

Pět pravidel výnosného dojení

06

Ať už dojíte konvenčně nebo automaticky, existuje pět pravidel výnosného dojení, které musíte mít na paměti.

Pracovní rutiny pro lepší farmaření

08

S automatickým dojením budete mít více času věnovat se vašim dojnicím.

Sestavte si vlastní Lely Astronaut

22

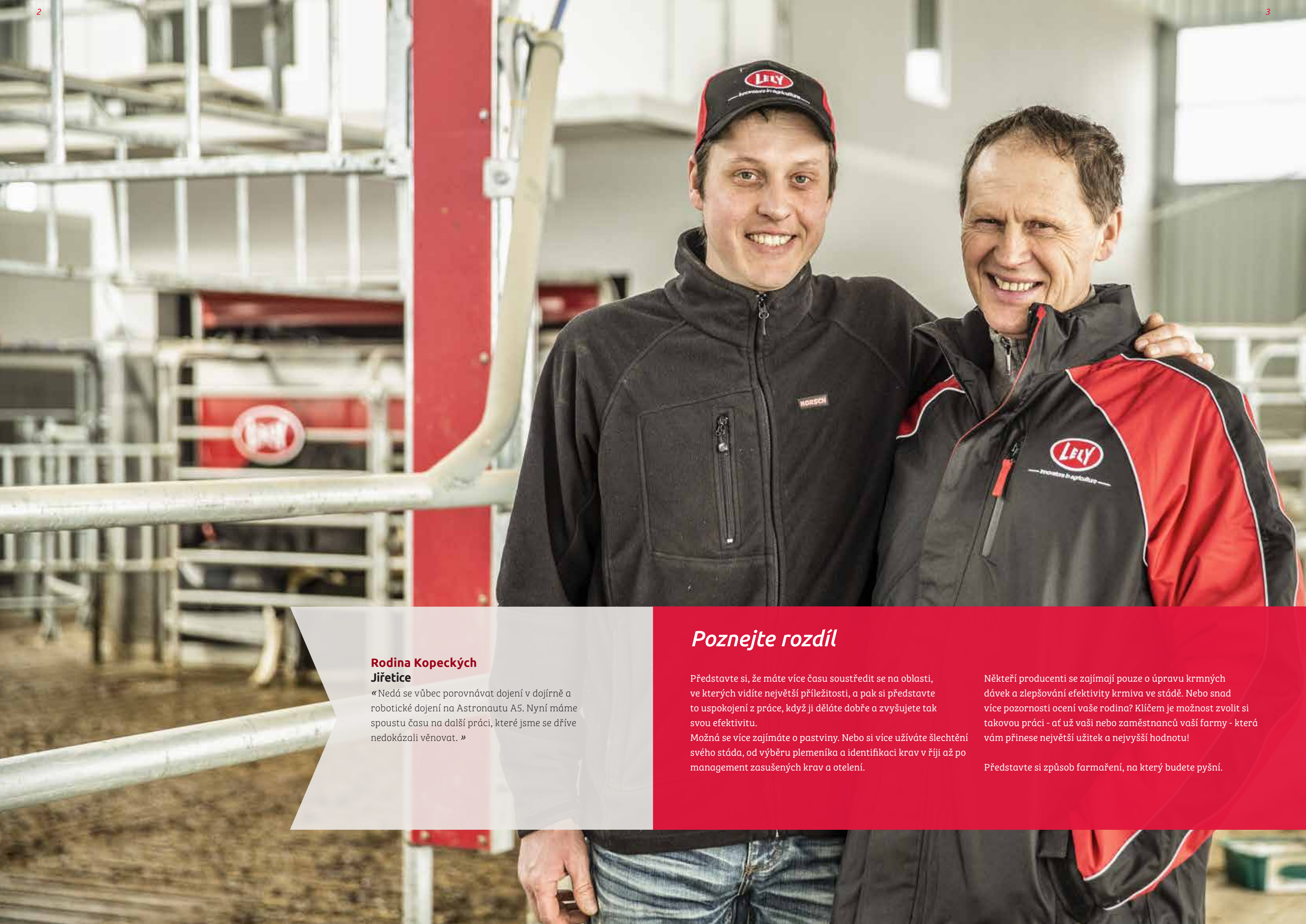
Představte si, jak by vaše farma mohla nejlépe fungovat. Co je pro vás a vaši farmu důležité?

Lely Astronaut



*Nový milník
v dojení*





Rodina Kopeckých Jiřetice

«Nedá se vůbec porovnávat dojení v dojírně a robotické dojení na Astronautu A5. Nyní máme spoustu času na další práci, které jsme se dříve nedokázali věnovat. »

Poznejte rozdíl

Představte si, že máte více času soustředit se na oblasti, ve kterých vidíte největší příležitosti, a pak si představte to uspokojení z práce, když ji děláte dobře a zvyšujete tak svou efektivitu.

Možná se více zajímáte o pastviny. Nebo si více užíváte šlechtění svého stáda, od výběru plemene a identifikaci krav v říji až po management zasušených krav a otelení.

Někteří producenti se zajímají pouze o úpravu krmných dávek a zlepšování efektivitu krmiva ve stádě. Nebo snad více pozornosti ocení vaše rodina? Klíčem je možnost zvolit si takovou práci - ať už vaši nebo zaměstnanců vaší farmy - která vám přinese největší užitek a nejvyšší hodnotu!

Představte si způsob farmaření, na který budete pyšní.



Nový milník v dojení

Lely Astronaut A5 je novým milníkem v dojení. Je to evoluce, která zahrnuje vše, co jsme se naučili za posledních 25 let od okamžiku, kdy jsme vynalezli automatické dojení. Sledovali jsme krávy a naslouchali zákazníkům. Drželi jsme se osvědčených prvků, ale každý systém jsme kompletně přepracovali. Kombinace osvědčených principů automatického dojení a našeho zaměření na spolehlivost, snadné použití a nákladovost vyústily ve vytvoření dojícího systému, který mají rádi chovatelé i jejich dojnice.

Navržený tak, aby vyhovoval potřebám krav a farmářů

Nový milník v pohodlí krav

Je prokázáno, že se dojnícím nejlépe daří v našem systému svobodného pohybu krav. Díky konceptu I-Flow a prostornému boxu se krávy cítí skutečně pohodlně. Hybridním ramenem jsme zlepšili pohodlí dojnic. Je tiché, rychlejší a přesnější. To zvyšuje návštěvnost a výkon robotu a tím i jeho kapacitu.

- Atraktivní pro krávy: I-flow s prostorným boxem
- Komfort krav: rychlé, přesné a tiché pohyby ramene
- Zdraví vemene: dojení na míru každého struku

Nový milník ve snadném používání

Přepracované uživatelské rozhraní dělá z automatického dojení jednoduchou záležitost pro všechny. Zobrazuje všechny potřebné informace v chytře navrženém přehledu a nabízí rychlý přístup k důležitým funkcím. První dojení krávy nikdy nebylo jednodušší. Při konstrukci modelu A5 si naši inženýři velmi dobře uvědomovali, že snadné používání a obslužnost systému musí být na nejvyšší úrovni.

- Snadná obsluha: snadno pochopitelné a příjemné uživatelské rozhraní
- Snadná údržba: výborná dostupnost pro provádění údržby
- Snadné ovládání: první dojení dojnic

Nový milník v návratnosti investic

Celý systém jsme přepracovali tak, abychom dosáhli významně nižších nákladů na kilogram mléka. Výsledkem je nové hybridní rameno. Se silou vzduchu, ale bez jeho spotřeby. S omezeným počtem rychlých a přesných elektrických pohybů jsme vytvořili nejúčinnější rameno na trhu. Investovali jsme do provozuschopnosti a vysoce kvalitních komponentů.

