

We live milk

DeLaval, s. r. o.
Průběžná 80, Praha 10 - 100 00
+420 271 001 142
czech.info@delaval.com
www.delavalczech.cz

 DeLaval

DeLaval VMS™ V300

Systémový přístup

 DeLaval

**VŠE SE TOČÍ
OKOLO VÁS**

 DeLaval

VŠE SE TOČÍ OKOLO VÁS

DeLaval VMS™ V300 znamená ještě osobitější hospodaření na mléčné farmě. Přesnější. Ziskovější.

Jedná se o systém, který vám umožňuje pracovat na každé farmě, s každým chovatelem, s každou krávou a dokonce i s každým strukem individuálně a celý proces přizpůsobuje tomu, aby lépe vyhovoval různým individuálním potřebám a vytvářel lepší pracovní prostředí pro obsluhu, krávy, ale i pro vás a vaši rodinu.

Zavedení systémového přístupu - s vámi jako středobodem všeho, co děláme.

Hospodaření na mléčné farmě je komplexní obor. To vyžaduje systémy, které složité věci maximálně zjednodušují. Systémy, které řídí vzájemné působení mezi různými procesy a vstupy s ohledem na jediný cíl - dosáhnout více mléka vyšší kvality od zdravých krav bez toho, že byste si neudrželi svůj zdravý životní styl.

K tomu je nezbytné zavést pro celý faremní provoz systémový přístup. A díky 135 rokům našich zkušeností a inovací v oblasti prvovýroby mléka je to právě to, co děláme lépe než kdokoliv jiný. Známe a milujeme práci na mléčné farmě; to je to, čím se zabýváme.

Systém VMS V300 využívá automatizaci, díky níž nebudete závislí na nejistém budoucím trhu práce. Pomůže vám udržet se v popředí v takových otázkách, jako jsou dobré životní podmínky zvířat a bezpečnost potravin, a také vám pomůže zajistit, aby se prvovýroba mléka stala ziskovým oborem, přitažlivým životním stylem a zajímavou volbou povolání pro další generaci.



**System VMS
V300 není pouze
o technologii – je
to o hospodaření
na mléčné farmě
a je to o vás.**



Dobré životní podmínky pro zvířata

Stejně jako klasický systém dobrovolného dojení není VMS V300 pouze něco, co se chová k vašim kravám jako k věcem na běžícím pásu. Jedná se o zcela automatizovaný systém dojení, který zajišťuje lepší podmínky pro vás i vaše zvířata.

Ziskovost farmy

Generuje více mléka, větší produktivitu, větší bezpečnost a udržitelnost takovým způsobem, jenž splňuje nároky spotřebitelů, kterým dnes chovatelé po celém světě čelí.



DOKONALÝ 360° PŘEHLED VAŠÍ FARMY

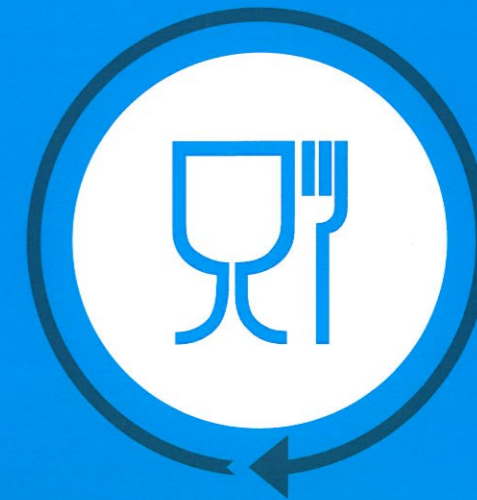


Produktivita práce

Systém VMS V300 znamená vytvoření lepšího pracovního prostředí a životního stylu pro vás i pro každého, kdo na vaší farmě pracuje.

Potravinová bezpečnost

Každý den, každé dojení a u každé krávy vám systém VMS V300 zajistí, že budete na špičce v otázce bezpečnosti potravin nejen dnes, ale i v budoucnosti.



PROČ JE LEPŠÍ?

DeLaval VMS™ V300 umožňuje každé krávě, aby byla podojena podle svých individuálních potřeb a možností. To znamená, že každá kráva je schopna dosáhnout svého plného potenciálu.

DeLaval

Úspěšnost pokrytí
při dezinfekci struku

99%

Méně
pracovních
hodin

SKUTEČNÉ
dojení
jednotlivých
čtvrtí

Žádné
plýtvání
mlékem

Předem
definované
servisní
náklady

o 10%
větší kapacita

Více jak
3500 kg
za den

Úspěšnost
nasazení
99.8%

Až o
50%
rychlejší doba
nasazování

Údaje shromážděné z testovacích a pilotních farem

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Systém DeLaval VMS™ V300 využívá a používá technologie, které nebyly dostupné, a umí věci, které nebyly na mléčné farmě nikdy v minulosti možné.



DeLaval DelPro™

Nejpokročilejší systém dojení vyžaduje nejmodernější software řízení farmy.



DeLaval InControl™

Bezproblémové uživatelské prostředí, které vám umožňuje být připojen k vašemu systému, ať už jste kdekoliv.



DeLaval PureFlow™

Maximální příprava struku, která je zajištěna zcela samostatným strukovým násadcem.



DeLaval InSight™

Kombinace nejmodernější kamery a softwaru zajišťuje nejrychlejší a nejplynulejší proces při nasazování.



Poradenství DeLaval

Využijte pomoc tam, kde ji potřebujete.



DeLaval InService™ All-Inclusive

Nemusíte už nikdy přemýšlet o servisu tak, jako dříve.

DeLaval DelPro™

Během 135 let budování systémů dojení jsme se naučili, že pro dosažení co nejlepšího výsledku je nutné se zaměřit na celou farmu. A protože stále provozujeme naši původní farmu hned vedle centrální kanceláře DeLaval, připomínáme si tento fakt každý den.

