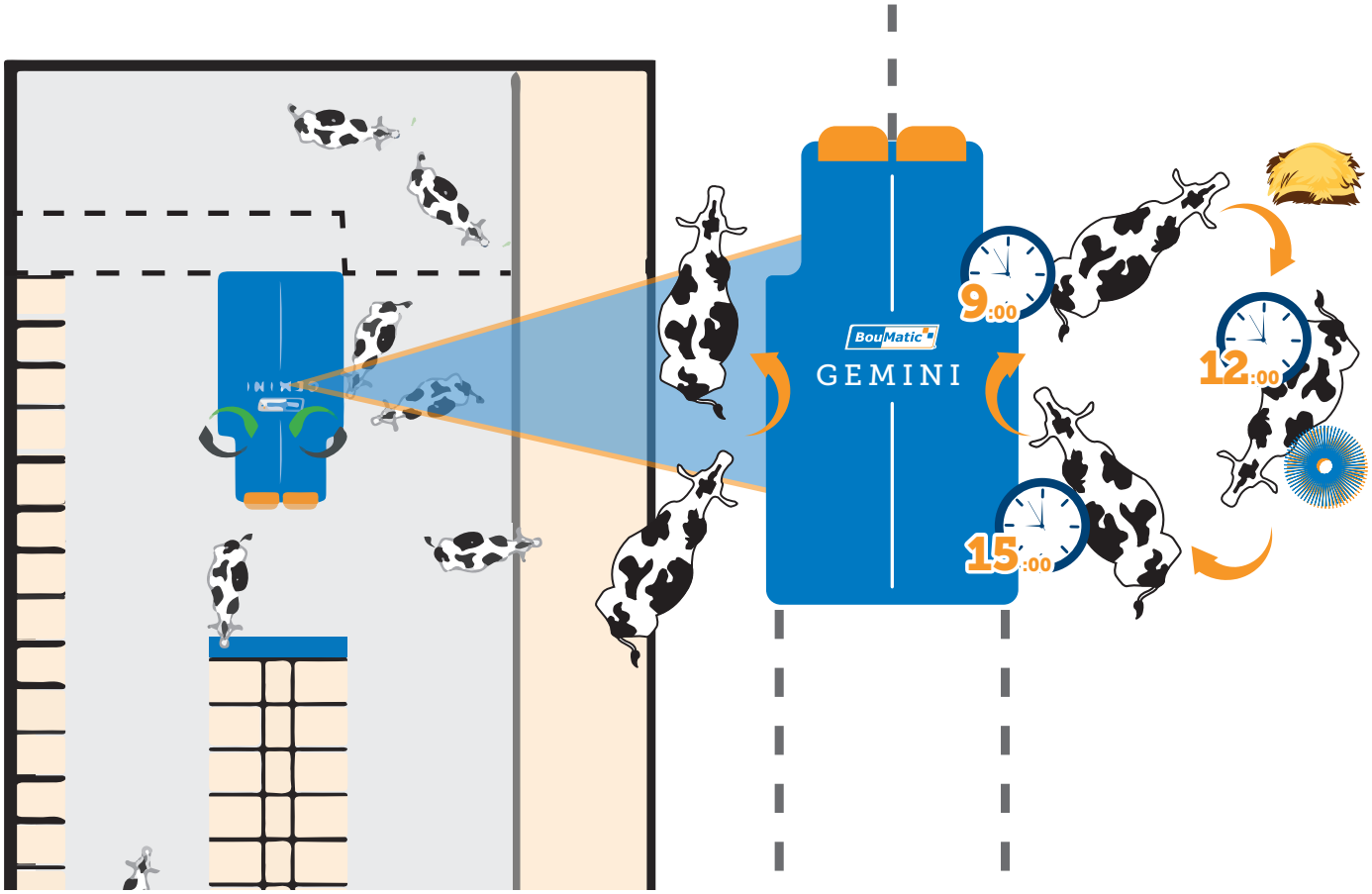
Pojďme pracovat

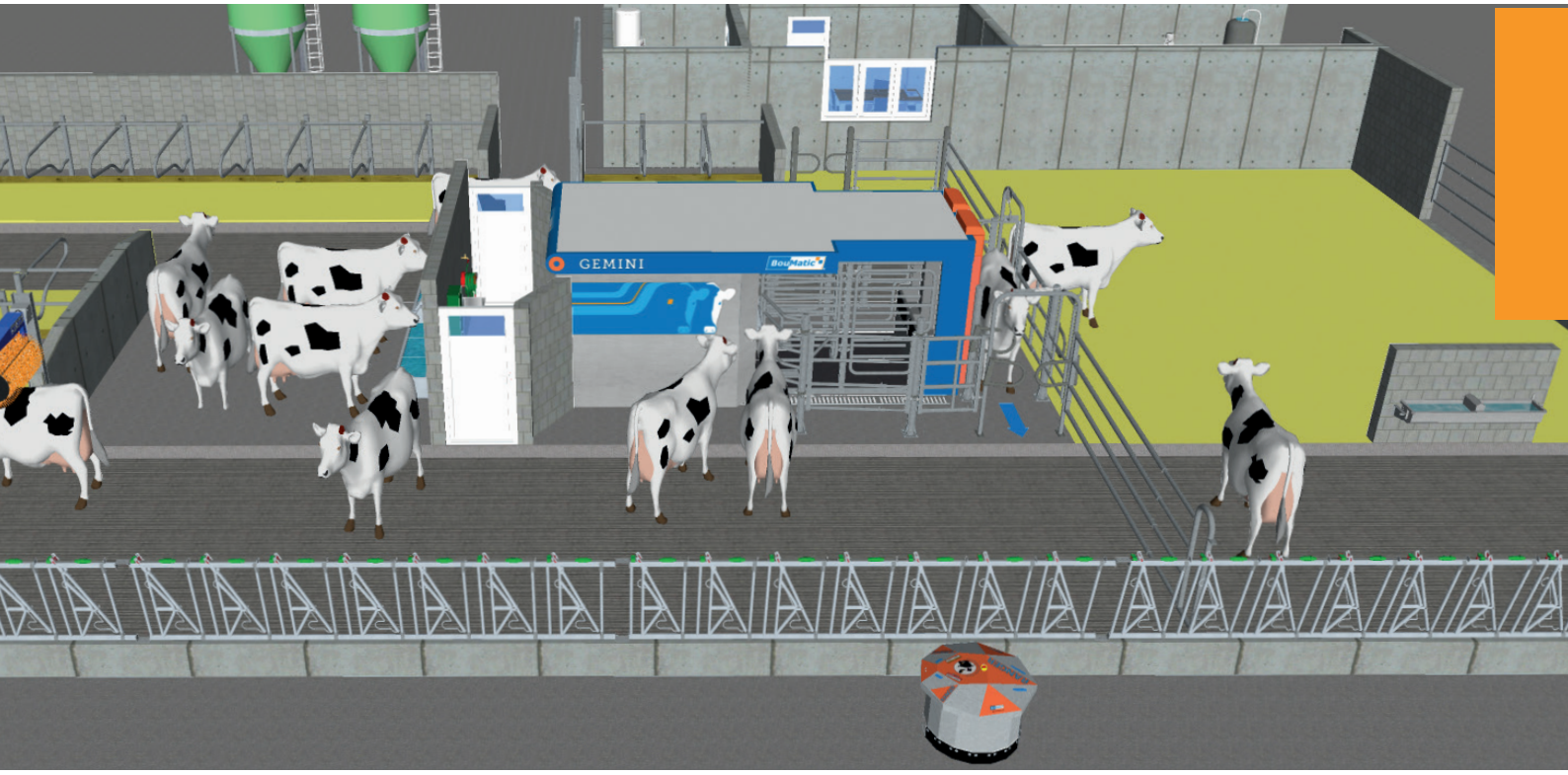
Dojení 2 krav vedle sebe v jednom boxu



ZDVOJNÁSOBTE VÝKONNOST!
V dojicím robotu Gemini Single Box je veškeré zařízení. Výsledkem je rychlá a snadná instalace. Má efektivně integrovanou technickou část a unikátní možnost třídění přímo z robota. Proto nabízí bezkonkurenční řešení pro každý typ farmy.