- Snížená spotřeba energie: hybridní rameno má významně nižší spotřebu energie
- Snížené náklady na servis: navrženo pro rychlou a snadnou údržbu s použitím vysoce kvalitních dílů
- Vyšší výkon: rychlejší a bezpečnější nasazování s větším dosahem

Nový milník ve spolehlivosti

Čím více se můžete spolehnout na Astronaut, tím lépe můžete využít ušetřené hodiny. Vyřadili jsme kritické komponenty a prodloužili životnost těch ostatních, abychom získali nejspolehlivější a nejeftivnější systém. Celosvětový testovací program byl tím nejintenzivnějším v oblasti automatického dojení. Cílem bylo zajistit bezchybný provoz za jakýchkoliv okolností. Tento Astronaut je vytvořen s cílem přinést pohodu v duši.

- Nejvyšší spolehlivost: byl důkladně testován a vytvořen tak, aby vydržel
- Maximální doba provozuschopnosti: bezchybný provoz, zkrácená doba servisu
- Prověřený výkon: promyšlený systém, za kterým stojí odborníci

Pět pravidel výnosného dojení

Automatické dojení dává producentům mléka kontrolu nad náklady na dojení. Jedná se o fixní náklady – neexistují žádné variabilní náklady, jako např. pracovní síla nebo poruchy. Jsou předvídatelné a to je klíčové pro řízení nákladů a dobré finanční plánování.

1 Nabídněte kravám svobodu a možnost volby

Poskytněte kravám klidné prostředí bez stresu, které jim umožní projevit své přirozené chování.

2 O krávy pravidelně pečujte

Krávy nemají rády změny. Stálý režim a pravidelnost jsou klíčem ke správnému dojení.

3 Přistupujte ke kravám individuálně

Každá kráva a dokonce i každý její struk jsou jedineční, a proto potřebují individuální přístup.

4 Optimalizujte zdraví krav

Produkce krav je optimální, pokud jsou krávy zdravé, takže musí být dodrženy zdravotní požadavky.

5 S mlékem zacházejte opatrně

Mléko je cenná, ale rychle se kazící komodita a musí se s ní zacházet opatrně, aby byla zachována její kvalita.

Proč uživatelé Astronautů vynikají



- Svobodný pohyb krav umožňuje krávě řídit se podle vlastního rytmu
- Přirozené chování usnadňuje rozpoznání signálů dojnice
- I-flow a prostorný box činí dojení atraktivním



- Krávám je umožněno vytvořit si svůj pravidelný režim a rytmus
- Při každém dojení je o krávu dobře pečováno
- Krávy využívají intervalů dojení založených na fázi laktace



- O zdraví vemene je pečováno díky dojení na míru každému struku
- Pokročilá technologie senzorů umožňuje pulzaci každé čtvrti
- Automaticky přizpůsobuje dojení a krmení individuálním potřebám krávy

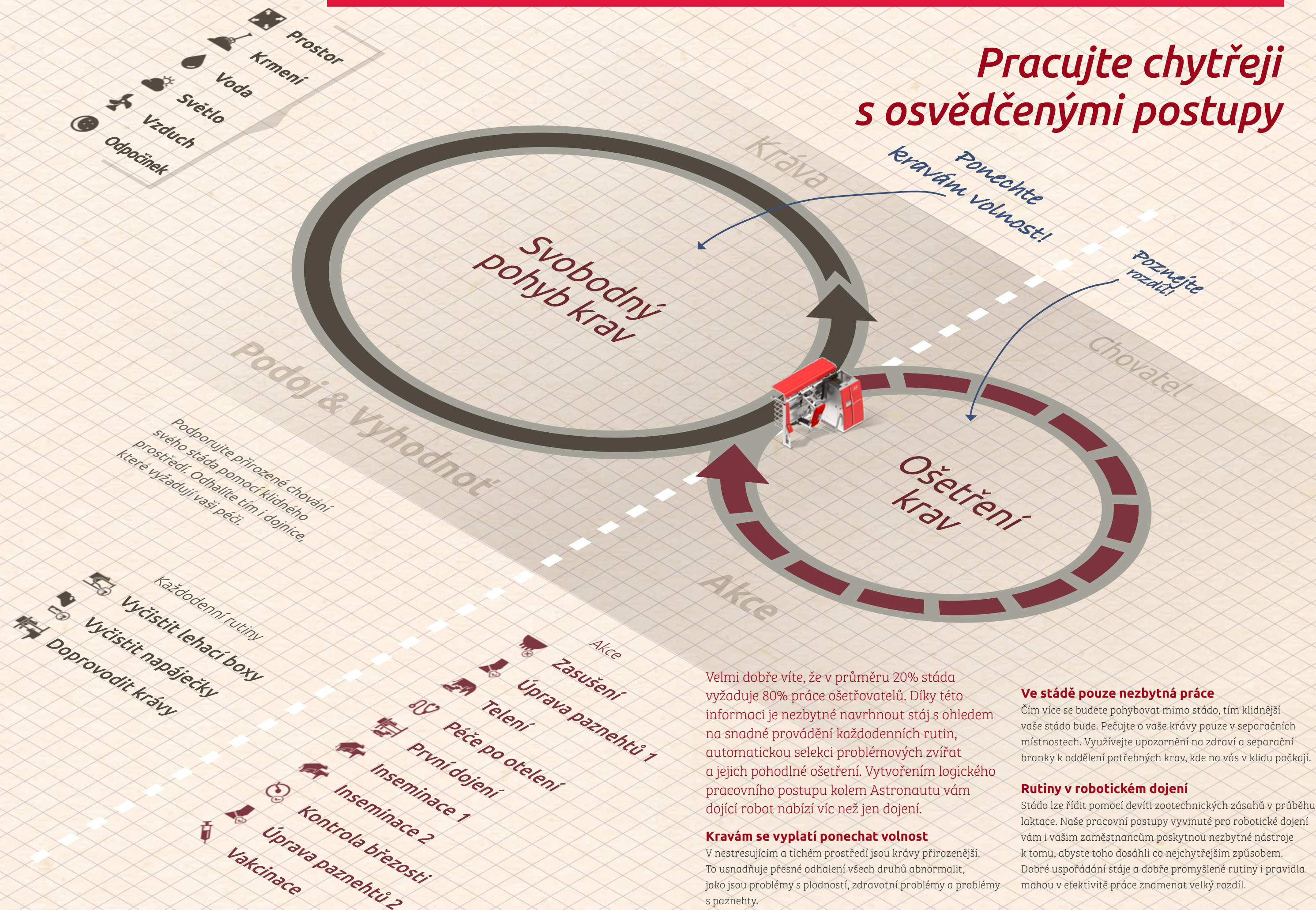


- Hygienické dojení díky dezinfekčním kartáčkům a dezinfekci párou
- Upozornění na zdraví se zobrazují pouze u krav, které vyžadují pozornost
- Včasné ošetření díky inteligentní kombinaci dat o dojení a krávě



- Zamezení ztrátám mléka při dojení
- Pokročilé systémy řízení kvality mléka MQC a MQC-C
- Zajištění kvality mléka jemným zacházením

Pracujte chytřeji s osvědčenými postupy



Navrženo pro krávy

Záměrně se bráníme automatizaci samotného procesu dojení. Místo toho jsme vytvořili koncepci, která zajistí, že se dojnice v příjemném systému nechá ráda podojit. Naše jedinečná koncepce robotického ramene, stejně jako přímý průchod boxem robotu, jsou jasnými příklady této strategie.

Přátelský k dojnícím

Systém I-flow Lely Astronautu nabízí přirozený způsob dojení laskavý ke krávám. Krávy mohou do robotu vstoupit velmi jednoduše, pouhou chůzí vpřed. Systém zlepšuje pohodlí. Krávu nic „netlačí“, neomezuje a ani neobtěžuje. Dojnice stojí pohodlně a přirozeně. O krávu je pečováno a postaráno tak, jak to má ráda.

Součástí stáda

Otevřená konstrukce boxu znamená, že kráva zůstává v blízkosti svého stáda. To zlepšuje proces dojení a díky rychlejší průchodnosti zvyšuje kapacitu robotu. Samozřejmě to také znamená, že kráva může navštěvovat robot častěji, více než jen dvakrát denně. Výsledkem je lepší zdraví vemene i krávy, ale také zvýšení užitkovosti.

