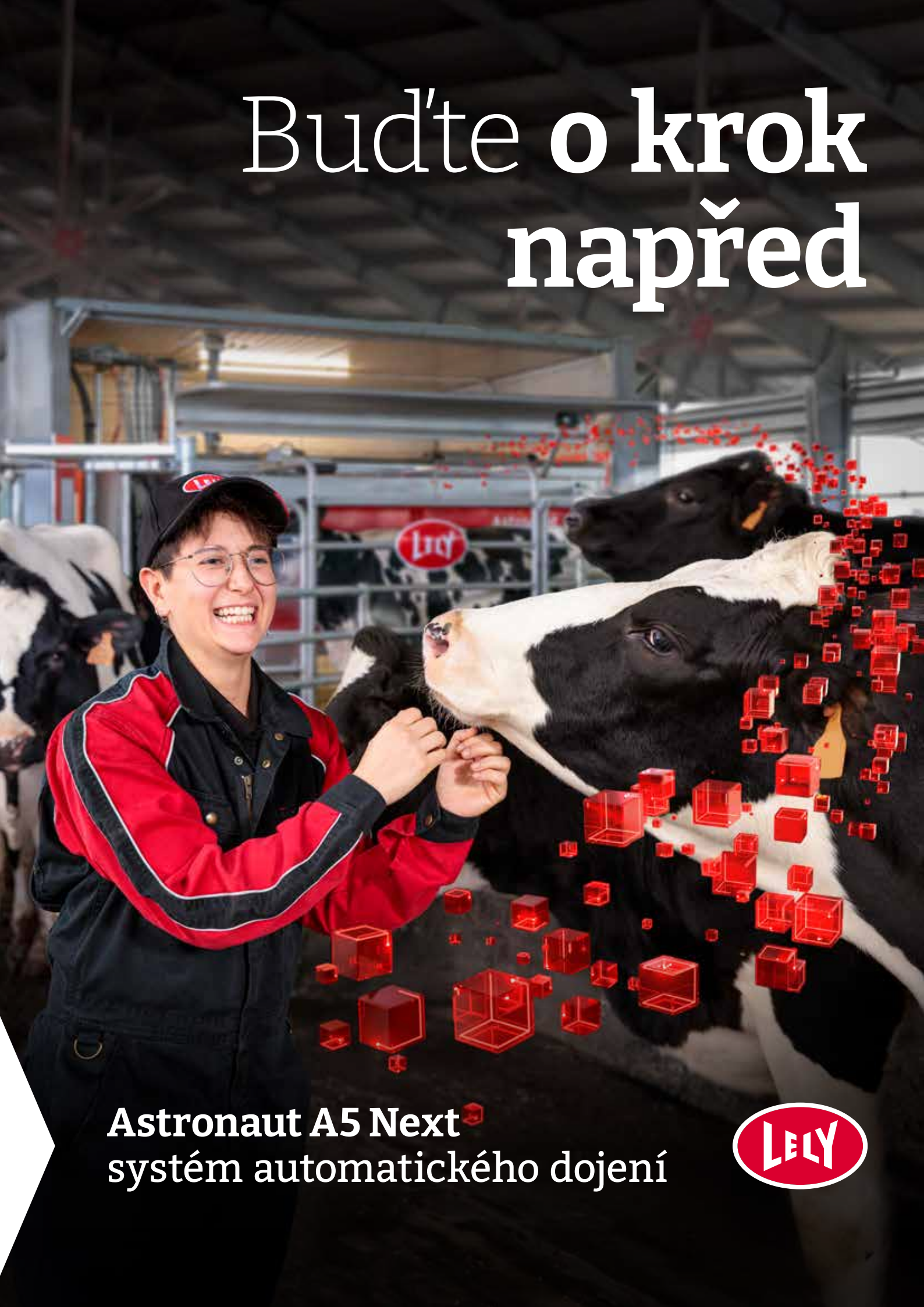
Buďte **o krok napřed**



Astronaut A5 Next
systém automatického dojení

Buďte **o krok napřed**

„Po testování robotu Astronaut A5 Next v posledních měsících mohu říci, že Lely v tomto stroji shrnuje všechny dostupné inovace. Rozhodně bych ho doporučil.“

Manuel Lugli, Mantova, Itálie

Jako chovatel děláte to, co vás opravdu baví – staráte se o zvířata a produkujete kvalitní potraviny. Zároveň však vnímáte, že se mění očekávání veřejnosti vůči zemědělství. Tato změna přináší šanci pro moderní farmáře – ty, kteří chtějí být transparentní, aktivně komunikovat a využívat data k budování důvěry a posílení svého příběhu.

Zatímco minulé generace chovatelů čelily stále přísnějším předpisům, dnešní a budoucí farmáři musí jít ještě dál – pracovat zcela transparentně, s důrazem na pohodu zvířat a co nejudržitelnější produkci potravin.