Dojicí robot Gemini Double Box je kompaktní jednotka vybavena dvěma stáními vedle sebe. Má jedno robotické rameno, které šetrně, rychle a úplně podojí dvě krávy najednou. Dojení dvou krav s jedním ramenem zvyšuje rentabilnost a nabízí vám rychlejší návrat investic. Dvojmístný robot má také důležitý sociální aspekt: Jedna kráva naláká do robota další krávu, ta bude více motivována do něj vstoupit. Navíc obě krávy budou spolu stát vedle sebe a budou mít rozhled po stáji, takže budou mít stále pocit, že jsou s ostatními ve stádě.





OPTIMÁLNÍ POHYB, PRŮCHODNOST ROBOTEM

Rozumíme, jak je důležitý pohyb krav ve stáji. Jednoduché a široké uličky zajistí plynulý pohyb krav, které tak zůstávají v klidu. To zlepšuje i produkci mléka. Klidné krávě se vytváří méně adrenalinu a více se tvoří oxytocin, což vede k větší produkci mléka. Dojicí robot Gemini podporuje plynulý pohyb krav. To je spolu s rozvržením kravína důležité pro pohodlí a celkovou pohodu krav, což má za následek zvýšení produkce mléka a jeho kvalitu.

RŮST SPOLU SE STÁDEM

BouMatic nabízí řešení pro každý typ stáda a řídící systém bez ohledu na velikost stáda. Zemědělci, kteří plánují rozšiřovat stav, mohou snadno kombinovat jednomístné i dvojmístné řešení v jedné stáji přizpůsobené jejich potřebám.

Růst podle potřeby

Pohodlnost a přizpůsobitelnost

Snadno integrovatelné: možnost začlenění do téměř jakékoliv stáje.

Jelikož systém nevyžaduje přestavby stáje, je možné dojicí roboty začlenit téměř do jakékoliv stáje. Ať už modernizujete starší stáj nebo stavíte novou, dojicí robot Gemini bude vyhovovat vašim požadavkům. Systém nabízí několik možností, kam umístit robota pro optimální pohyb krav ve stáji a zároveň jim dát prostor, kde můžou nerušeně odpočívat. Toto výrazně snižuje náklady spojené se stavbou. Náš tým specialistů je připraven vám nabídnout pomoc na míru.

Integrovaná technická místnost, plně vybavená jednotka.

Technické zázemí dojicího robota je kompletně uzavřené a vybavené ventilačním systémem. Tato konstrukce umožňuje dojicímu robotu vyhovět požadavkům stanoveným vládními nařízeními a zpracovateli mléka. Všechny komponenty jsou snadno přístupné v přehledném a prostorném uspořádání technické místnosti. Systém je hygienický, vyspělý, snadno přístupný a ovládatelný na dálku jak pro farmáře, tak i pro servisní techniky pomocí počítače, smartphonu nebo tabletu (například iPadu).

Vzhledem k tomu, že dojicí robot BouMatic potřebuje ve stáji jen velmi málo místa díky své minimální ploše a jedinečnému umístění technické části, nebudou si pracovníci na farmě a krávy překážet. I toto zlepšuje pohyb krav.