Vhodný pro všechny struky

Široký dosah ramene zajišťuje hladké nasazení u téměř všech plemen krav i dojníc s abnormálně umístěnými struky. Systém si jednoduše uloží polohu ramene po prvním dojení každé krávy. Změna tvaru vemene během laktace není pro robot žádný problém.

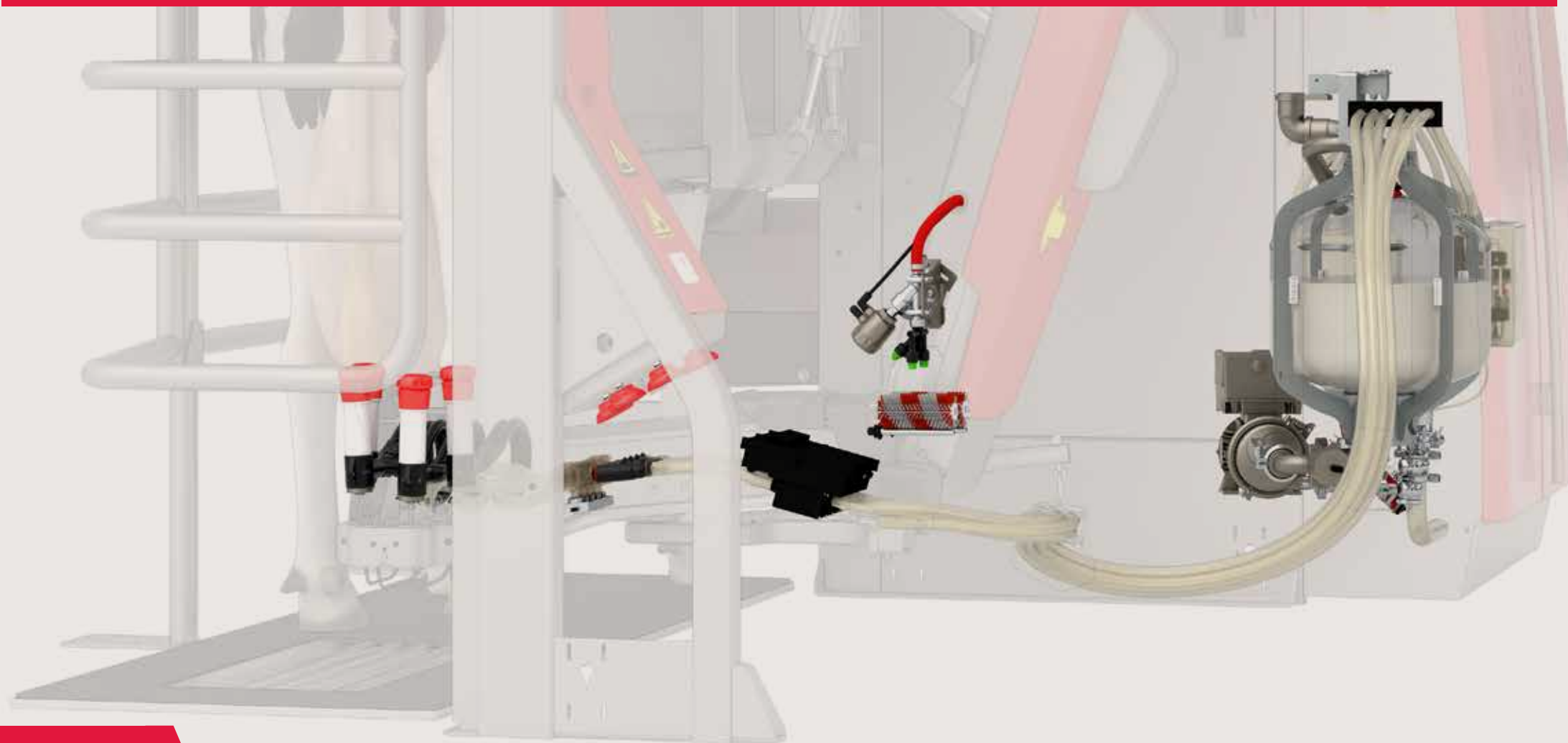


+4%
Kapacita
pomocí I-flow

Svobodný pohyb krav

Při svobodném pohybu se kráva rozhodne, kdy chce jíst, pít, odpočívat a nechat se podojit. Zvyšuje se tím kvalita jejího života. Tím, že pečujeme o naše krávy a usilujeme o jejich větší komfort, jsme schopni zvýšit celoživotní produkci mléka. Přirozené chování krav podporuje také dostatečný prostor stáje, který tak přispívá k větší pohodě zvířat.

Dojení krávy - původně založené na sacím mechanismu telete - je vyvážený proces, který zohledňuje velké množství individuálních vlastností. Dojicí robot se stal dokonalým nástrojem k dojení krávy právě podle individuálních potřeb. Na základě více než 25 let zkušeností a údajů od milionů krav byl systém Lely Astronaut vytvořen tak, aby se stal nejdokonalejším a na míru vytvořeným způsobem dojení.



Umění dojení

Dojení podle fáze laktace

Různé laktace a fáze laktací vyžadují odlišný přístup. Proto je každé dojení založeno na historických údajích každé krávy, uložených v manažerském programu T4C. Tímto způsobem systém automaticky určuje interval dojení a vypočítá krmnou dávku, která má být podána.

Poloha vemena a struku

Pro zvýšení výkonu robotu se pozice vemene a struku ukládá po každém dojení. Spolu s 3D kamerou pro určení pozice krávy v boxu, naleznou dezinfekční kartáčky snadno struky bez potřeby skenování vemene. Při prvním dojení musí být robotické rameno správně umístěno. To je snadnější než kdykoliv předtím díky systému Snadného prvního dojení.

Optimální hygiena

Dezinfekční kartáčky slouží k čištění struků a spodní strany vemene a tím zajišťují optimální hygienu a stimulaci. Čištění struků pomocí dezinfekčních kartáčků nabízí nejlepší stimulaci spouštění mléka. Po každém dojení jsou kartáčky dezinfikovány.

Vždy stejné nasazování

Rychlé, stále stejné a přesné nasazení strukových násadců je pro krávu příjemnější. Proto je robot k dojení vhodnější než člověk. Třívrstvý laserový systém poskytuje co nejpřesnější informace o poloze struku bez ohledu na světlo nebo pozadí. Struk s nejdelším časem dojení je nasazen jako první.

Snížení ztráty mléka

V každém struku je malé množství mléka nízké kvality, které je během rozdojení odděleno. Rychlost, s jakou kráva toto mléko uvolňuje, se liší, dokonce i na úrovni struku. Proto Astronaut vždy odděluje pouhých 9 ml prvního mléka z každé čtvrtě. To zabraňuje ztrátě kvalitního tržního mléka.

Zdravé dojení

Chcete-li zvýšit zdraví vemene, je důležité udržovat úroveň podtlaku na konci struku co nejstabilnější. Systém Astronaut je proto vybaven dvěma oddělenými podtlakovými okruhy a malým zásobníkem podtlaku v rameni. To zajišťuje stálý podtlak na konci struku.

Měření blízko vemene

Systém MQC při dojení zjišťuje průtok, vodivost, barvu, teplotu, úroveň laktózy, tuku a bílkovin. Měření co nejbližší vemeni je klíčem k získávání přesných a spolehlivých dat.

Sledování každé čtvrti

Při řízení procesu dojení, získávání kvalitního mléka a detekci abnormalit je sledován každý struk zvlášť. Například pulzace může být upravena pro každý struk na základě různého průtoku mléka. Pokud průtok mléka dané čtvrti klesne pod určitou úroveň, strukový násadec bude jemně sejmut.

Bezpečné a efektivní

Pokud neklidná kráva skopne strukový násadec, mléčné potrubí se okamžitě uzavře a násadec je přitažen k rameni. Ke kontaktu strukového násadce s podlahou nikdy nedochází. Takto skopnutý strukový násadec se znovu nasadí, zatímco zbývající struky se budou nadále dojit.