Právě z této nové reality vychází poslání společnosti Lely: automatizovat opakující se úkony na mléčných farmách a tím uvolnit ruce moderním chovatelům. Naším cílem je dát vám větší kontrolu nad chodem farmy, pomoci plnit rostoucí požadavky trhu a připravit váš provoz na budoucnost.

Díky více než 30 letům zkušeností s automatizací dojení a krmení posouváme hranice možného i nadále. Náš pokročilý software pro řízení farem nabízí silnou oporu pro vaše rozhodování, ať už jde o náklady, efektivitu, nebo transparentnost – vše, co přispívá k vaší konkurenceschopnosti.

S novým modelem Lely Astronaut A5 Next nemyslíme jen na zítřek. Myslíme na vaši budoucnost – efektivnější, udržitelnější a lépe připravenou než kdy dřív.

Proč zvolit **Astronaut A5 Next?**

Protože se opíráme o více než 30 let zkušeností s automatizací dojení, více než 50 000 instalovaných robotů a poznatky od tisíců chovatelů z více než 40 zemí světa.

Díky těmto zkušenostem máme náskok v oblasti automatických dojicích systémů, které přinášejí skutečné výsledky – vyšší výnosy, lepší pohodu zvířat a efektivnější provoz farem po celém světě.



Nejnovější vylepšení

Zcela nový operační systém
Nová generace softwaru přináší spolehlivější výkon, rychlejší reakce a ještě lepší ochranu dat – přesně to, co moderní farma potřebuje. Strana 21

Vylepšená jednotka kartáčů pro přípravu dojení
Šetrné a důkladné čištění s precizní stimulací. Strana 12-13

Revoluční systém detekce struků
TDS2+ připojuje struky stejně precizně jako zkušený chovatel. Využívá kombinaci laserového zaměření a širokoúhlé kamery pro rychlé a spolehlivé nasazení. Strana 12-13

88 %
uživatelů robotů Astronaut po celém světě je se svým robotem spokojeno nebo velmi spokojeno.*

Pohoda a nezávislost krav
Astronaut je postaven na principech svobodného pohybu krav, které jim umožňují chovat se přirozeně a rozhodovat se podle vlastního uvážení. Díky jedinečnému konceptu I-Flow a prostorné konstrukci boxu se krávy při návštěvě robotu Lely Astronaut cítí lépe, což vede k optimalizaci produktivity.

Snadné používání pro každého
Astronaut je navržený jak pro krávy, tak pro lidi. Intuitivní uživatelské rozhraní usnadňuje automatické dojení všem. Volitelný automatický mléčný filtr zvyšuje pohodlí a kvalitu práce na farmě na další úroveň.

Zkušenosti se spolehlivostí
Tři desetiletí zkušeností a zpětné vazby od chovatelů nám umožnily neustále zvyšovat spolehlivost robotu Astronaut v každé nové generaci. Jeho robustnost je nyní efektivně využívána díky zcela novému operačnímu systému, který zajišťuje hladký a stabilní provoz.

Zkušenosti s návratností investic
Při vývoji a testování nové edice modelu Lely Astronaut klademe velký důraz na celkové náklady na vlastnictví. Průběžně sledujeme spotřebu vody a energie i provozuschopnost jednotlivých komponent a systémů. Pro maximální životnost robotu používáme pouze vysoce kvalitní materiály a součástky, které zajišťují dlouhodobou spolehlivost a efektivitu.

Nikdy nepolevíme v inovacích

Osvědčené inovace

Hybridní rameno
Díky své tichosti a přesnosti je robot přátelštější k lidem i kravám.

I-Flow
Optimalizuje chování krav při návštěvě. Kráva vstupuje přímo dovnitř a zůstává v uklidňující přítomnosti stáda. Strana 12-13

Horizon
Nejmodernější software pro řízení farem od společnosti Lely. Podpora v rozhodování na dosah ruky. Strana 18-19

Nová a vylepšená volitelná výbava

Nový automatický mléčný filtr
Automatizuje výměnu filtračních vložek a snadno se čistí a udržuje. Strana 14-15

Nový Eartag ID
Představujeme Eartag ID jako základní řešení identifikace pro větší flexibilitu. Strana 12-13

Nový způsob manipulace s mlékem
Snadnější, čistší, šetrnější a bezpečnější manipulace s odděleným mlékem. Strana 14-15

** Na základě průzkumu spokojenosti zákazníků z března 2024, který provedla agentura pro výzkum trhu Ipsos.*

Rozvíjejte **své dovednosti**

Vaše farma je jedinečný ekosystém, jehož složitosti rozumíte lépe než kdokoli jiný. Stejně tak znáte své krávy – jejich zvyky, preference a individuální odlišnosti jsou pro vás přirozené. Právě to vám může nabídnout náš systém automatického dojení: nejen efektivitu, ale také schopnost reflektovat vaše instinkty a způsob práce.