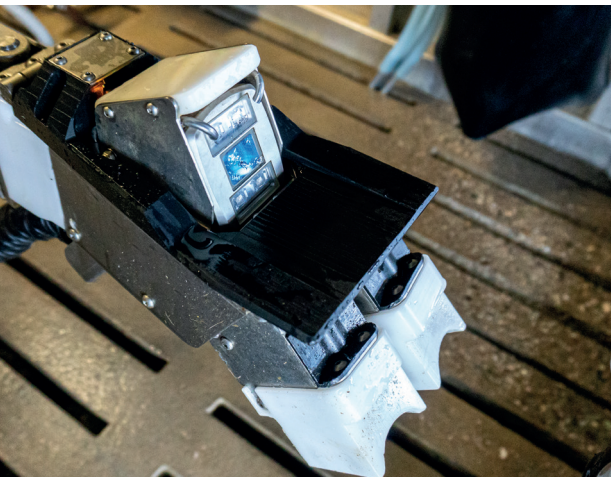
Plug & Play

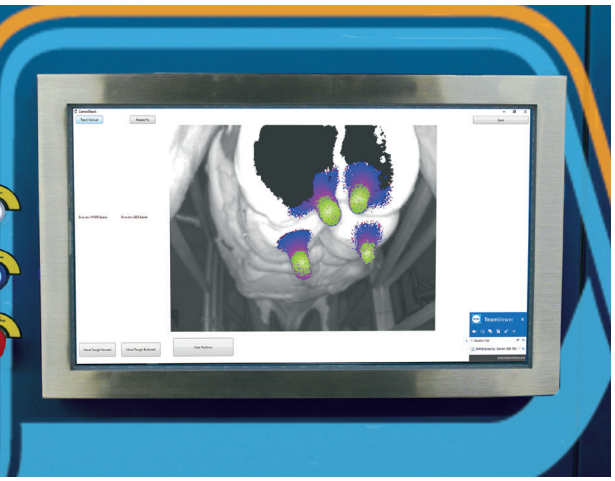
Naše dojicí roboty jsou samostatné jednotky, které umožňují rychlou a snadnou instalaci. Je potřeba jen několik stavebních úprav. Ať je kravín starý nebo nový, dojicí roboty lze umístit téměř kamkoli, aby byl zajištěn ideální pohyb krav. Vše, co potřebujete, je mléčné potrubí, elektřina, vzduchové potrubí, voda a připojení k internetu. Každý systém je před opuštěním továrny BouMatic důkladně otestován, aby mohl být dojicí robot po instalaci ve stáji funkční během několika hodin.

"Po mém technickém školení na univerzitě Triesdorf bylo jasné, že potřebujeme postavit nový kravín a chtěli jsme ho postavit ukázkově. Díky našemu dealerovi jsme věděli, že musíme zvolit BouMatic – Tobias Kern, Německo

Zlepšete svůj denní pracovní rytmus pomocí

Technologie Robota Gemini





DUALFIT: DVA NÁSADCE NAJEDNOU

Dojicí roboty BouMatic jsou vybaveny jedinečnou funkcí dvojitého nasazování; důmyslně navržená mechanická hlava, která umožňuje robotickému ramenu sebrat dva násadce najednou, což vede k efektivnímu pohybu ramene. Snížením pohybu ramene tento „Double Grabber“ zvyšuje průchodnost robota a maximalizuje tak jeho výkon.

POKROČILÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ BOUMATIC

Softwarová technologie v systému BouMatic Robotics je velmi uživatelsky přívětivá. Zemědělec má k dispozici mnoho informací a funkcí pro rozhodování o řízení stáda. Software robota je známý jako BRI (BouMatic Robotic Interface). Nejnovější verze umožňuje velmi efektivně a snadno řešit veškeré potenciální problémy.

Uživatel má několik možností přístupu a správy informací: smartphone, tablet, stolní počítač i samotný robot prostřednictvím multifunkční dotykové obrazovky. Ke všem důležitým informacím, které uživatel potřebuje, lze přistupovat pomocí této velké robustní dotykové obrazovky, která je nainstalována na robotu. PC i dotyková obrazovka jsou vybaveny výkonnými procesory pro automatizaci funkcí a přístup ke klíčovým datům. Ještě důležitější je, že tyto systémy jsou snadno přístupné a velmi uživatelsky přívětivé.

3D KAMERA

Technologie kamery Time-Of-Flight určuje přesnou pozici každého struku. Tato velmi pokročilá technologie poskytuje našim dojicím robotům vynikající výsledky nasazení. Jak se přibližuje, provádí 3D analýzu struků a přesněji rozpoznává jejich umístění. Vodotěsná 3D kamera z nerezové oceli má plochý povrch pro snadné čištění.

OBRAZOVKA PRO NAUČENÍ POZIC STRUKŮ

Jednou z našich oblíbených funkcí v rozhraní Gemini je funkce pro naučení pozic struků. Kamera přenáší obraz vemene na obrazovku. Obsluha se může jednoduše dotknout konců struků na obrázku a „naučit“ kameru, kde jsou struky té určité krávy. To lze provést u krav, které mají nesouměrné umístění struků. Poté, co tato kráva vstoupí do boxu, si robot již pamatuje umístění jejích struků a zefektivňuje proces nasazení.