To je důvod, proč nestačí, že nové zařízení DeLaval VMS™ V300 je nejlepším dojícím systémem. Je důležité, aby bylo schopné vytvořit centrální bod pro celou farmu. A to je důvod, proč se dostává do popředí DeLaval DelPro™.



DeLaval VMS™ V300



Online měřič somatických buněk OCC



Monitorování aktivity



Programovatelná selekční branka
Patevní branka

Výkonnost

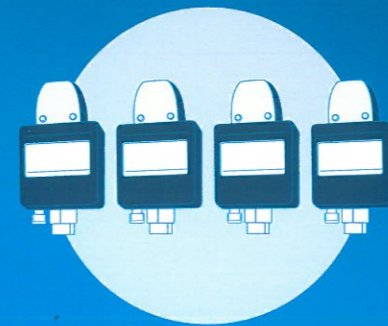
DelPro™
Rozhodování začíná zde.

Reprodukce

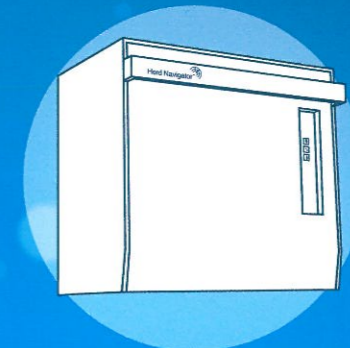
Krmení

Dojení

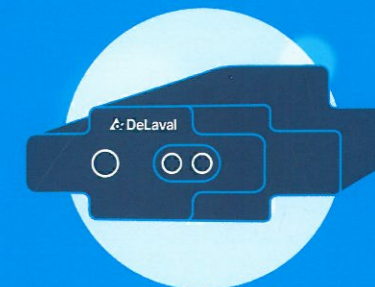
Zdraví



Institucí ICAR schválené měřiče mléka jednotlivých čtvrtí



Herd Navigator



DeLaval kamera hodnocení tělesné kondice BCS

Systemové myšlení

Srdcem každého DeLaval řešení je náš systém řízení farmy - DelPro. Ten převádí všechna data, která se shromažďují vašimi zařízeními VMS V300 a dalšími čidly, na užitečné a srozumitelné informace, které vám umožňují provádět lepší, rychlejší a přesnější rozhodnutí. Ať už máte na vaší farmě jedno nebo 64 zařízení VMS V300, nastavte si cíle managementu a stanovte plán, a software DelPro vám zajistí vše, co potřebujete k tomu, abyste svůj plán zrealizovali.

DeLaval InControl™

DeLaval InControl™ neusnadňuje pouze kontrolu a monitorování vašeho zařízení DeLaval VMS™ V300, ale poskytuje vám i srozumitelné vizuální sestavy, analýzy a informace pro usnadnění vašeho rozhodování. DeLaval InControl™ znamená, že si můžete vytáhnout informace o užitkovosti dané krávy, zjistit si statistiku průchodnosti nebo změnit nastavení systému.

A nejlepší ze všeho je, že vám tyto funkce poskytuje všude, ať už jste kdekoliv. Pomocí dotykové obrazovky nebo mobilního zařízení jste vždy schopni si vaše zařízení VMS V300 zobrazit, zkontrolovat jeho provoz, sledovat každodenní postupy, aktualizovat data jednotlivých krav nebo sdílet informace se zaměstnanci.



Máte to pod kontrolou

Bezproblémové uživatelské prostředí, které vám umožňuje být připojen k vašemu systému, ať už jste kdekoliv.

Řízení pracovních postupů

Rychlý a srozumitelný přehled

- Pořadí krav na dojení
- Status jednotlivých krav a údaje o užitkovosti
- Vyhledání krávy ve stáji nebo na pastvě
- Informace o právě podojené krávě
- Informace o aktivitě
- Informace o počtu somatických buněk
- Přesné individuální nastavení jednotlivých krav
- Informace o reprodukci

Sdílení informací

Jednoduché použití

- Velká tlačítka
- Srozumitelné ikony
- Intuitivní ovládání

Mobilní verze

- Pro Android a iOS

Vzdálený přístup

Sledování přes kamery

DeLaval InControl také umožňuje centrální řízení a kontrolu připojených kamer a třídících branek.

DeLaval PureFlow™

Jestliže hledáte nejlepší průběh dojení - jiné zařízení než DeLaval VMS™ V300 nehledejte, koneckonců dojení je jeho druhý název.

Vše začíná řádnou přípravou - DeLaval PureFlow™ nejenže struky čistí, ale také je připravuje. Použitím exklusivního strukového násadce, jehož průhlednost vám umožňuje pozorovat jeho činnost, je každý struk individuálně očištěn a stimulován za účelem zlepšení spuštění mléka a zvýšení užitkovosti.

K tomu přidejte oddělení prvních stříků mléka, které jsou přes samostatné potrubí odvedeny do nádoby pro zbytkové mléko, a dále plně přizpůsobitelné nastavení včetně schopnosti přidat mycí prostředek pro důkladnější mytí a získáte maximální přípravu struků bez kompromisů.

Jakmile je dojení dokončeno, je strukový násadec DeLaval PureFlow™ kompletně propláchnut a umyt v rámci komplexního postupu mytí, který VMS V300 automaticky provádí.

**Začátek
nejšetrnějšího a
nejefektivnějšího
procesu dojení,
jaký byl dosud
vytvořen.**

Lepší hygiena

Vzduch a voda

**Lze přidat mycí
prostředky**

**Samostatný
strukový násadec**

**Průhledný strukový
násadec**

Stimulace

**Přizpůsobitelné
nastavení**

**Oddělené potrubí a
nádrže**



DeLaval InSight™

Když pozorujete DeLaval VMS™ V300 při práci, hned vás ohromí dvě věci. Jak klidné krávy jsou a jak šetrně a plynule provádí robotická ramena opakující se úkony jako mytí, příprava a ošetření struku, nasazení strukového násadce a dezinfekce struků.