Astronaut A5 Next využívá nejmodernější technologie v oblasti hardwaru i softwaru, aby podpořil, nikoli nahradil dovednosti dnešních chovatelů dojnic. Je navržen na základě čtyř klíčových principů: svobody volby pro vaše krávy, individuálního přístupu založeného na datech v reálném čase, konzistentního zážitku z dojení a důrazu na zdraví každé krávy.

Tato investice se vyplatí díky částečnému omezení proměnných nákladů, jako je pracovní síla, a díky předvídatelným provozním výdajům, což podporuje finanční stabilitu vašeho chovu. Lepší zdravotní stav a pohoda krav – hlavní přínos automatizace – navíc pomáhá snižovat obměnu stáda a může vést ke zvýšení prodeje přebytečných jalovic.



Čtyři základní **principy** pro maximální využití potenciálu každé krávy

1. Poskytněte kravám svobodu rozhodování

Krávy zažívají nejméně stresu, když si mohou určovat svůj vlastní rytmus – a právě tehdy jsou nejproduktivnější.

Koncepce systému Astronaut zahrnuje:

- Svobodný pohyb krav: každá kráva si sama volí, kdy navštíví dojicí robot.
- Konstrukce I-Flow: zajišťuje snadný a přirozený přístup k dojicímu robotu.
- Přirozené chování: systém usnadňuje odhalování nepřirozených vzorců chování, což pomáhá včas reagovat.

2. Ke každé krávě přistupujte individuálně

Postup dojení přizpůsobujeme jejím měnícím se potřebám.

Koncepce systému Astronaut zahrnuje:

- Technologii senzorů a kamer: sledování v reálném čase pro přesné informace.
- Intervaly dojení podle laktace: přístup je povolen nebo omezen podle energetických potřeb krávy.
- Podporu založenou na datech: automatické upozornění na odchylky v kvalitě mléka.
- Automatické směrování: pomocí aplikace Horizon pro snadnou správu jednotlivých krav.

3. Vytvoření konzistentního zážitku z dojení

Krávy nemají rády překvapení. Nejlépe se cítí, když znají celý proces.

Koncepce systému Astronaut zahrnuje:

- Předvídatelný sled událostí: od stimulace struku po dezinfekci po dojení.
- Jednotné ošetření: každé ošetření před dojením probíhá vždy stejným způsobem.
- Známé prostředí: krávy si rychle osvojí robot Astronaut jako součást své každodenní rutiny.

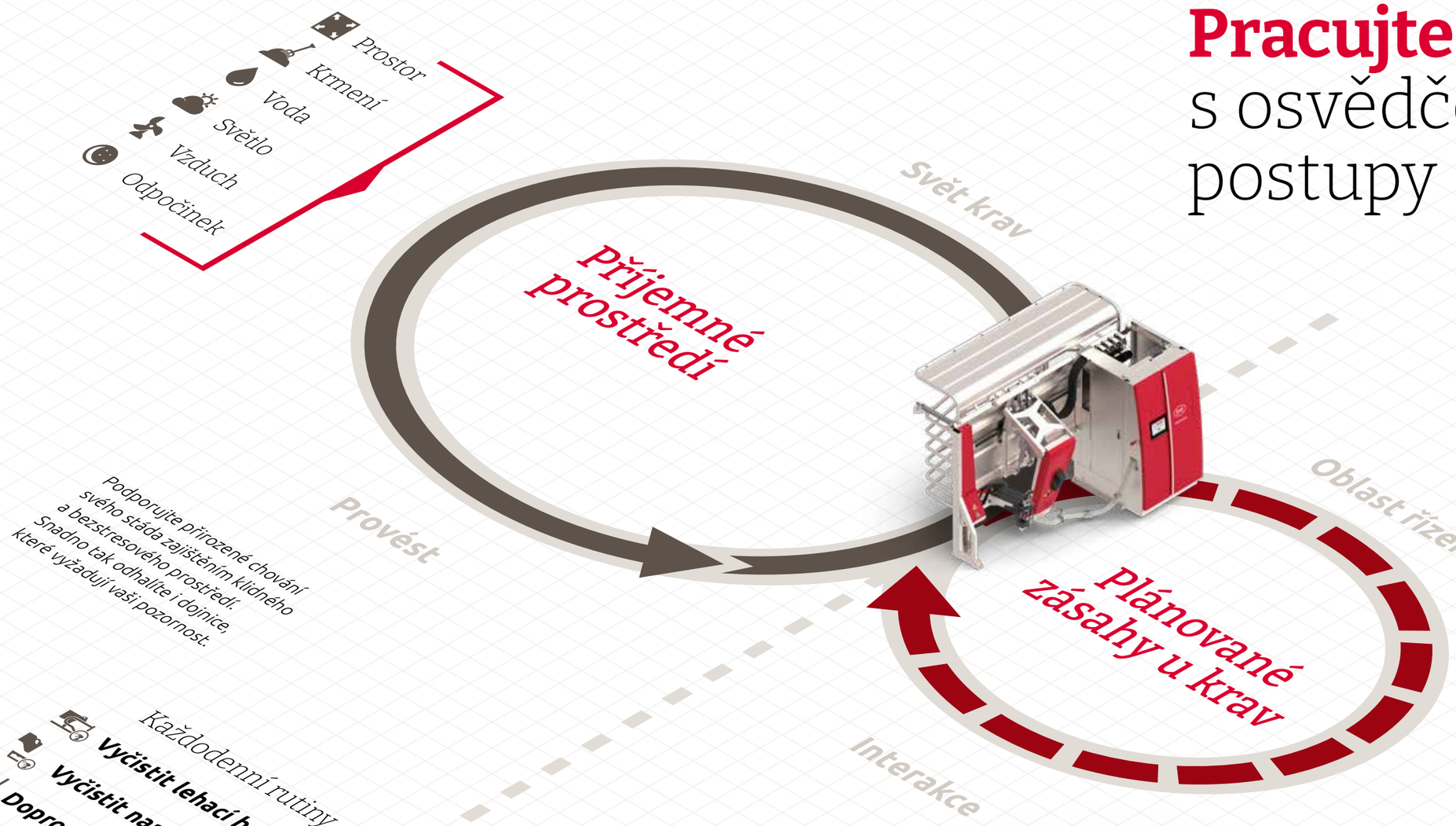
4. Stanovení priorit pro zdraví každé krávy