VYLEPŠOVÁNÍ POMOCÍ VYBAVENÍ A SOFTWARE

Dojicí jednotku BouMatic lze snadno upgradovat pomocí nového vybavení a softwaru. Jelikož se technologický vývoj v dojení robotů exponenciálně zrychlil, můžete jako pokrokový zemědělec snadno navázat na nejnovější inovace ve vašem stávajícím robotu. To je výhoda, protože to není v tomto odvětví obvyklé.

DVOJITÉ NASAZOVÁNÍ | POKROČILÉ UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ | 3D KAMERA | NAUČENÍ POZIC STRUKŮ | MOŽNOST VYLEPŠOVÁNÍ | UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝ SYSTÉM | MONITOROVÁNÍ PROCESU DOJENÍ | MONITOROVÁNÍ ZDRAVÍ

PŘÍVĚTIVÉ PRO UŽIVATELE, SNADNÉ OVLÁDÁNÍ PRO KOHOKOLIV

Robot společnosti BouMatic se snadno ovládá.
Proto můžete správu jednoduše předat jinému proškolenému operátorovi, což vám ušetří spoustu času. Potřebujete čas, abyste se mohli soustředit na něco jiného? Chtěli byste trávit čas se svou rodinou nebo si užít dovolenou? Nebojte se, když potřebujete čas na jiné věci, téměř každý může být vyškolen, aby správně obsluhoval robota a převzal kontrolu, když je potřeba.

MONITOROVACÍ NÁSTROJ SC GUARD

Novinkou u dojicích robotů Gemini je systém SC-Guard - nástroj pro měření počtu somatických buněk (PSB) v mléce, který umožňuje sledovat zdraví krav a v případě potřeby je preventivně ošetřit. Přístroj automaticky odebírá vzorek mléka během dojení, který je v nejranějších fázích analyzován na subklinickou mastitidu na základě PSB. Toto zařízení umožňuje v případě potřeby rychle zasáhnout a sledovat trend a odchylku v PSB. Včasné odhalení subklinické mastitidy s následnou vhodnou léčbou snižuje riziko kontaminace a snižuje používání antibiotik i cenu, kterou za ně zaplatíte. Šance na uzdravení se zvyšují a snižuje se tak riziko ztráty produktivity.

REALTIME SLEDOVÁNÍ AKTIVITY A GPS LOKALIZACE

Díky RealTime systému pro sledování aktivity máte po ruce výkonné zařízení pro lokalizaci a sledování krav v reálném čase. Zemědělec už nyní bude vždy vědět, kde se jeho krávy nacházejí.

Díky informacím o době žraní a přežvykování dokáže chovatel své krávy individuálně sledovat. Krční známka BouMatic poskytuje extrémně přesnou detekci říje a monitorování zdravotního stavu. Chovatel může mít individuální údaje o každém zvířeti kdykoli – v reálném čase. Tyto podrobnosti jsou potřebné k dosažení optimálního celkového výkonu stáda.

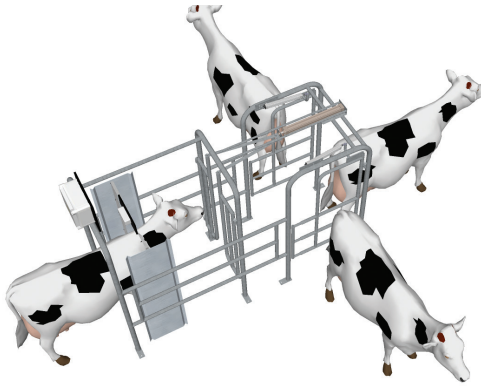
Ve spojení s aplikací BouMatic HerdMetrix ™ jsou data přístupná kdekoli, takže manažer farmy má neustálý přísun údajů. Je schopen dříve odhalit krávy se zdravotními problémy a podle toho s nimi zacházet. Přesnější inseminace navíc rychle nabídne návratnost investic.