Klíčovou technologií, která toto umožňuje, je DeLaval InSight™.

To, co vidíte, je plynulejší, rychlejší a přesnější rameno. Rameno, které provádí nasazení, přípravu, dojení, dezinfekci struků a mytí mnohem rychleji, přesněji a efektivněji. Ovšem to, co vězí za zlepšením těchto funkcí, je součinnost nejmodernější kamery, hardwaru a softwaru - technologií, které ještě nikdy nebyly v oboru dojení k vidění.

99.8%
Úspěšnost
nasazení

Samostatné
učení

Nejpokročilejší
software

Samostatné
mytí

Dvě trysky na
dezinfekci struků

Údaje shromážděné z testovacích a pilotních farem

Snadný servis

Robustní design

Plynulejší a
rychlejší

Nereaguje pouze na vemenno. Učí se.

Při každém dojení funkce DeLaval InSight™ mapuje a učí se pozici vemene a struků každé krávy. To znamená, že dokonce i kráva, která předtím nebyla do systému zavedena, se bude hned při prvním dojení dojit efektivně bez nutnosti ztrácet čas učením pozic jejich struků.

Samozřejmě platí, že při každém dalším dojení je její unikátní postavení struků předvídatelné, zaznamenané, a tak umožňuje provádět každý úkon mnohem efektivněji.

Čočky odolné
proti poškrábání

Poradenství DeLaval

Přechod na systém dobrovolného dojení je pro mnoho farmářů vynikající cestou, jak efektivněji, bezpečněji a udržitelněji produkovat více mléka způsobem, který odpovídá požadavkům spotřebitelů. Tedy výzvám, kterým dnešní chovatelé mléčného skotu čelí.

Naše poradenské a plánovací týmy vám pomohou posoudit vhodnost použití systému dobrovolného dojení ve vašich podmínkách a zároveň vám pomohou při rozhodování, zdali je systém VMS V300 tím pravým řešením pro vás.



**Školení a
pracovní
postupy**

**Kompletní
systémový
přístup**

**Plánování a
řízení růstu**

Máme dokonalý 360° přehled o vaší farmě

**Optimalizace
výkonu**

**Využijte
DelPro
na maximum**

**Řízení
reprodukce**

**Systémová
integrace čidel a
přizpůsobitelnost**

**Standardní
provozní
postupy**

**Plánování
přestavby
nebo výstavby
nové stáje**

**Management
krmení**

**Transport a
skladování
chlazeného
mléka**

**Úspora
energie na kg
mléka**

DeLaval InService™ All-Inclusive

Díky smlouvě InService™ All-Inclusive můžete mít za dohodnutou cenu jistotu, že je o každou část vašeho systému postaráno - od pravidelného servisu až po běžnou údržbu, kontrolu a seřízení podtlaku, dodání detergentů, mazacích olejů, strukových návleček a mnoho dalšího. Vše za účelem zvýšení a zkvalitnění produkce mléka.

Vše zahrnuté

V rámci uzavřené smlouvy DeLaval InService™ All-Inclusive jsou zajišťovány servisní služby a dodání spotřebního zboží za zvýhodněné fixní ceny. To vám umožní se naplno věnovat podnikání na mléčné farmě s vědomím, že pokaždé, když se spustí proces dojení, bude váš systém fungovat podle vašeho očekávání.

Servis a údržba jsou zahrnuty

Protože zařízení DeLaval VMS™ V300 pracuje systém v režimu 24/7 (24 hodin/7 dní v týdnu), je nutné, aby bylo servisováno v pravidelných časových intervalech v rámci předem definovaných úkonů. Pomocí InService™ All-Inclusive zajistíme, že vše probíhá podle plánu.

Spotřební zboží je zahrnuté

Nejsou to jen pracovní hodiny, které jsou součástí smlouvy InService™ All-Inclusive. Také zajistíme, abyste měli vždy k dispozici dostatečné množství detergentu, přípravku na dezinfekci struků, mléčné filtry nebo olej.

Funkčnost je zajištěna

Co se týče efektu kombinace služeb a dodávek spotřebního materiálu na funkčnost zařízení, jedná se skutečně o případ, kdy 1 + 1 = 3. Zajistíme, abyste došli s vyhovujícími strukovými návlečkami a při správném podtlaku a pulzaci. Také zajistíme, že vaše postupy při mytí, teploty a dávkování budou garantovat mléko nejvyšší kvality.

Výsledky jsou zajištěny

Vysoký počet somatických buněk (SB) prokazatelně snižuje produkci mléka. Jako součást dohody InService™ All-Inclusive vám zajistíme optimální dezinfekci pomocí funkce sprejování struků zařízením VMS™ V300, které je optimální pro vaše provozní podmínky.

Jistota je v ceně

Čím větší provoz máte, tím je složitější udržet si kontrolu nad svými výrobními náklady. Pomocí smlouvy InService™ All-Inclusive můžeme tuto složitou záležitost eliminovat. Odsouhlasíme si dopředu stálé ceny na měsíc, čtvrtletí nebo za jakékoliv jiné období podle toho, co upřednostňujete.

Kvalita mléka je zajištěna

Můžete si být jisti, že používání detergentů, strukových návleček, postupů při mytí a nastavení pulzace je maximálně optimalizované, což vám zaručuje vámi požadovanou kvalitu mléka.