Péče o vemeno

Po sejmutí strukových násadců jsou struky ošetřeny dezinfekcí po dojení. Odběr vzorku pro zjišťování počtu somatických buněk pomocí MQCC probíhá během odčerpávání mléka po dojení. Před dojením další krávy jsou strukové násadce důkladně omyty. Volitelný systém dezinfekce párou Pura zabíjí bakterie ve strukovém násadci.



**Nejkratší
doba dojení!**

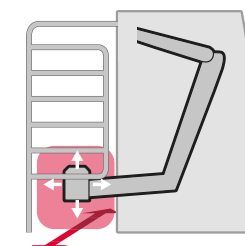


Hybridní rameno

Přesně tam, kde má být!

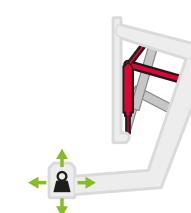
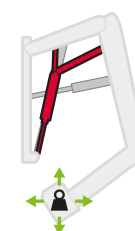
Mléko je nejdůležitějším zdrojem údajů na míru šitého dojení. Poskytuje informace týkající se jeho kvality, zdraví krávy a zdraví vemene. Pro získání spolehlivých a přesných dat jsou senzory umístěny co nejbližše vemenu. Hlavní prioritou procesu dojení je zajištění kontroly dojení a hygieny.

Proto je rameno po celou dobu dojení vždy v blízkosti vemene.



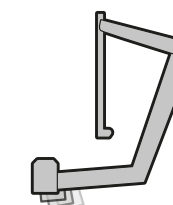
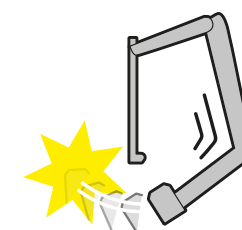
Velký dosah ramene – vhodný pro všechny krávy

Konstrukce a tvar hybridního ramene umožňují Astronautu dojit všechny typy struků, různé druhy vemen a krávy všech velikostí. Upravené rameno a pohyblivé spojení zajišťují optimální polohu strukových násadců ve všech možných polohách. To je klíčovou vlastností pro rychlé a přesné nasazování.



Dokonalá rovnováha šetří energii

Hybridní technologie ramene šetří energii. Téměř celá hmotnost ramene je přenášena na velký pneumatický píst, a proto elektrické pohony vyžadují pro pohyb ramene velmi málo energie. Promyšlený systém umožňuje rameni, aby se takto pohybovalo ve všech různých polohách.



Bezpečnost především

Neklidné krávy umí velmi silně kopnout. Rameno Astronautu to ale ustojí. Energie kopance je absorbována kloubovým systémem v rameni, který obsahuje dva plynové tlumiče. Tento systém umožňuje pohyb ramene, chrání dojnici a všechny elektrické komponenty. Rameno se vždy samo vrátí do původní polohy při dojení.

Přátelské ke kravám

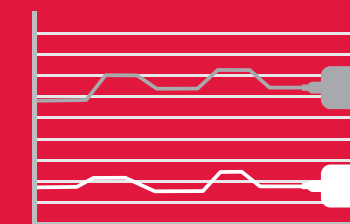
Hybridní rameno Astronautu A5 vytváří pro dojnici během dojení tiché a pohodlné prostředí. Tichý provoz ramena s přesnými pohyby a rychlým nasazováním brání nervozitě krav. Díky velkému dosahu je možné snadno dojit krávy různých velikostí tak, aby okolo sebe měly dostatek prostoru.

Energeticky úsporné

Princip ramena Astronautu je založen na malém počtu pohybů. Po zajetí ramena pod krávu se během dojení pohybuje jen velmi málo. Až do konce návštěvy, kdy opět vyjede zpět. S novým hybridním ramenem jsou tyto pohyby prováděny elektrickou energií bez použití vzduchu, což znamená značný zisk v oblasti energetické účinnosti.

Rychlé a spolehlivé rameno

Rameno je pravděpodobně nejdůležitější částí robotu. Je zapojeno do téměř každého kroku dojícího procesu. Musí svou práci vykonávat rychle a přesně, aniž by rušilo krávu, a proto by mělo být 100% spolehlivé. Rameno robotu A5 splňuje nejvyšší požadavky na spolehlivost.



**Nižší spotřeba
energie**

Snadné použití

Jednoduché ovládání dojícího robotu zvyšuje vaši spokojenost i spokojenost vašich zaměstnanců a otevírá velké možnosti i s minimálními zkušenostmi. Díky přívětivému uživatelskému rozhraní budete považovat funkce, nastavení, informace a zprávy za mimořádně snadné. Úzký kontakt s uživateli a naslouchání jejich zkušenostem vytvořily úspěšný ovládací panel robotu a manažerský program T4C.

Rychlý přehled při dojení

Stačí jen krátký pohled, abychom zjistili, která kráva se právě dojí a jaký je její stav. Můžete vidět, jak se dojí všechny struky, kam například po dojení směřuje kráva a kam poteče mléko. Ovládání funkcí, jako je směrování krávy nebo změna místa určení mléka, vyžaduje pouze jeden stisk.

Snadné první dojení

Dojení otelených dojnic nikdy nebylo tak snadné. Se všemi funkcemi na jednom displeji jde pouze o umístění ramene do blízkosti vemene. Jakmile vidí přední struky, stačí stisknout příslušné tlačítko. V případě nutnosti použijte tlačítko Přikrmit krávu pro další dávku koncentrátu, aby se i dále cítila klidně.

Pohodlné funkce

Základní údržba robotu je jedním z vašich každodenních úkolů. Díky jednoduché servisní obrazovce máte k dispozici všechny potřebné funkce. Chcete-li spustit rameno do servisní polohy, stačí stisknout jedno tlačítko, a poté, co skončíte, stisknete další tlačítko a budete připraveni znovu zahájit dojení.



Jednoduše přístupný

Systém Astronaut A5 je navržen tak, aby poskytoval snadný přístup ke všem komponentům. Tím se snižuje čas na údržbu a zvyšuje se doba dojení.

Nová a příjemná koncepce centrální jednotky nabízí větší prostor, snižuje dobu servisu a usnadňuje umístění kanystrů dezinfekcí.



9.1

Průměrné hodnocení
uživatelské přívětivosti

Zaměření se na krávy, které vyžadují pozornost, pochází z automatického dojení

Dobrý přehled o vašem stádě, zdraví krav a bezproblémový provoz jsou garancí vašeho klidu a spokojenosti. To je přesně to, co manažerský program Lely T4C nabízí. Bez ohledu na to kde jste, vás stále informuje o vaší farmě. Vyselektuje krávy, které potřebují vaši pozornost a nabídne vám jasné zprávy a úkoly. Pomáhá rozvrhnout práci a ve třech kliknutích vám nabízí přehled o vašem stádu a informace o dojnici, která vyžaduje vaši pozornost. Díky programu T4C budete opravdu jen „řídít“.

T4C: navrženo pro automatizaci

Tento manažerský program je jedinečný, protože pochází z automatického dojení. Je navržen tak, aby kombinoval data z různých zařízení a poskytl vám užitečné informace. Umožňuje vám řídit připojená zařízení a spravovat různá nastavení. Program T4C je schopen se připojit k jiným podporovaným programům a vyměňovat s nimi svá data, což vám určitě usnadní život.

Faremní přístup

Zprávy o krmení jsou pravděpodobně nejlepším příkladem silných stránek T4C. Data z automatického systému krmení Vector jsou kombinována s informacemi z Astronautu a chytrých respondérů. Výsledek je uveden v klíčových ukazatelích výkonu týkajících se efektivity krmení a příjmu krmiva. To vám pomůže provádět přesná rozhodnutí v krmných dávkách.