Pečlivé sledování minimalizuje rizika a podporu včasné prevenci či léčbu zdravotních problémů.

Koncepce systému Astronaut zahrnuje:

- Dobrý zdravotní stav vemene: automatické čištění kartáčků a dojení přizpůsobené jednotlivým čtvrtím.
- Včasná varování: spojení dat o krávě a kvalitě mléka spolehlivě odhaluje možná zdravotní rizika.
- Rozhodování na základě úkolů: pokud kráva vyžaduje pozornost, systém okamžitě generuje konkrétní zdravotní úkoly.
- Analýza účinku léčby.

Pracujte chytřeji s osvědčenými postupy



V průměru si 20 % vašeho stáda vyžádá až 80 % dostupné pracovní síly. Chytré uspořádání stáje s ohledem na optimální trasy, separaci a ošetřování vytváří logický a efektivní pracovní postup kolem robotu Astronaut.

Díky tomu se ve stádě provádí jen nezbytné práce, což šetří čas i náklady.
Využívejte zdravotní upozornění a separační branky k separaci krav vyžadujících pozornost, které na vás mohou v klidu počkat. Čím méně se budete pohybovat ve stádu, tím klidnější vaše krávy budou.

Osvědčené postupy
Dobře uspořádaná stáj spolu s promyšlenými rutinami a pravidly může výrazně zvýšit efektivitu práce. Naše pracovní postupy vyvinuté pro robotické dojení vám i vašim zaměstnancům poskytnou nástroje k tomu, abyste toho dosáhli co nejchytřejším možným způsobem.



Umění dojení

Zdokonalování procesu

Dojení je rovnováha mezi optimalizací produkce mléka a zachováním zdraví a pohody krav. Ve společnosti Lely věříme, že klíčem k úspěchu je respekt k individuálním potřebám každé krávy. Konstrukce robotu Astronaut je založená na více než 30 letech zkušeností a nabízí každé krávě konzistentní a individuální zážitek z dojení.

Počet dojení na krávu a den v robotuAstronaut je v průměru

3,2*

Kráva vstupuje do robotu Astronaut > Čištění kartáčky > Nasazování > **> Dojení >** Postřik > Kráva opouští robot Astronaut

Dojení zaměřené na laktaci
U každé jednotlivé krávy při každém dojení určí Astronaut interval dojení na základě údajů uložených v softwaru pro řízení Horizon. Ať už jde o fázi přípravy, samotné dojení nebo stimulaci struků, systém sbírá přesné informace o vemenu a poloze struků každé krávy.

Specifická stimulace podle krávy
Optimalizátor přípravy dojení (PTO) využívá údaje získané četnými senzory robotu Astronaut k automatické úpravě nastavení stimulace struků podle individuálních potřeb každé krávy. PTO pomáhá omezit opožděné spuštění toku mléka (bimodalitu), které může narušovat pohodlí krávy a/nebo zdraví vemene.

Pohodlí krav
Polohovací snímací kamera (TDS2+), laserová technologie a náš systém detekce struků plynule upravují polohu robotického ramena a podporují „správné“ nasazení násadce na první pokus. Při každé návštěvě sbíráme údaje o poloze vemena a struků každé krávy, což přispívá k jejich pohodlí a efektivitě dojení.