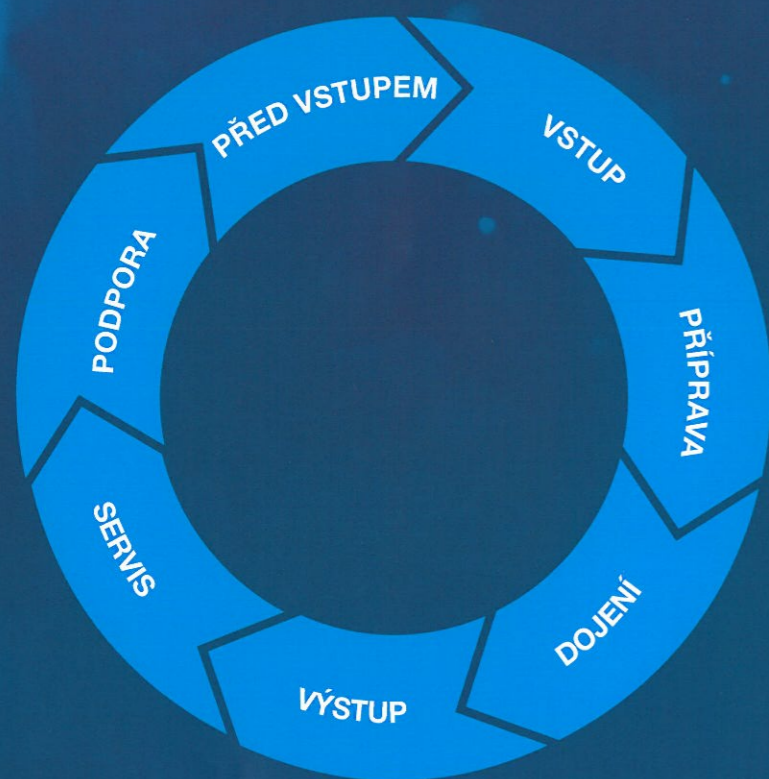


Zahrnut může být i nouzový servis

Přestože VMS V300 představuje nejspolehlivější systém, jaký jsme kdy vytvořili, promluvte si s námi i o možné aktualizaci smlouvy na InService™ All-Inclusive Plus, což znamená, že je do smlouvy zahrnut i nouzový servis.

 DeLaval





PROPOJENÍ DO JEDNOHO CELKU

DeLaval systém dojení VMS™ V300 je mnohem více než jen dojící robot. Jedná se o středobod celého nového způsobu hospodaření na mléčné farmě, který při správné realizaci zajišťuje optimální výsledky v každém jednotlivém kroku.





VSTUP

Pokud chcete, aby krávy vykonávaly nějakou činnost, kterou byste normálně museli provádět sami, jako například nahánění a třídění, je důležité, aby byla tato fáze navržena s ohledem na potřeby krav.



DeLaval VMS™ V300 pečuje o každou krávu individuálně

Každá kráva je při vstupu identifikována a vnitřní prostor boxu je automaticky nastaven tak, aby vyhovoval jejím potřebám. Upravit lze také šířku boxu dle plemene a tělesného rámce vašeho stáda. S využitím identifikace disponuje zařízení VMS V300 nejmodernějším systémem povolení dojení, jaký byl dosud vytvořen.

CELKOVÝ PŘEHLED 360°



Dobré životní podmínky zvířat

Systém oprávnění vytváří působivý uzavřený kruh zvýšené produktivity, zlepšené reprodukce a prodloužení dlouhověkosti.