Lely T4C: navrženo pro vás

Tři kroky až na úroveň krávy



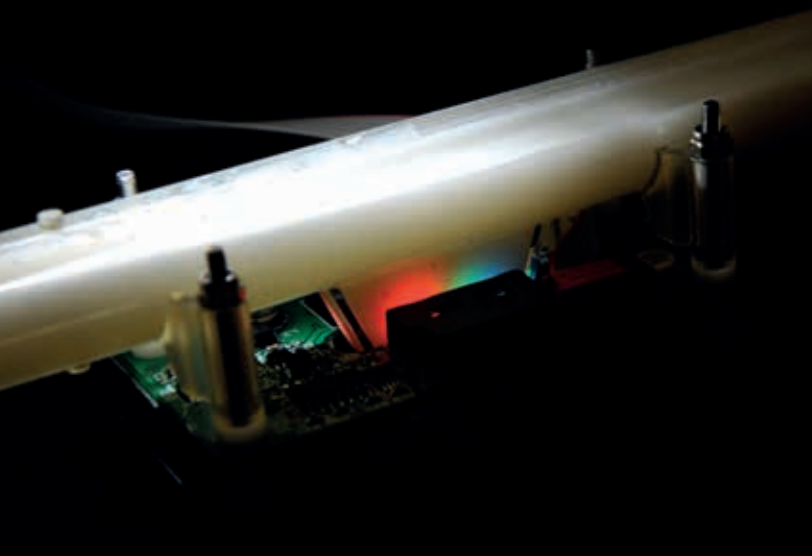
Zkontrolujte Přístrojovou desku



Jděte do Upozornění a získajte informace o problémech, které je třeba vyřešit



Pokud potřebujete, vyhledejte informace o dojnici na Kartě krávy



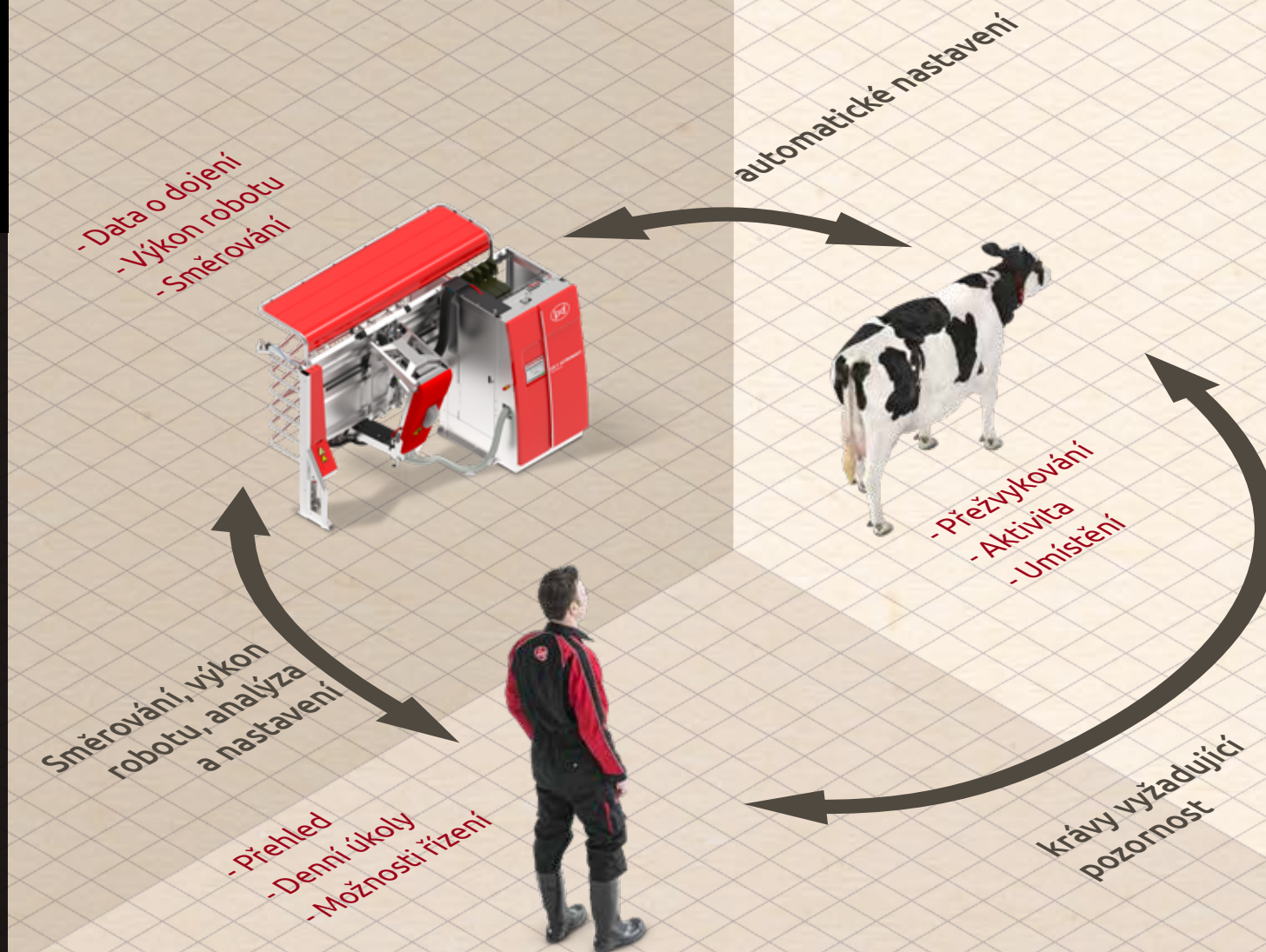
Naše senzory generují data, T4C nabízí informace

Pomocí technologie senzorů robot velmi přesně vidí, slyší, cítí a ochutnává. Je schopen zvládnout mnohem více dat, než kdy dokázal člověk. Analyzovaná data představují hodnotné informace a upozorňují na krávy, které skutečně vyžadují vaši pozornost. Práce je tak daleko efektivnější a bez rušení stáda. Výsledkem je vyšší dojivost za hodinu práce.



Od plánování k praxi

Většinu času byste měli trávit s krávami, které potřebují vaši pozornost. To je důvod, proč farmu nelze řídit pouze z kanceláře. Program Lely T4C poskytuje dvě rozhraní. Jedno pro strategické plánování a druhé pro práci ve stádě. Verze pro kancelář nabízí pohodlí a ucelený přehled na velké obrazovce, který je podkladem pro analýzu, nastavení a strategická rozhodnutí. Mobilní verze T4C InHerd nabízí rychlý přehled všech potřebných informací a poskytuje vám nástroje, které potřebujete ke kontrole, akci a ke zlepšení. Na kterémkoliv místě, v kteroukoliv dobu.



Nástroje T4C, které usnadňují život

Vaše přístrojová deska

Každý farmář zastává k řízení svého podnikání jiný přístup. Výběrem nejdůležitějších klíčových ukazatelů výkonu (KPIs) si vytvoříte vlastní přístrojovou desku. Jasně zobrazení klíčových ukazatelů výkonu (KPIs) vám umožňuje rychle vyhodnotit, zda-li vše probíhá bez problémů nebo je potřeba přijmout určitá opatření.

Upozornění na zdraví

Jedná se pravděpodobně o nejhodnotnější nástroj v T4C. Tato zpráva je velmi přesná a ukazuje pouze zdravotní stav dojníc, které vyžadují více péče. Upozornění na zdraví analyzuje a kombinuje data ze všech senzorů a poskytuje zdravotní skóre založené na šesti různých parametrech.

Připraveny k ošetření

Krávy, které budete ošetřovat, ošetřujte ve správný čas. Existuje mnoho způsobů jak vám T4C může pomoci. S využitím automatického směrování můžete úkoly a zprávy propojit s různými separačními prostory. Krávy jsou po dojení automaticky odděleny do určené části stáje.

Nastavte dobu pasení

Podle času dojení určete, kdy si mohou vaše krávy vyjít na pastvu. Pomocí pastevní branky Grazeway nabízí T4C snadno měnitelná nastavení k dosažení nejlepšího způsobu pasení.