BouMatic RealTime systém má nastavitelnou citlivost snímání aktivity a je možné zde nastavit celou řadu upozornění. Umožňuje také přizpůsobit nastavení upozorňování tak, aby se informace odesílaly komukoli, kdo to zrovna nejvíce potřebuje.

Zlepšete své stádo:

Chytré třídění krav

KDYKOLIV POTŘEBUJETE KRÁVY VYTŘÍDIT, třídící modul BouMatic nabízí téměř nekonečné možnosti třídění, které jsou řízeny jak fyzicky, tak pomocí údajů od krav. Můžete přijít s mnoha třídícími brankami a nespočtem kritérií jako je např. časové, podle upozornění, kalendáře apod.



Plynulý a volný pohyb krav

Integrace možností třídění znamená, že není potřeba žádného dalšího oplocení a branek. Dojicí robot je vybaven vstupy a výstupy na obou stranách, což umožňuje třídění krávy v dojicím boxu.

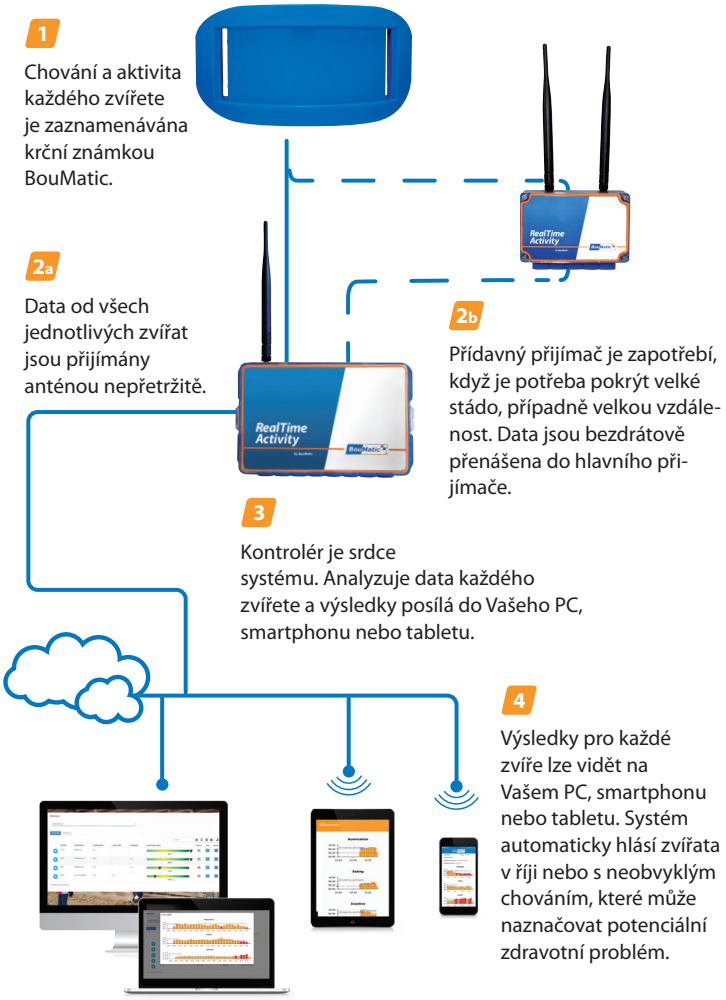
Třícestná možnost třídění: kompatibilní s pastvou

Dojicí robot BouMatic nabízí skvělé možnosti pro farmy, které chtějí podporovat pastvu. Díky integrovanému systému třídění nejsou zapotřebí žádných dalších plotů a krávy mají otevřený výběh. Pro farmy, které mají svého robota instalovaného dále od vstupu na pastvu, nabízíme možnost instalace další třídící branky.

BouMatic RealTime+ detekce říje s monitorováním zdravotního stavu

BouMatic RealTime systém sledování aktivity, zdravotního stavu a přežvykování je také dostupný pro farmy založené na pastevním chovu.
Systém může pokrýt signálem i vzdálená místa díky dodatečnému přijímači (volitelné), který bezdrátově přenáší data do hlavního přijímače. Takže všechny výhody sledování zdravotního stavu jsou k dispozici i pro farmy založené na pastevním chovu.