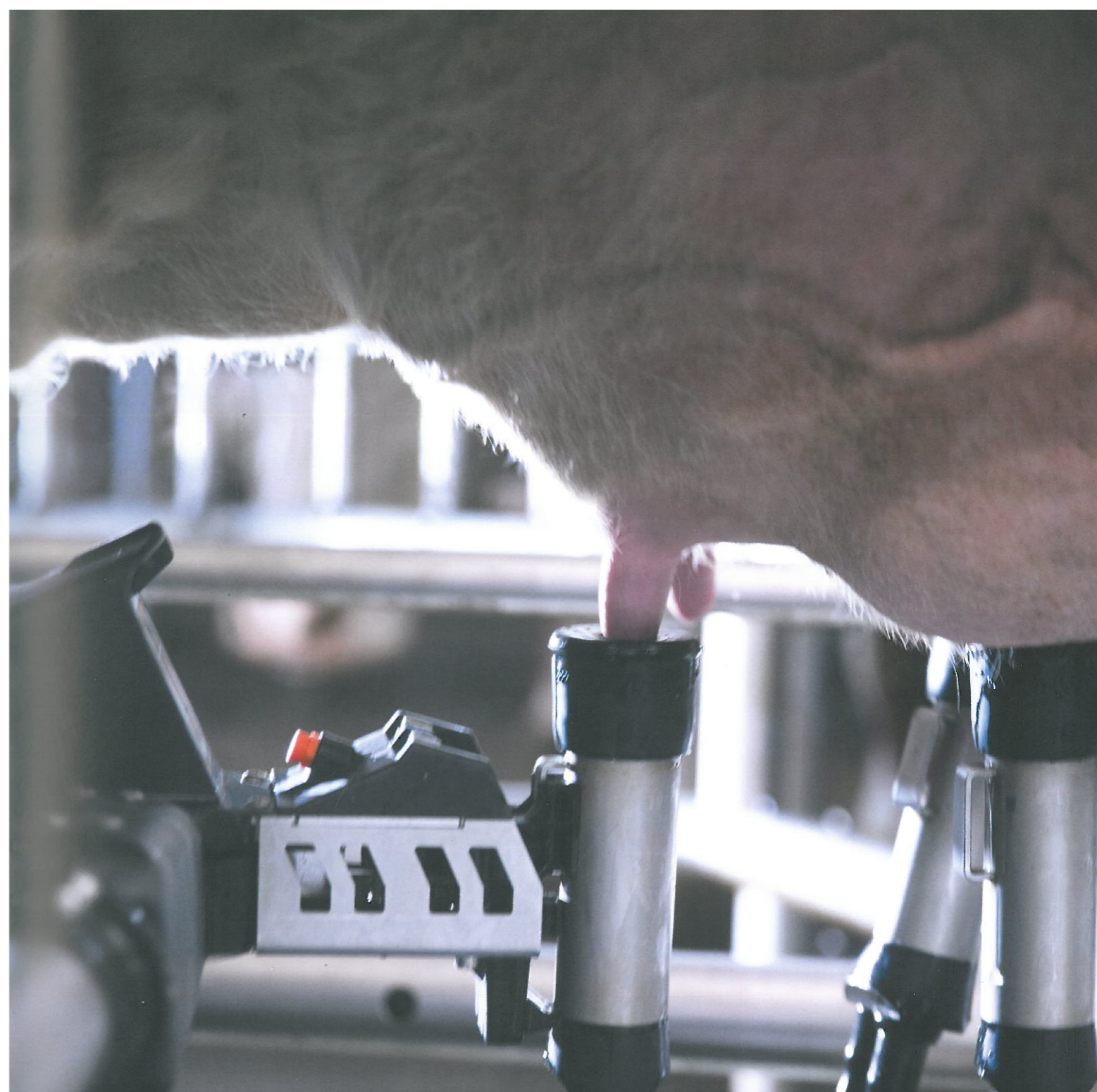
Ziskovost farmy

Každou krávu posuzujete v reálném čase, aby bylo možné umožnit ji další dojení nebo ji poslat zpět ke krmnému stolu.



Produktivita práce

Sledujte každodenní rutinní postupy, vytvářejte sestavy, zobrazujte data v reálném čase, zjišťujte si užitek každé krávy a kontrolujte statistiku průchodnosti.



Dojení začíná pouze tehdy, je-li to výhodné

VMS V300 nedojí každou krávu bez ohledu na to, zda to má ekonomické opodstatnění. Vypočítává povolení na základě kombinace vlastního nádoje a doby od posledního dojení.

To znamená, že dojí pouze ty krávy, pro které bude další dojení výhodné. To umožňuje dosažení lepšího nádoje než u jakékoli jiného systému, stejně jako lepší zdravotní stav vemene.

Pro některé dojnice to tedy znamená i čtyři dojení během dne, pro další ze stejné skupiny třeba jen dvě.

Jestliže obdrží povolení k dojení, je jí dávkováno předem nastavené množství koncentrovaného krmiva. Pokud povolení k dojení nemá, žádné krmivo nedostane a je jí umožněno opuštění zařízení VMS V300, takže může vstoupit další kráva.



PŘÍPRAVA

Začíná dezinfekcí před dojením, kdy pomocí dvou trysek, které lze programovat v závislosti na vašich preferencích nebo sezónních požadavcích, zajišťuje zařízení DeLaval VMS™ V300 dezinfekční ošetření před i po dojení - které není cíleno na celé vemeno s chybným pokrytím a s tím spojeným plýtváním, ale konkrétně na každý struk s vysokou přesností, což zajišťuje dosažení lepšího výsledku.

V souladu s přírodou

Když kráva vstupuje do zařízení VMS V300, má již malé množství mléka v cisternách vemene a struku. Jedná se o mléko, které se vydojí přibližně za 45 sekund. Právý tok mléka nicméně nezačne dříve, dokud nedojde k uvolnění oxytocinu, který způsobí spuštění mléka z mléčných alveol.

Pro zajištění konzistentního toku stimulací pro uvolnění oxytocinu neprovádí VMS V300 pouhé umytí struku, nýbrž ho připravuje na dojení pomocí kombinace dezinfekčního postřiku, použitím strukového násadce DeLaval PureFlow™, vody vzduchu a dokonce i mýdlového prostředku, je-li to požadováno.

To představuje předpisový vzorec průtoku mléka při kratší době nasazených strukových násadců se současně udrženým dobrým zdravotním stavem vemene.

CELKOVÝ PŘEHLED 360°



Dobré životní podmínky zvířat

Zajištění spuštění mléka uvolněním oxytocinu se zaměřením na každý jednotlivý struk.



Ziskovost farmy

Flexibilita při dojení širokého spektra různých tvarů vemene znamená menší podíl brakace u produktivních zvířat.



Produktivita práce

Jelikož pracujeme se všemi různými tvary vemene, je možné bezpečné, snadné, rychlé a pohodlné manuální dojení bez jakéhokoliv zdržování.



Bezpečnost potravin

Žádná křížná kontaminace a snížený počet upozornění na mastitidy ve vašem stáde.



Tak důležité, že si to žádá samostatný strukový násadec

VMS V300 používá samostatný strukový násadec, který eliminuje jakoukoliv křížnou kontaminaci nebo přítomnost reziduí během přípravné fáze. Jakmile je jednou nasazen, používá strukový násadec DeLaval PureFlow™ unikátní kombinaci vzduchu, vody a případně volitelného mycího prostředku ke stimulaci a oddojení struku před vlastním dojením.

Během tohoto procesu se od každé krávy shromažďují první stříky mléka, které jsou odváděny mimo dodávku, vše opět pomocí separátního potrubí a odpadních nádob, aby bylo zcela eliminováno jakékoliv nebezpečí křížné kontaminace.

Nyní je struk již osušen a připraven k dojení, přičemž stopky díky uvolněnému oxytocinu již odpočítávají ideální dobu pro spuštění mléka.



DOJENÍ

Vysoce užitkové krávy jsou pro dosažení ziskovosti důležité, a to bez ohledu na velikost jejich vemene nebo výšku, tvar a polohu struku. Náš vůči strukům příznivý proces nasazování snižuje míru brakace a dosahuje trvale vysoké kapacity dojení.



CELKOVÝ PŘEHLED 360°



Dobré životní podmínky zvířat

Šetrnější vůči vemenu a méně stresující průběh je lepším řešením pro vaše krávy.



Ziskovost farmy

Pracuje s širokým spektrem tělesných rámců krav a různých tvarů vemen a pomocí jednoduchého manuálního dojení snižuje podíl brakovaných vysoce užitkových dojnic, čímž se zvyšuje i celoživotní produkce mléka.



Produktivita práce

Bez nutnosti zaučování provádí VMS V300 časově náročné, opakující se úkony dojení, které tvoří středobod pro řízení pracovních rutinních postupů a lidí.