Ovládejte všechna zařízení

T4C představuje rozhraní mezi vámi, vašimi dojnicemi a připojeným zařízením ve stáji

Připojte všechna zařízení

Automatizace nabízí mnoho příležitostí, jak zkombinovat data generovaná ze všech různých systémů na vaší farmě. Přemýšlejte o výměně dat mezi automatickým krmením Vector a automatickým dojením Astronaut. Konečně získáte přímý vliv na krmnou dávku pro vaše dojnice. Dokonce je možné připojení k externím databázím.

Mějte přehled po otelení

Aby byl zajištěn co nejlepší začátek laktace, vyžadují čerstvě otelené krávy hodně péče. V kombinaci se správnými respondéry T4C rychle zaregistruje odchylky a zašle vám upozornění na mobil, abyste mohli okamžitě reagovat.

Zvyšte výkon robotu

Pomocí přehledu klíčových ukazatelů výkonu robotu zjistíte, kde můžete optimalizovat jeho výkon. Pomohou vám zkoumat a optimalizovat ukazatele dojení, jako jsou čas strávený v boxu, volný čas a rychlost dojení.

Kde vidíte své příležitosti?



Jsou vaše krávy na vrcholu zdraví?

Volba Zdraví krávy



Chcete kravám nabízet ideální krmivo?

Volba Krmení



Chcete raději krávy pást?

Volba Pastva



Přidejte do reprodukce přesnost
Chcete znát nejlepší dobu inseminace?

Volba Reprodukce



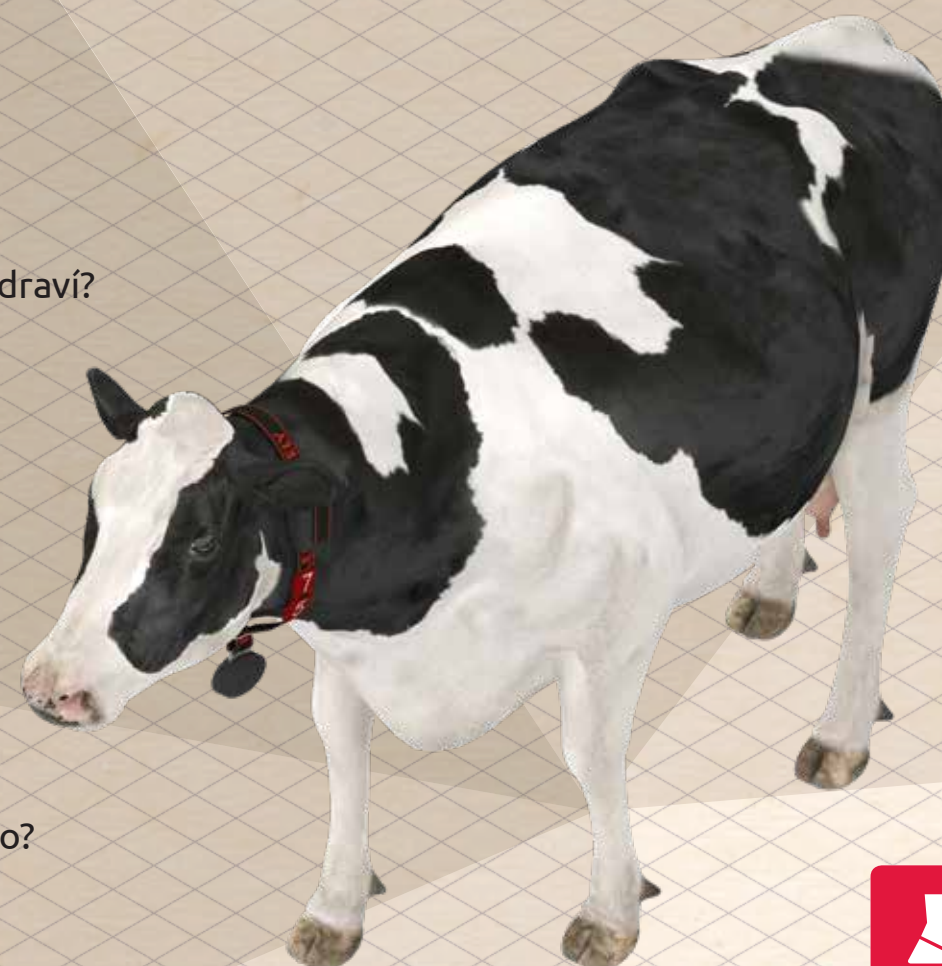
Pečujete o vemena dojnic?

Volba Zdraví vemene



Pečujete o končetiny a paznehty krav?

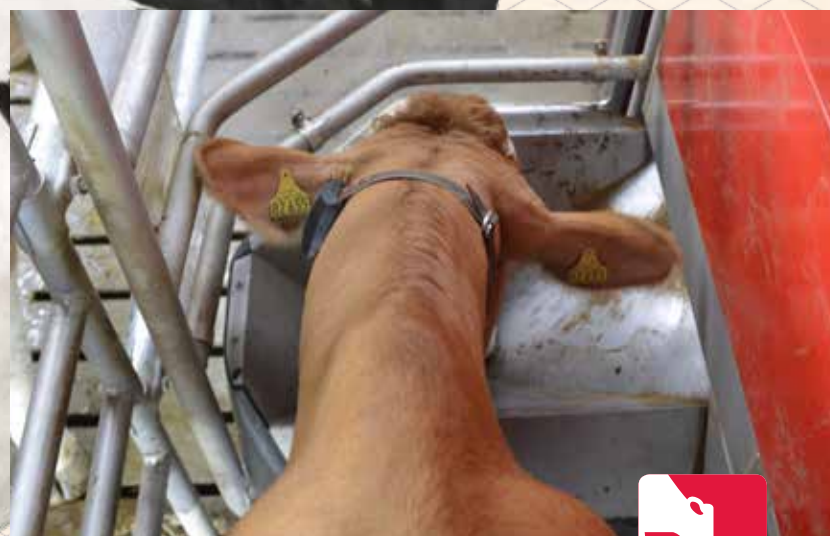
Volba Zdraví paznehtů



Sestavte si svůj Lely Astronaut

Vy sami víte nejlépe, co je pro vaši farmu nejlepší. Spojme vaše znalosti s naší zkušeností s automatickým dojením. Sestavte si vlastní Lely Astronaut k dosažení svých správných cílů.

Nechte nás vám pomoci s inovativním řešením při naplňování vysněné budoucnosti nebo současných potřeb. Proto jsou vaše cíle i těmi našimi. Chceme vás podpořit při hledání řešení s nejlepší přidanou hodnotou. Dlouhodobé partnerství s našimi zákazníky je založeno na vzájemné důvěře. Snažíme se dozvědět, co pohání naše zákazníky vpřed a co vy považujete za nejdůležitější. Pouze tak vám budeme moci nabídnout řešení navržené právě pro vaši farmu. Závěrečné farmaření je vaší volbou.



Zaměřte se na efektivitu krmení

Volba Krmení

Krmení představuje jeden z hlavních nákladů na farmě s dojnícemi. Proto je důležité krmit každou krávu podle skutečných potřeb, abychom dosáhli nejlepší efektivity krmiva. Volba Krmení nabízí možnost krmit složitější krmné dávky a to i v kombinaci s tekutým krmivem.