Snížení ztráty mléka
Rozdojením často dochází k vyřazení malého množství mléka. Rychlost spuštění mléka se však výrazně liší nejen mezi jednotlivými kravami, ale i mezi čtvrtinami toho samého vemene. Aby se zabránilo plýtvání, vyřazuje se pouze malé, kontrolované množství mléka (9 ml na čtvrtinu).

Ochrana zdraví vemene
Pro zajištění zdraví vemene je zásadní udržovat stabilní hladinu podtlaku na konci struku. Astronaut toho dosahuje pomocí dvou oddělených podtlakových okruhů a vyrovnávacího systému v ramenu, které pomáhají stabilizovat podtlak a zajišťují pohodlné a efektivní dojení krávy.

Kvalita mléka
Kvalita mléka se kontroluje na úrovni čtvrtin pomocí přímé kontroly kvality mléka robotu Astronaut, která zjišťuje průtok, barvu, teplotu, obsah laktózy, poměr tuku a bílkovin a konduktivitu. Pro získání přesných údajů se měření provádí co nejblíže k vemenu.

Řízený tok mléka
Nepřetržité sledování na úrovni čtvrtin nabízí optimální kontrolu procesu dojení. Jakmile průtok mléka u čtvrtiny klesne pod cílovou úroveň, strukový násadec se jemně a rychle odstraní.

Bezpečnost a efektivita
Pokud kráva omylem odkopne strukový násadec, vedení mléka se rychle uzavře a násadec se zatáhne s menším rizikem, že se dotkne podlahy. V případě potřeby se násadec znovu připojí a pokračuje se v dojení.

Hygiena stáda
Po dojení systém automaticky ostříká struky krávy přípravkem na ošetření vemena, například Lely Quaress. Před dojením další krávy se pro zvýšení hygieny strukové násadce vyčistí vodou nebo volitelným parním čisticím systémem Pura.

Video o umění dojení
Podívejte se blíže na umění dojení

** Na základě anonymizovaných statistik z aplikace Lely Horizon, prosinec 2024.*



Navrženo pro **samostatnost a pohodlí krav**

Je známo, že samostatnost zlepšuje pohodu krav. Náš přístup k automatizaci, nazývaný „svobodný pohyb krav“, umožňuje kravám rozhodovat o tom, kdy budou jíst, pít, odpočívat nebo dojit. Tato svoboda výrazně zlepšuje jejich pohodu a vytváří klidné a produktivní stádo.

Snadný a přirozený přístup s I-Flow
Koncepce I-Flow robotu Astronaut je navržena s ohledem na pohodlí krávy. Krávy vstupují do dojicího zařízení přirozeně, bez nutnosti překonávat ostré zatáčky. Jednoduchá, přímá konstrukce při vstupu a výstupu z dojicího boxu minimalizuje stres a dělá z dojení bezproblémovou součást každodenní rutiny.

Blízko stáda, blízko přírody
Samotná dojicí jednotka je prostorná, takže se kráva během dojení cítí pohodlně a bez omezení. Otevřená konstrukce boxu také zajišťuje, že se kráva nikdy necítí uvězněná nebo izolovaná, což snižuje stres a vytváří ve stáji uvolněnější atmosféru.

Pohodlné dojení
Astronaut A5 Next se pohybuje souběžně s krávou, což zajišťuje hladké a přesné připojení i u mnoha krav s neobvyklou polohou struků. Rameno robotu je tiché, rychlé a rozhodné. Spolu s 3D kamerou zvyšuje Astronaut výkonnost nasazování a snižuje stres u krávy i chovatele.

Různé typy pro různé potřeby
Společnost Lely nabízí rozmanitý výběr silikonových a gumových strukových návleček. Důsledným používáním správných návleček pomáhá systém chránit zdraví struků, snižuje riziko mastitidy a zlepšuje celkové životní podmínky a produkci mléka.

Co je nového?

Eartag ID
Základní úroveň identifikace
- Bezproblémové a cenově dostupné řešení identifikace.
- Strategický růst s integrací monitorování.



Systém detekce struků TDS2+
Vaše další „oči“
- Vylepšený výkon nasazování díky kombinaci laseru a kamery.
- Připravenost na budoucí inovace v oblasti komplexního monitorování.



Kartáčky pro ošetření před dojením
Důležitost prvního dotyku
- Jemná, účinná, tichá a doteková stimulace pro spuštění mléka.
- Zlepšená čistota a provozuschopnost
- Péče o struky a vemena.
- Efektivní s nízkou spotřebou energie, vody a čisticích prostředků.

** Zdroj: CRV - Statistiky roku 2023. Na základě údajů o téměř 1 300 000 kravách na více než 13 000 mléčných farmách v Nizozemsku. Jednotlivé výsledky se mohou lišit v závislosti na výrobci jiných systémů a příslušné zemi. Z těchto výsledků nelze vyvodit žádná práva.*



Snadné ovládání, které vám usnadní život

Využití možností systému je snadné i s minimálními zkušenostmi. Intuitivní uživatelské rozhraní vás snadno provede nabídkami, funkcemi a nastaveními. Ale je toho víc...