Potravinová bezpečnost

Hladiny pulzace a podtlaku maximalizují průtok a minimalizují množství volných mastných kyselin a reziduí v mléce.

SKUTEČNÉ dojení jednotlivých čtvrtí

DeLaval VMS™ V300 poskytuje nejlepší výkonnost systému dojení, protože pouze VMS V300 dokáže zajistit SKUTEČNÉ dojení jednotlivých čtvrtí.

Díky institucí ICAR certifikovanému měřiče mléka pro každý struk povyšuje VMS V300 dojení na novou úroveň, která představuje neuvěřitelný přínos pro dobré životní podmínky a produktivitu zvířat.

Použitím aktuálních dat, historických informací a modelových situací je zařízení VMS V300 schopné automaticky přizpůsobit nastavení pulzace tak, aby bylo co nejšetrněji dosaženo nejlepšího výsledku.



Lepší informace

Během dojení můžete sledovat tok mléka, nádoj, příměsi krve v mléce, vodivost a interval dojení a stejně tak i další klíčové údaje; vše na jednotlivou čtvrt' vemene a vše ve srovnání s předchozím dojením.



Smart Pulzace

VMS V300 nepřetržitě měří výkonnost dojení každé krávy a poměr pulzace upravuje podle její odezvy. Výsledek: rychlejší a méně stresující dojení, které umožňuje dosáhnout více dojení za den a zkrátit čekací doby pro krávy.



Stabilní podtlak

Díky kratším hadicím a špičkovému systému podtlaku poskytuje VMS V300 lepší stabilitu podtlaku, která vede k lepšímu komfortu a odvodu mléka a k méně častějším případům sklouzávání nebo skopávání strukového násadce.



Lepší sejmutí

Zdokonalená modelace v kombinaci s daty průtoku v reálném čase získanými ze 4 měřičů mléka, které jsou certifikované oprávněnou institucí ICAR, umožňuje zařízení VMS V300 snímat strukový násadec ve správný čas a správným způsobem, aby byly ochráněny citlivé a cenné struky.



VÝSTUP

Stejně jako u přípravy i zde platí, že více času stráveného nyní znamená úsporu času i peněz později. Sofistikovanost a přesnost zařízení DeLaval InSight™ znamená, že nyní můžeme každý jednotlivý struk sprejovat z příslušné trysky přesněji. To samozřejmě šetří dezinfekční přípravek, ale mnohem důležitější je zajištění perfektního pokrytí struku a tím i lepší výsledky v oblasti zdraví a produkce než u jakéhokoliv jiného systému.

Úspěšnost
pokrytí při
99%
dezinfekci
struku

CELKOVÝ PŘEHLED 360°

Údaje shromážděné z testovacích a pilotních farem



Dobré životní podmínky zvířat

Systém dvou trysek umožňuje použití různých prostředků pro dezinfekci před a po dojení.



Ziskovost farmy

Cílený postřik struku znamená snížení spotřeby dezinfekčního přípravku.



Bezpečnost potravin

Mléko je odčerpáno až po analýze indexu detekce mastitidy (MDi), přítomnosti na případné příměsi krve v mléce a vodivosti.

Co bude dál?

Stejně jako u vstupu používá zařízení DeLaval VMS™ V300 přirozený výstup. Unikátní uspořádání také znamená, že vstupní branka povzbuzuje odcházející krávu k pohybu. Pro problematické krávy lze do vašeho VMS V300 přidat zařízení Exit Motivator, které motivuje krávy k výstupu.

A protože výstup nenutí krávy vystupovat v přímém směru, nemusíte budovat další prostor, který by je nutil se otáčet, což znamená, že můžete vytvořit pohodlnější a rychlejší způsob odchodu v menším prostoru.

Co se stane s VMS V300?

Zařízení VMS V300 se samo myje, aby se připravilo na další dojnici. Proces automatického mytí po každém dojení zahrnuje:

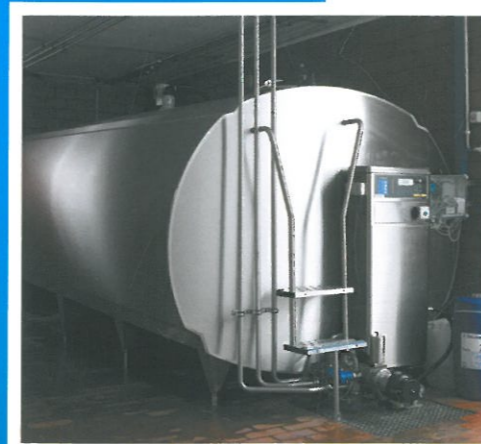
- Úplný proplach strukového násadce DeLaval PureFlow™ (vnější/vnitřní)
- Úplný proplach strukových násadců a hadic (vnější/vnitřní)
- Mytí kamery InSight™ pomocí vody a hubky
- Oplach stání



Existuje také volitelná možnost zahrnující plnou dezinfekci čtyř dojících násadců a strukového násadce DeLaval PureFlow™ včetně úplného ostříku koncového efektoru.

Co se stane s mlékem?

Po ukončení dojení podle výsledků analýzy mléka dokáže VMS V300 automaticky vyřadit z dodávky závadné mléko na základě barvy, vodivosti nebo indexu MDi.



Nastavíte pouze určité parametry a mléko se automaticky oddělí do jednoho z pěti možných míst určení. To znamená, že můžete oddělit mlezivo, závadné mléko, mléko do tanku a další dvě možnosti (např. mléko od čerstvě otelené krávy)

Co se stane s krávou?

Vzhledem k tomu, že krávy opouštějí dojící box v průběhu 24 hodin denně, je rozhodující, aby je vaše zařízení VMS V300 dokázalo automaticky dostat zpět ke krmnému stolu a k vodě. Také je schopné vybírat krávy podle vašich požadavků. Například můžete stanovit parametr na základě indexu MDi, barvy, vodivosti nebo pokud bylo dojení nedokončené.