Hlavní přínosy volby Krmení:

- Krmení dle individuálních potřeb dojnic
- Vyšší efektivita krmiva
- Zdravější krávy
- Snížení nákladů na krmení
- Méně práce pro krmení a kontrolu

Volba Krmení zahrnuje:

- Software pro dynamické krmení
- Druhý dávkovač krmiva
- Dávkovač Titania pro tekuté krmivo
- Senzor přítomnosti krmiva



Kontrola zdraví vemene

Volba Zdraví vemene

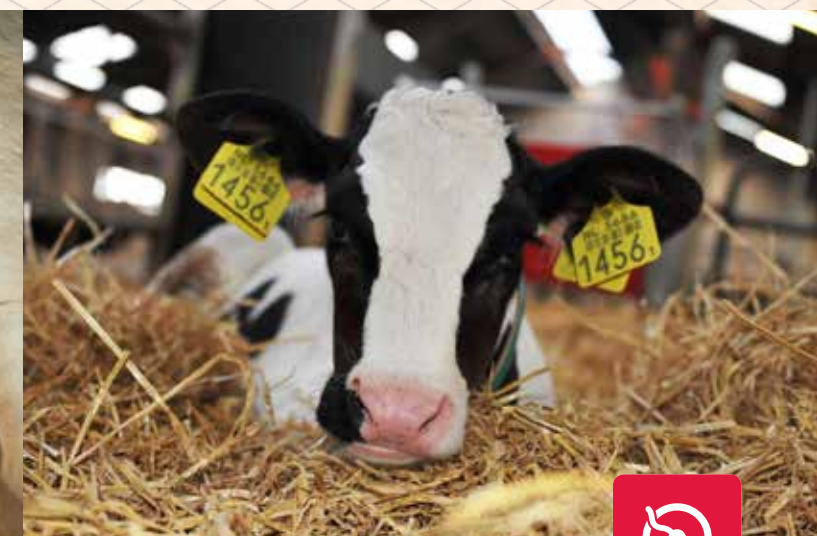
Kvalitní mléko vychází ze zdravého vemene. Získejte jasný přehled o zdraví vemene a zjistěte, kdy je nutné učinit potřebná opatření. Zlikvidujte bakterie a zamezte křížové kontaminaci před každým dojením. Získejte kontrolu nad zdravím vemene. Zlepšete ho a snížíte náklady.

Hlavní přínosy volby Zdraví vemene:

- Zdravější vemeno
- Lepší kvalita mléka
- Efektivnější produkce mléka
- Snížené náklady na léčení

Volba Zdraví vemene zahrnuje:

- Měření počtu somatických buněk a teploty
- Čištění párou po každém dojení



Přidejte do reprodukce přesnost

Volba Reprodukce

Chcete-li mít kontrolu nad svou farmou, musíte se spoléhat na reprodukci stáda. Získejte další pár očí, který vám zajistí zabřeznutí vašich dojnic. Zaveďte do systému reprodukce přesnost a budete schopni sledovat krávy v říji a inseminovat je v nejlepší době. Tím zvýšíte úspěšnost reprodukce a ušetříte si mnoho času.

Hlavní přínosy volby Reprodukce:

- Vyšší procento zabřeznutí
- Úspěšnější inseminace
- Úspora nákladů na inseminace
- Kratší mezidobí

Volba Reprodukce zahrnuje:

- Respondéry s dlouhým dosahem
- Váha v podlaze boxu robotu
- Seleční branka
- Reprodukční modul T4C



Poznejte své krávy

Volba Zdraví krávy

Pečuje o váš nejcennější majetek: vaše krávy. Zdravé krávy šetří náklady, čas a zvyšují produkci mléka. Získejte více kontroly nad zdravím krav a provádějte správná rozhodnutí na základě moderních senzorů a snadno dostupných informací. To vám pomůže zvýšit zisk.

Hlavní přínosy volby Zdraví krávy

- Efektivnější pracovní rutiny
- Lepší zdraví krav a vyšší produkce mléka
- Snížení nákladů na veterináře
- Snížené pracovní zatížení

Volba Zdraví krávy zahrnuje:

- Systém dálkového sledování přežvykování
- Obojky a závaží
- Měření a analýza tuku, bílkovin a laktózy



Zlepšete zdraví paznehtů

Volba Zdraví paznehtů

Dobré zdraví paznehtů je důležité pro pohodu krav a chov dojníc v automatickém dojení. Aby se kráva mohla volně pohybovat, musí mít zdravé paznehty. Se zdravými paznehty si může dělat to, co se jí líbí ve stáji nebo na pastvě: odpočívat, krmit se, pít nebo navštívit dojící robot. S řešením pro prevenci zdraví paznehtů Lely Meteor se stav končetin zlepší trvalým způsobem, příznivým a bezpečným pro zvířata.

Hlavní přínosy volby Zdraví paznehtů:

- Zvýšená pohyblivost krav
- Snížení nákladů na veterináře
- Efektivní návštěva robotu
- Lepší zdraví krav a vyšší produkce mléka

Volba Zdraví paznehtů zahrnuje:

- Automatický postřikovač dezinfekce Lely Meteor
- Mobilní postřikovač dezinfekce Lely Meteor
- Poradenství Podpory faremního managementu
- Spotřební produkty Lely



Podpořte svou strategii pasení

Volba Pastva

Nejpřirozenějším způsobem výživy dojníc je pastva. Pastva má pozitivní dopad na zdraví a welfare krav. Zajistěte si zdravé a šťastné krávy na pastvině, zatímco budete mít plnou kontrolu nad produkcí mléka. Pastva je společensky stále více vyžadována, protože společnost očekává, že uvidí krávy na pastvinách.

Hlavní přínosy volby Pastva:

- Není třeba doprovázet krávy
- Žádný ztracený čas při čekání
- Krávy mají více času na krmení, odpočinku a podojení

Volba Pastva zahrnuje:

- Pastevní branku* Grazeway ISO
- Návratovou branku Grazeway R ISO
- Poradenství Podpory faremního managementu



Lely Centrum Váš partner dnes i zítra

Lely Centrum ve vaší oblasti je partnerem v oblasti automatizace produkce mléka a krmení. V průběhu mnoha let vybudovala společnost Lely komplexní síť specialistů, kteří své zkušenosti s automatizací produkce mléka kombinují s místními znalostmi. Jejich hlavním cílem je pomoci vám získat všechny výhody, které vaše zařízení Lely nabízí.

Služby a podpora na míru

Každé Lely Centrum nabízí služby a podporu podle konkrétních cílů a obchodních požadavků svých zákazníků. Služby životního cyklu společnosti Lely nabízí dodání a splnění těchto požadavků přímo na míru. Naši zákazníci tak mohou zůstat klidní, protože mají zajištěnou podporu. Mohou si užívat nejlepší výkon svého zařízení a jejich náklady jsou transparentní.

Za hranici životnosti zařízení

Služba životního cyklu společnosti Lely je komplexní koncepce řešení produktů a služeb zaměřená na potřeby farmářů během životnosti zařízení. Tento koncept se skládá z různých služeb, které jsou prodávány jednotlivě nebo - pokud možno - jako kombinace modulů služeb.

Technická podpora 24/7 - podpora pro maximální klid v duši

Díky speciálnímu školení a zkušenostem v oboru používají certifikovaní technici Lely vhodnou terminologii. Všichni technici pracují ve svém vlastním regionu a mají dobré znalosti o historii farmy a informace o používaných zařízeních. Mohou tak činit správná rozhodnutí a rychle vyřešit všechny možné problémy.

Podpora faremního managementu optimalizujte farmu podle vaší volby

Podpora faremního managementu má klíčový cíl: podle vaší volby zlepšit koncept stáje na vaší farmě. Bude vás podporovat před spuštěním, během i po spuštění automatického dojení. Jakmile už dojíte robotem, pomůžeme vám optimalizovat řízení vaší farmy.

Podpora faremního managementu zahrnuje čtyři úrovně podpory. Od podpory on-line až po aktivní a intenzivní podporu přímo na farmě. Během prvního roku automatického dojení je úroveň 3 standardem pro každého farmáře. Po prvním roce si můžete zvolit takovou úroveň podpory, která bude vyhovovat vašim potřebám.

Spotřební produkty Lely pro každodenní použití podporují bezproblémový provoz a zisk z výkonu zařízení

Lely nabízí širokou škálu kvalitních spotřebních produktů a náhradních dílů speciálně určených pro Lely Astronaut. V kombinaci s naší technickou podporou a podporou faremního managementu zajistí správnou a výnosnou práci na farmě. Pomáhají ke zlepšení životních podmínek zvířat, kvality mléka a prodloužení životnosti zařízení Lely.