Rychlé první dojení
Dojení nových krav je nyní jednodušší než kdy dřív. Rameno robotu se základními funkcemi přehledně zobrazenými na jedné obrazovce se snadno nasměruje k vemenu. Automaticky se připojí ke strukům a spustí proces dojení.

Přístup k datům v reálném čase
Na první pohled víte, která kráva se právě dojí a jaký je její aktuální stav – včetně výkonu jednotlivých čtvrtí. Směrování mléka nebo změnu jeho cílového umístění lze provést jediným dotykem.

Efektivita na vyšší úrovni
Astronaut byl navržen s důrazem na maximální efektivitu. Díky energeticky úsporné konstrukci pomáhá snižovat náklady na dojení a přispívá k udržitelnému provozu. Automatizovaný systém zároveň minimalizuje potřebu manuálních zásahů, čímž šetří čas a zvyšuje celkovou produktivitu farmy.

Pocit jistoty
Astronaut přináší chovatelům pocit jistoty díky automatizaci rutinních úkolů. Například volitelný automatický mléčný filtr třikrát denně vymění filtrační vložku – úkon, který se v každodenním provozu snadno zapomene.

Snadná přístupnost
Celý systém je navržen s ohledem na jednoduchý přístup ke všem důležitým částem. Centrální jednotka nabízí více prostoru, zkracuje dobu údržby a usnadňuje manipulaci s čisticími prostředky.

Co je nového?

Separace mléka k dalšímu použití
- Vylepšená ochrana proti mouchám.
- Snadné použití a čištění, průhledné kbelíky.
- Pomáhá udržovat kvalitu mleziva.



Automatický mléčný filtr
- Automatizuje výměnu filtračních vložek, a to 3x denně.
- Poskytuje přehled o výkonu proplachování.



Diagnostický technický asistent Lely – servisní nástroj
- Vzdálené sledování technického výkonu.
- Chytřejší a rychlejší servisní podpora.

** Průměrný údaj na základě interních průzkumů/auditů zákazníků používajících Lely Astronaut A5*



Přijměte osvědčenou **rutinu**

Automatizované dojení vám při každodenní práci nabízejí větší flexibilitu, efektivitu a lepší rovnováhu mezi pracovním a soukromým životem.

Převzetím opakujících se úkonů při dojení robotem Astronaut můžete své odborné znalosti uplatnit tam, kde jsou nejvíce potřeba, a věnovat více času individuální péči o krávy. Přehledy v aplikaci Lely Horizon vytvářejí efektivní propojení mezi vámi a vašimi zvířaty tím, že poskytují relevantní informace v souladu s aktuálními potřebami stáda. Můžete tak činit rozhodnutí, plánovat činnosti a zvyšovat efektivitu.

Kravám se vyplatí ponechat volnost
Stejně důležité je, že Astronaut kravám umožňuje, aby si samy určovaly rytmus odpočinku, krmení a dojení. Krávy s možností volně projevovat své přirozené chování vykazují vyšší míru klidového chování a celkovou pohodu. Přispívá k vytvoření klidného prostředí ve stáji, které podporuje pohodu a prosperitu vašich krav.

Větší kontrola, větší ziskovost
Nové postupy vám poskytují lepší kontrolu nad provozem mléčné farmy, a umožňují tak její efektivní řízení směrem k vyšší ziskovosti.

S podporou aplikace Lely Horizon můžete centralizovat většinu klíčových ukazatelů a mít je pod kontrolou. Opravdu si v současné ekonomické době můžete dovolit ignorovat výhody automatizovaného dojení?

Den v životě Alessandry

Farma Lugli, Itálie

Středa večer 18:00 (5 minut)
- Krávy, které vyžadují pozornost, jsou automaticky přesměrovány do separace. Zítra je „den zasušování“ a dnes večer se u jedné krávy objevují první známky říje.

Čtvrtek ráno 7:30 (15 minut)
- Alessandra kontroluje stáj a ujistí se, že je vše v pořádku.
- Úkoly v aplikaci Lely Horizon se kontrolují podle krav vyžadujících pozornost.
- Tři krávy jsou přivedeny k dojení a boxy jsou vyčištěny.
- Robot je rychle vyčištěn.
- Sledují se dvě krávy, které vyžadují pozornost.

8:00 (50 minut)
- Kravám se dodává čerstvé krmivo.
- V boxech je rozložena čerstvé podestýlka.
- Krmí se telata.

9:00 (10 minut)
- Kontrola krav, které byly dnes separovány, a ošetření ohledně zasušení a inseminace.