DeLaval index detekce mastitidy (MDi) slouží k včasné indikaci zdravotního stavu krav. Přístroj analyzuje několik parametrů, které jsou určující pro stanovení případných zdravotních problémů a mastitid. VMS V300 vypočítává index MDi pro každou krávu při každém dojení. Tyto údaje potom napomáhají zajišťovat dosažení lepších zdravotních výsledků.



SERVIS

Díky celosvětově největší dealerské a servisní síti a schopnosti integrovat jakékoliv množství DeLaval produktů a služeb do vaší DeLaval VMS™ V300 farmy si můžete být jisti, že je vaše řešení VMS V300 podporováno nejen nejlepším týmem v oboru, ale že je také možné jej přizpůsobit nebo nakonfigurovat tak, aby vyhovoval vašim provozním požadavkům.

Zajištění optimálního provozu VMS V300

Vaše nové zařízení VMS V300 bude v provozu asi 8000 hodin ročně. A jako u všech moderních a tvrdě pracujících strojů je nutné provádět u něj pravidelný servis. Preventivní údržba probíhá v souladu se servisním programem se třemi servisními návštěvami za rok. Naši certifikovaní servisní technici jsou na zařízení VMS V300 velmi dobře proškoleni a při kontrole instalace používají originální servisní soupravy a profesionální nástroje.

V případě náhlé poruchy je snadno dosažitelná naše vzdálená podpora po celý den během všech dnů v týdnu a v průběhu celého roku (režim 24/7). Setkáte se s profesionálním týmem lidí, kteří vám s odstraněním závad pomohou.

CELKOVÝ PŘEHLED 360°



Dobré životní podmínky zvířat

Pulzace, podtlak i strukové návlečky pracují v souladu s potřebami vašich krav.



Ziskovost farmy

Servisní služby a spotřební zboží za pevně stanovené ceny pro snazší plánování rozpočtu a pro klid v duši.



Produktivita práce

Časným servisem se vyhněte zbytečným poruchám a ztrátám výkonu.



Bezpečnost potravin

Účinnost mytí a kvalitní detergenty pro zajištění dobré kvality mléka.

DeLaval VMS™ V300
nikdy nezůstává sám.
Ani vy.





PODPORA

Společnost DeLaval vybudovala více řešení pro mléčné farmy než kdokoliv jiný v tomto oboru. To ale není vše, co děláme.

Naše zkušenosti a 100% zaměření se na mléčnou farmu jsou zárukou, že pokud zvolíte zařízení DeLaval VMS™ V300, nebudete mít pouze robota - ale získáte ucelený integrovaný systém prvovýroby mléka. Systém provozu farmy je zaměřen na:



CELKOVÝ PŘEHLED 360°



Dobré životní podmínky zvířat

Zlepšený zdravotní stav vemene a paznehtů, prodloužená délka produkčního života a zlepšené reprodukční ukazatele.



Ziskovost farmy

Zajistěte, aby bylo hospodaření na mléčné farmě ziskovým oborem a atraktivním životním stylem a žádanou volbou kariéry pro příští generaci.



Produktivita práce

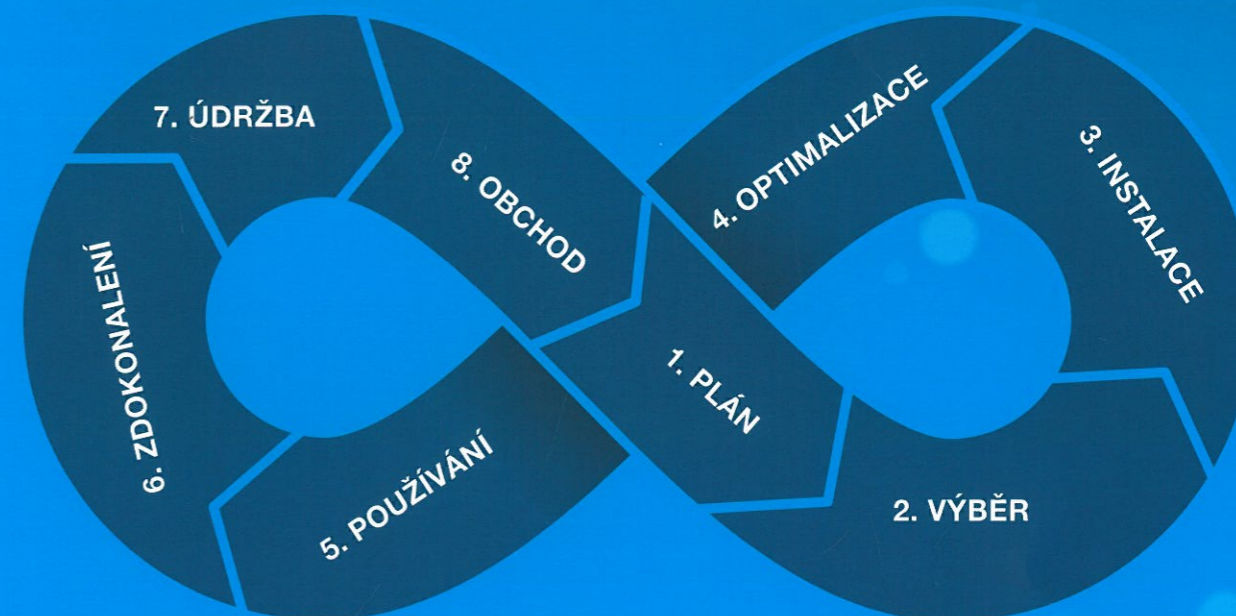
Rutinní činnosti, školení a standardní provozní postupy pro dosažení maximálního využití vaší pracovní doby.



Bezpečnost potravin

Každý den, každé dojení a u každé krávy vám váš systém VMS V300 zajistí, že budete na špičce v otázce bezpečnosti potravin nejen dnes, ale i v budoucnosti.