Můžeme nabídnout několik úrovní servisního pokrytí

1. Preventivní údržba
2. Opravy a preventivní údržba
3. Plné pokrytí
4. Rozšířené pokrytí



Lely podpora při spuštění robotu

Správné kroky ve správný čas

Na základě 25 let zkušeností v oboru vypracovala Podpora faremního managementu návody a protokoly podle kterých probíhá seznamování se správnými informacemi ve správný čas. Proto s vámi diskutujeme veškerá související témata a pořádáme školení, které vás zbaví napětí a umožní hladký přechod na automatického dojení.

Váš poradce Podpory faremního managementu bude spolu s vámi vykonávat předem určené kroky před spuštěním, během spouštění i po něm a to po celkovou dobu šesti měsíců. Během tohoto období je definováno šest návštěv farmy sloužících k diskuzi na nejrůznější témata od každodenní rutiny, manažerského programu T4C, mobilní aplikace InHerd, příprav dojníc na svobodný pohyb až po krmení. Po každé návštěvě obdržíte zprávu v elektronické podobě s příslušnými informacemi. Můžete si tak vlastním tempem prostudovat jednotlivé kroky a informace.

Řízení farmy

Začínáme představením Podpory faremního managementu. Vysvětlíme si, co můžeme očekávat jeden od druhého v následujících šesti měsících. Mluvíme o vašich osobních a chovatelských cílech. Probereme témata týkající se zdraví krav, krmení a každodenních rutin na vaší farmě. Představíme vám svobodný pohyb krav, krmení PMR a rutiny v automatickém systému dojení.

T4C a Příprava

Ukážeme vám, jak připravit vaše dojnice, včetně uchycení obojků s respondéry. Vysvětlíme vám, proč je důležité oholení vemen a ocasů. Představíme vám strukturu manažerského programu T4C. Například: jak zadávat data, včetně čísel respondérů, léků a krav před otelením. Prodiskutujeme také den spuštění robotů a v časovém pořadí si vysvětlíme, co je třeba předem připravit.

Závěrečná kontrola

Datum a čas spuštění jsou stanoveny. Společně zkontrolujeme, zda bylo vše připraveno a vy nám můžete položit jakékoliv otázky. Jsme připraveni ke spuštění automatického dojení.

Den spuštění

Společně provedeme závěrečnou kontrolu, probereme postupy dojení robotu, shromáždíme krávy a začneme dojit.

Svobodný pohyb krav

Krátce po spuštění si krávy zvyknou Astronaut používat. Společně vyladíme program T4C, představíme svobodný pohyb krav a vysvětlíme proces odběru vzorků mléka. Opět vám zodpovíme vaše dotazy.

Pokrok a Uspokojení

Během návštěvy farmy a kontroly T4C hovoříme o aktuálním stavu. Prodiskutujeme vaše denní rutiny, výsledky vzorkování a všechny dostupné nástroje. Zeptáme se: jste spokojeni, dosáhli jsme svých cílů, máte další otázky? Jakmile bude systém spuštěn, zahájíme další kroky. Snažíme se společně s vámi spolupracovat na optimalizaci vaší farmy podle vámi zvolené úrovně služeb.



Lely Astronaut příslušenství

Automatický systém dojení Lely Astronaut je navržený s jasným cílem zajistit nejlepší pohodlí jak pro vás, tak pro vaše stádo. Toto si velmi dobře uvědomujeme, a tak jsme dojící robot doplnili o řadu mimořádně užitečných doplňků.

Senzor přítomnosti krmiva
Tento senzor sleduje nepřetržitou dostupnost krmiva tím, že hlídá jeho dávkování.

Lely Titania Dávkovač tekutého krmiva
Pomocí tohoto dávkovače se vyhnete ketóze

Pastevní branka Lely Grazeway
Tato branka podporuje vaši pastvu a umožňuje krávám vstupovat na pastvu, pouze pokud to mají dovoleno.

Lely Lokátor krav
Tento systém zobrazuje polohu jednotlivých dojnic v aplikaci T4C InHerd.

Lely Respondéry
Poskytují přehled o stádu 24/7. Jsou k dispozici s různými funkcemi.

Váha v podlaze boxu
Jednoduchý nástroj pro sledování zdraví krav, který umožňuje okamžitě reagovat na možné problémy.

Lely T4C InHerd
Kombinace nástrojů pro vaše mobilní telefony a tablety, které vám pomohou kontrolovat, jednat a zlepšovat.

Lely Meteor
Zlepšuje a udržuje zdraví paznehtů

Systém parního čištění Lely Pura
Tento systém zabíjí bakterie ve strukových násadách bez použití čistících prostředků.

Lely Shuttle zařízení na vzorkování
Přístroj automaticky odebírá vzorek z každého dojení v době vzorkování.

Předchladič
Díky své speciální konstrukci neexistuje riziko kontaminace mléka chladič vodou.

Vyrovňovací nádrž
Tato nádrž na mléko zajišťuje, že dojení může během sanitace tanku pokračovat bez snížení kapacity robotů.

Lely Nautilus tank na mléko
Tento chladič tank chrání kvalitu vašeho mléka a zajišťuje vynikající hygienu.

Systém kontroly kvality mléka Lely MQC-C
Tento systém měří počet somatických buněk a poskytuje přímý přehled o zdravotním stavu vemene.

Lely MAUse pro separaci mléka
Tento přístroj shromažďuje a separuje mléko. T4C vám pomůže kontrolovat množství separovaného mléka.

Twin filtr automaticky přepíná mezi dvěma filtry mléka
Twin filtr se po každém hlavním čištění automaticky přepne z jednoho filtru na druhý.

« Nyní máme dojivost 37 až 38 litrů,
zvýšení proti dojírně o zhruba
8 litrů, což je obrovský nárůst. »

Rodina Kopeckých

Objevte své možnosti pomocí nového milníku v dojení

Jen vy sami víte, jaké jsou vaše "možnosti". Otevřete svou mysl možnostem a řešením, které se nabízejí. Úvaha nad budoucností může být prvním krokem k dosažení naplněného života. Co byste dělali, kdybyste měli více času? Zaměřte se na to, že budete lepším farmářem, lepším partnerem – nebo obojím? Vaše Lely Centrum vás zve k prozkoumání vašich možností. Zavolejte na číslo +420 381 521 618 nebo pošlete e-mail na info@agropartner.cz.

Objevte své možnosti společně s místními odborníky na dojení.

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, C4C, Calm, Caltive, Capsule, Commodus, Compedes, Cosmix, Dairywise, Discovery, F4C, Gravitor, Grazeway, Hubble, I-flow, InHerd, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Luna, Nautilus, Orbiter, Quaress, Qwes, Shuttle, T4C, Vector, Viseo, Voyager a Walkway jsou registrované ochranné známky skupiny Lely.

Společnost Lely si vyhrazuje veškerá práva v souvislosti se svými ochrannými známkami. Jakékoli neoprávněné použití ochranné známky, která je ve vlastnictví společnosti Lely nebo jakékoli použití ochranné známky, která je této známce podobná do míry rizika záměny, nebo která by mohla jinak pravděpodobně způsobit záměnu za ochrannou známku společnosti Lely, představuje porušení výhradních práv společnosti Lely. Všechna práva vyhrazena.

Informace uvedené v této publikaci jsou poskytovány pouze k informačním účelům a nepředstavují obchodní nabídku. Některé produkty nemusí být v určitých státech dostupné, případně se mohou odlišovat od zde vyobrazených. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo zveřejňována prostřednictvím tisku, pořizováním fotokopíí, mikrofilmu či jiným způsobem bez předchozího písemného svolení společnosti Lely Holding S.à r.l. Všechny informace v této publikaci byly pečlivě sestaveny. Nelze však od Lely požadovat odpovědnost za možné škody, způsobené případnými tiskovými chybami nebo opomenutími v této publikaci.

Soběslav - Lely Center
AGRO-partner s.r.o.
Květnová 506/2
CZ - 392 01 Soběslav

Telefon: + 420 381 521 618
info@agropartner.cz
www.agropartner.cz