1. Známka BouMatic RealTime zaznamenává aktivitu a chování každého zvířete. Data za uplynulých 24 hodin jsou uchovávána v paměti známky.
2. Všechna data se přenesou, jakmile se zvíře dostane do dosahu antény. Pokud je zvíře v dosahu antény, všechna data se přenáší každých 15 minut.
3. ID kontrolér analyzuje data průběžně.
4. Výsledky monitorování si můžete zobrazit na smartphonu, tabletu nebo PC. Systém okamžitě zašle upozornění při podezření na říji, případně pokud zjistí odchylky v příjmu potravy a přežvykování.



Devon Toop
Chilliwack, BC, Kanada

Devan Toop; Vice Prezident Toop Farms Ltd.

Devan Toop, 6. generace, je spokojený s výsledky, které zaznamenal s roboty BouMatic.

Od doby, co jsme zprovoznili novou kameru na 3 double dojicích robotech a jednom single dojicím robotu, jsme si všimli, že pohyb ramene je plynulejší. Rameno je schopné sledovat pohyb nervóznějších dojnic během nasazování."

"Ale byli jsme velmi příjemně překvapeni, jak dobře nový kamerový systém fungoval u některých dojnic, u kterých dříve selhávalo nasazení. Počty neúspěšných nasazení a ručních nasazení dramaticky poklesl, řekl bych přibližně o 60 nebo 70%.

Velmi doporučuji nové kamery. Myslím si, že je to opravdu úžasná součást tohoto stroje."

Vylepšete Vaši farmu

s pomocí specialistů BouMatic

Další informace získáte u kontaktní osoby společnosti BouMatic nebo Vašeho místního prodejce.

Zavolejte nám nebo vyplňte kontaktní formulář na webových stránkách BouMatic nebo místního prodejce.

Naše síť dobře vyškolených prodejců je vaším prvním kontaktním místem. Jsou k dispozici 24/7 , aby zkontrolovali váš systém a pomohli tam, kde je potřeba.

BouMatic UNIVERSITY

Univerzita BouMatic: Využijte nepřetržitého školení a dalších vzdělávacích programů

BouMatic má dostatek znalostí o kravách a dojicích systémech. Tyto znalosti předáváme našim dealerům prostřednictvím našich školicích programů Univerzity BouMatic. Poskytujeme také podporu přímo na farmě pomocí našich servisních techniků, kteří radí a školí pracovníky farmy o osvědčených postupech.

Všichni dealeři BouMaticu mohou snáze monitorovat nainstalované dojicí roboty a nastavovat parametry dojení podle potřeb svých klientů. Přístrojová deska je přizpůsobitelná, což umožňuje farmáři a jeho dealerovi snadný přístup k datům kdekoli a kdykoli na smartphonu nebo tabletu.

Vylepšete svoji farmu pomocí dalších produktů BouMatic

Přihrnovač krmiva Ranger

Snižte náklady na pracovní sílu a pozitivně ovlivněte produkci mléka. Plná konzumace krmné dávky zvyšuje produktivitu mléka. Přihrnovač udržuje krmení u krav a zajišťuje tak, že kráva může přijímat krmení kdykoliv během dne.

Drbadlo

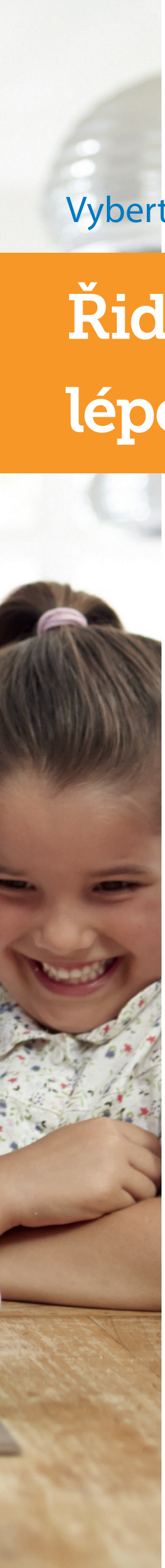
Drbadlo krav BouMatic zlepší zdraví a pohodu vašich krav a následně i jejich produktivitu. Drbadlo krav BouMatic je navrženo a zkonstruováno tak, aby paraziti a další škůdci byli odstraněni z míst, kam se kráva sama nedostane.