Na vaší cestě s VMS V300 na každém kroku s vámi.



1. PLÁN

Nový systém mléčné farmy neplánujete každý den - ale my ano. Nechejte nás, abychom vám byli nápomocni při plánování systému, který bude pracovat pro vás způsobem, jaký vy budete chtít.

2. VÝBĚR

Protože systém VMS V300 lze různě přizpůsobovat a integrovat do něj další užitečné komponenty, je pro vás specifikace perfektního systému důležitá. Rádi vám s touto specifikací pomůžeme.

3. INSTALACE

Náš profesionální tým vaše zařízení VMS V300 nainstaluje, prověří, přezkouší a uvede do provozu.

4. OPTIMALIZACE

Není to jen o tom zapojit vaše zařízení VMS V300 a nechat vás být. Klíčovým faktorem úspěšné instalace je proces vašeho zaučení a seznámení se s provozem.

5. POUŽÍVÁNÍ

Pomocí rutinních činností a standardních provozních postupů a také i díky vždy dostupným externím poradenstvím vám pomůžeme získávat z vašeho VMS V300 každý den maximální užitek.

6. ZDOKONALENÍ

Jelikož ho lze snadno inovovat, stane se vaše zařízení VMS V300 středobodem dalšího zlepšování systému. Nedílnou součástí VMS V300 je možnost tohoto zdokonalování.

7. ÚDRŽBA

Snadno proveditelným a rychlým servisem zajistíme, že bude vaše zařízení VMS V300 udržováno tak, aby byla zachována jeho vysoká výkonnost po celou dobu životnosti zařízení.

8. OBCHOD

Jednou z výhod VMS V300 je to, že pro zajištění dalšího případného rozšiřování farmy lze snadno přidávat další jednotky. Také vám pomůžeme při prodeji vaší staré jednotky, pokud ji budete chtít vyměnit.

Získejte ještě více z vašeho systému dobrovolného dojení s DeLaval.



Plánování stáje

Pohyb krav je pro dosažení ziskového systému dobrovolného dojení klíčovým parametrem. Náš tým proškolených odborníků vám pomůže při navrhování řešení.



DeLaval struková návlečka Clover™

Pomocí konkávních stěn tvaru jetelového lístku zajišťuje naše unikátní patentovaná DeLaval struková návlečka Clover™ optimální funkci, zlepšené stimulační vlastnosti a šetrné zacházení se strukem.

DeLaval



DeLaval Herd Navigator™

Nepřetržité získávání přesných analýz od každé krávy za účelem zlepšení ziskovosti vaší farmy, produktivity a dosažení dobrých životních podmínek zvířat.



DeLaval kamera hodnocení tělesné kondice BCS

Hodnocení tělesné kondice je nezbytným předpokladem pro zvýšení produkce, zlepšení reprodukčních parametrů a prodloužení produktivní délky života - pomocí kamery BCS budete přesně zaznamenávat každou krávu, každé dojení.



DeLaval OptiFeeding™

Pro úspěch na mléčné farmě je nezbytné pravidelné a časté předkládání přesně stanovených krmných dávek. Používání systémů automatického krmení za účelem optimalizace managementu krmení představuje výnosnou investici.



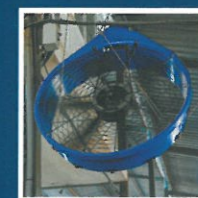
Programovatelná selekční branka

Ať už provozujete pastevní systém, stájové ustájení nebo kombinaci obou systémů; přidání funkce DeLaval programovatelné selekční branky bude optimalizovat přístup ke krmivu a zkracovat dobu potřebnou pro nahánění krav.



DeLaval OptiDuo™

Pro zvýšení spotřeby krmiva krmivo pouze nepřihrujte - obnovte ho a přemíchejte. OptiDuo představuje zcela automatizované řešení.



Ochlazování krav

Navrženo speciálně pro systémy automatického dojení. Naše patentované řešení podněcuje pohyb krav a zajišťuje jejich konstantní tělesnou teplotu, aby se zabránilo tepelnému stresu.



DeLaval Optimat™

Umožňuje automatické zakládání krmiva na krmný stůl několikrát denně během celého dne s minimálními nároky na pracovní sílu.



Spotřební zboží

Široký sortiment spotřebního zboží, který je navržen a otestován pro zajištění maximální funkčnosti vašeho zařízení DeLaval VMS™ V300.

Některé produkty nemusí být dostupné v České republice.

JAK MŮŽEME POMOCI?

Hospodaření na mléčné farmě je podnikání a stejně jako u jakéhokoliv jiného oboru podnikání je zde tlak na maximální produkci s minimálními náklady. Ale práce na mléčné farmě je také životním stylem a to, jak chcete hospodařit, je důležitou součástí při každodenním rozhodování.

Netvrdíme, že je DeLaval VMS™ V300 správným systémem pro každého farmáře. Vaše zkušenosti, vaše osobnost, jedinečné ekonomické podmínky a podmínky životního prostředí, kterým čelíte, budou určovat to nejlepší řešení pro vás.

Proto, pokud uvažujete o farmě s dobrovolným systémem dojení, je zásadní, abyste si vybrali takového partnera, který vám může pomoci poskytnout komplexní přehled o celém vašem provozu.

Partnera, který má zkušenosti se všemi aspekty prvovýroby mléka.

Partnera, který vám může pomoci s tím, jaký bude mít každá proměnná veličina ve vašem provozu dopad na ty ostatní a jaký to bude mít společný dopad na vaše klíčové cíle.

Partnera, který vám pomůže vytvořit systém, který se skutečně točí kolem vás.

DALŠÍ KROK

Učiňte další krok na vaší osobní cestě k VMS V300. Pro více informací kontaktujte oficiálního zástupce DeLaval nebo

nás navštivte na www.delavalczech.cz