Odpoledne a večer 16:30 (60 minut)
- Další kontrola úkolů v Lely Horizon, zpět ve stáji.
- Přivedení dalších tří krav na dojení.
- Čištění boxů a ošetření všech krav, které vyžadují péči v prostoru pro ošetření.
- Kontrola aplikace Horizont na další den a krmení telat.

22:00 (15 minut)
- Závěrečná kontrola ve stáji, zda je vše v pořádku před koncem dne.

Astronaut jim umožňuje soustředit se na důležitější věci, jako je zdraví stáda, řízení farmy a trávení času s rodinou.

Lely Horizon

Podpora v rozhodování na dosah ruky



Robot Astronaut získává více než

100

důležitých údajů z jednoho dojení

Systém řízení farmy Lely Horizon představuje revoluční způsob propojení mezi chovateli dojnic a jejich stádem. Poskytuje vám nástroje, které potřebujete k tomu, abyste měli nepřetržitě pod kontrolou své stádo a proces dojení. Díky společnému využití robotů Lely a aplikace Horizon budete vědět, co se na vaší farmě děje, pochopíte proč, a získáte proaktivní podporu pro optimalizaci vaší farmy, což vám umožní mít nad svým stádem větší kontrolu než kdykoli předtím.

Dojení řízené daty
S aplikací Horizon máte plnou kontrolu nad kvalitou mléka, průběhem dojení i výkonem stáda. Na základě dat o laktaci můžete optimalizovat krmný režim i plán dojení – u krav ve vrcholné laktaci až čtyřikrát denně. Všechna nastavení lze přizpůsobit podle potřeby, samostatně nebo s podporou týmu Podpory řízení farmy.

Vždy v obraze
Aplikace Horizon zajišťuje stálý přístup k aktuálním údajům o provozu. Úkoly, upozornění i zprávy máte kdykoli po ruce ve svém telefonu – i když nejste zrovna na farmě. Systém sbírá a vyhodnocuje data nepřetržitě a funguje jako váš osobní digitální asistent.

Jednoduché a intuitivní ovládání
Aplikace Horizon je navržena s ohledem na potřeby chovatelů – používá ji více než 25 000 farmářů po celém světě. Nabízí přehledné rozhraní s možností personalizace: nastavte si klíčové ukazatele (KPI) i úkoly tak, aby vám řídicí panel vždy ukázal to nejdůležitější. Můžete také definovat uživatelské role a tím zajistit bezpečný přístup ke všem datům.

Léčba
Díky aplikaci Horizon je zdravotní péče efektivnější a bezpečnější. Využijte mezinárodní databázi nemocí pro přesné a informované léčebné postupy, sledujte ochranné lhůty a zajistěte správnou evidenci léčiv, aby se žádné zbytkové látky nedostaly do potravinového řetězce.

Chytřejší práce se stádem
Díky poradenství v aplikaci Horizon snížíte množství zbytečných zásahů do stáda. Úkoly jsou přehledně plánované a strategicky směrované – od telení přes zasušování až po inseminaci a úpravu paznehtů. Tím zefektivníte každodenní rutiny, ušetříte čas a zajistíte plynulý provoz bez zbytečného stresu pro krávy i ošetřovatele.

Větší kontrola než kdykoli předtím

Správa zdraví krav
Aplikace Horizon vás včas upozorní na krávy, které vyžadují pozornost. Díky přehledným hlášením a úkolům zaměřeným na zdraví zvířat můžete rychle rozhodnout o dalším postupu a zajistit včasnou a cílenou léčbu.

Produktivita krav
Maximalizujte výkon každé krávy díky přehledům, widgetům a analýzám v aplikaci Horizon.

Systém nepřetržitě sleduje klíčové ukazatele výkonu (KPI) a pomáhá zvyšovat užitkovost stáda i jednotlivých zvířat.

Řízení reprodukce
Aplikace Horizon nabízí podrobné informace o reprodukčním zdraví vašeho stáda. Průběžným monitorováním krav předpovídá a upozorňuje na reprodukční příležitosti, čímž zajišťuje inseminaci krav v optimální době pro zabřeznutí a podporuje dosažení nejlepší strategie chovu.



Neustále **zlepšujte** své výsledky

Automatický systém dojení Astronaut je výsledkem tří dekád výzkumu, inovací a spolupráce s chovateli. Analyzovali jsme miliony dojení, naslouchali stovkám farmářů a vše jsme proměnili v chytrý systém, který kombinuje osvědčené postupy s nejmodernějšími technologiemi.

Zaměření na výsledky
Naším cílem je přinášet skutečné a měřitelné výsledky. Každé dojení je krokem k lepšímu dalšímu – Astronaut se díky datům z tisíců farem po celém světě neustále učí a zlepšuje. To vám umožňuje trvale růst a zvyšovat efektivitu vaší farmy.