SR2

Precizně vyrobený robot navržený tak, aby zabránil infekcím po dojení. Tento rychlý a kompaktní stroj, který využívá nejnovější technologii vidění, se může bezpečně a efektivně integrovat do vaší kruhové dojírny a zajistit tak vyšší úroveň hygieny zvířat.

Provedeme Vás od A do Z

Kdykoli, když budete spouštět robotický dojicí systém BouMatic, odborníci ze společnosti BouMatic vás provedou správným nastavením. Poskytujeme pomoc v mnoha ohledech, abychom hladce integrovali robota do farmy. Od koncepce a uvedení do provozu až po každodenní provoz se můžete spolehnout, že vás na každém kroku podpoříme a pomůžeme vám s klidem podojit vaše krávy.



Vyberte robotické dojení BouMatic,

Řiďte svůj čas a práci lépe než kdykoliv předtím!

Čas je vzácný a dojicí robot vám může pomoci jej co nejlépe využít

Není potřeba říkat, že farmy jsou obecně náročné na pracovní sílu. Po celém světě je práce na farmách zejména pro nadšené lidi s láskou ke kvalitnímu jídlu a ke zvířatům.

Avšak v rychle se měnící společnosti, se můžete chtít soustředit na něco jiného a přestat být vázáni na pevné doby dojení. Robotické dojení BouMatic Vám umožňuje zvolit co nejefektivnější způsob trávení času v profesním a soukromém životě, zatímco dojení za Vás provede robot.

Zůstaňte ve spojení

Robotický dojicí systém od společnosti BouMatic je snadno ovladatelný a uživatelsky přívětivý, takže se můžete bez omezení rozhodnout, jak strávíte den a kde chcete trávit čas. A co víc, po rychlé instruktáži je snadné předat řízení komukoliv na Vaší farmě a nechat Vám volnost, kterou potřebujete na něco jiného! Protože každý krok procesu dojení je nepřetržitě sledován pomocí senzorů a měřících zařízení, můžete vždy zůstat ve spojení se svým systémem a zobrazit všechna důležitá data prostřednictvím svého smartphonu nebo tabletu.

Vylepšený management práce

Dojicí robot navíc řeší problém, který vyplývá z nedostatku spolehlivých pracovních sil, což může být velmi nákladné. Produktivita práce půjde všeobecně nahoru a bude snazší ji řídit. Kromě toho je fyzická zátěž pracovníků výrazně snížena, protože jsou méně vystaveni opakujícím se pracovně náročným úkolům. Z dlouhodobého hlediska to má velmi silný vliv na celkové fyzické a duševní zdraví farmáře.

Wisconsin, USA
PO Box 8050
Madison, WI 53708

T +1 608 222 3484
F +1 608 222 9314

Kanada
Mailing
PO BOX 2050
Vaughan Harvey PO
Moncton, NB E1C 0T3

Shipping
290 Baig Boulevard
Suite B6
Moncton, NB E1C 0T3

T +1 226 884 1375
F +1 226 884 1376

Nizozemsko
Transportweg 6
8304 AX Emmeloord

T +31 (0)527 820 110
F +31 (0)527 788 599

Belgie
Rue Jules Mélotte 31
4350 Remicourt

T +32 (0)19 54 42 66
F +32 (0)19 54 55 44

Dánsko
Jernvej 2
6900 Skjern

T +45 7694 5525
F +45 7526 0396

Prodejce:

Kupála spol.s r.o.

U Popovic 618 - 393 01 Pelhřimov
Tel. +420 565 325 666 - www.kupala.cz - info@kupala.cz

info@boumatic.com

www.boumatic.com

© 2020 BouMatic. Všechna práva vyhrazena.

Společnost BouMatic nepřijímá žádnou odpovědnost za škody jakéhokoli druhu, které jsou výsledkem akcí nebo rozhodnutí založených na informacích z tohoto dokumentu.