Připojte se ke zdokonalení
Snažíme se, aby vaše farma držela krok s neustále se měnícími požadavky mlékárenského průmyslu. Díky pravidelným aktualizacím softwaru váš systém dojení roste a zlepšuje se společně s vámi. Buďte vždy o krok napřed – nikdy nezůstávejte pozadu.

Jasné a využitelné přehledy
Čím více dat máme k dispozici, tím přesněji dokážeme předpovědět možné zdravotní problémy a poskytnout vám srozumitelné a praktické informace. Software Lely Horizon pro řízení farmy vám zasílá okamžitá upozornění o zdraví vašich krav. Pokud kráva onemocní, obdržíte okamžité upozornění spolu s podrobnými údaji o její výkonnosti a doporučenými opatřeními.

Neustálý růst

Rozšíření mléčné farmy lze plánovat a realizovat v průběhu času. Pokud se provádí postupně, zůstává zvládnutelné z hlediska financování i efektivity práce.

Dojicí roboty postupný růst dokonale podporují. Jednoduše proto, že kapacita dojení i investice mohou růst v souladu se zvětšováním stáda. To zabrání obrovským investicím do dojírny s čekárnou, aby se v pozdější fázi dosáhlo dostatečné kapacity dojení.

Připravenost na budoucnost s novým operačním systémem

V dnešním dynamickém prostředí jsou vylepšení a nové funkce implementovány vzdáleně, zatímco vy si udržujete plnou kontrolu nad farmou s minimálním dopadem na její provoz. Modernizovaný operační systém zvyšuje odolnost a umožňuje rychlou adaptaci na technologické inovace v oboru.

Využíváte výhod technologického pokroku a integrovaných funkcí, které jsou přizpůsobeny vašim specifickým potřebám. Včetně dodatečné digitální ochrany pomocí Lely Hub*, která pomáhá chránit váš provoz před nežádoucími digitálními hrozbami.

Díky novému operačnímu systému je Astronaut plně připraven čelit budoucím technologickým výzvám. To je to, co máme na mysli, když říkáme: Mějte budoucnost pod kontrolou.

*Lely Hub je vyhrazený zabezpečený server, jehož dostupnost závisí na vaší oblasti.



Věnujte se tomu, **co je pro vás důležité**

Vy nejlépe znáte svou farmu a její potřeby. Spojením vašich znalostí s našimi zkušenostmi vytvoříme silný tým, který splní vaše cíle a požadavky. Rádi vám pomůžeme najít ta nejlepší řešení, která přinesou skutečnou přidanou hodnotu.

Zaměření na krmení
Krmiva představují jeden z největších nákladů na mléčné farmě. Pro optimální produkci mléka je klíčové zajistit správnou výživu přizpůsobenou individuálním potřebám každé krávy. Efektivní řízení krmení vám pomůže využít plný potenciál stáda a zároveň kontrolovat náklady.

Zaměření na zdraví vemene
Poskytuje vám přehled o stavu vemene, díky kterému lze včas odhalit možné problémy a předejít nákladné léčbě. Proaktivní péče tak zlepšuje kvalitu mléka a snižuje riziko infekcí či jiných zdravotních potíží.

Zaměření na reprodukci
Úspěšné mléčné farmy spoléhají na efektivní řízení reprodukce, které umožňuje včas identifikovat krávy v říji a inseminovat je ve správný čas. To vede k vyšší míře zabřeznutí a maximalizuje celoživotní produkci mléka každé krávy.

Zaměření na zdraví paznehtů
Zdravé paznehty jsou klíčové pro pohyblivost a celkovou pohodu krav. Dobře udržované paznehty umožňují kravám volně se pohybovat, odpočívat, přijímat potravu a bez obtíží využívat dojicí roboty. Společnost Lely nabízí nástroje a odborné znalosti, které vám pomohou sledovat a zlepšovat zdraví paznehtů, aby vaše stádo zůstalo zdravé a produktivní.

Ale popořadě
Ať už se právě teď zaměřujete na cokoli, vaše zastoupení Lely Center Soběslav je vždy připraveno poskytnout vám praktické rady a efektivní řešení Naši odborníci na dojení jsou tu pro vás, aby zodpověděli vaše dotazy a pomohli vám zavést změny, které zajistí skutečný přínos vaší farmě.

Vaše místní Lely Center Soběslav

Partner v **dokonalém zemědělství**

Naši odborníci z místního Lely Centra Soběslav rozumí vaší cestě a jsou vám k dispozici v každém kroku – od bezproblémové instalace nového robotu až po pravidelnou údržbu a strategické poradenství.

Společná cesta
Přechod na automatické dojení je významným krokem. Společnost Lely úspěšně provedla tímto procesem desítky tisíc zemědělců po celém světě. Náš specializovaný tým místních odborníků vám poskytne podporu před instalací, během ní i po ní. Nabízíme také kompletní školení a poradenství, abyste ze své investice získali maximum.

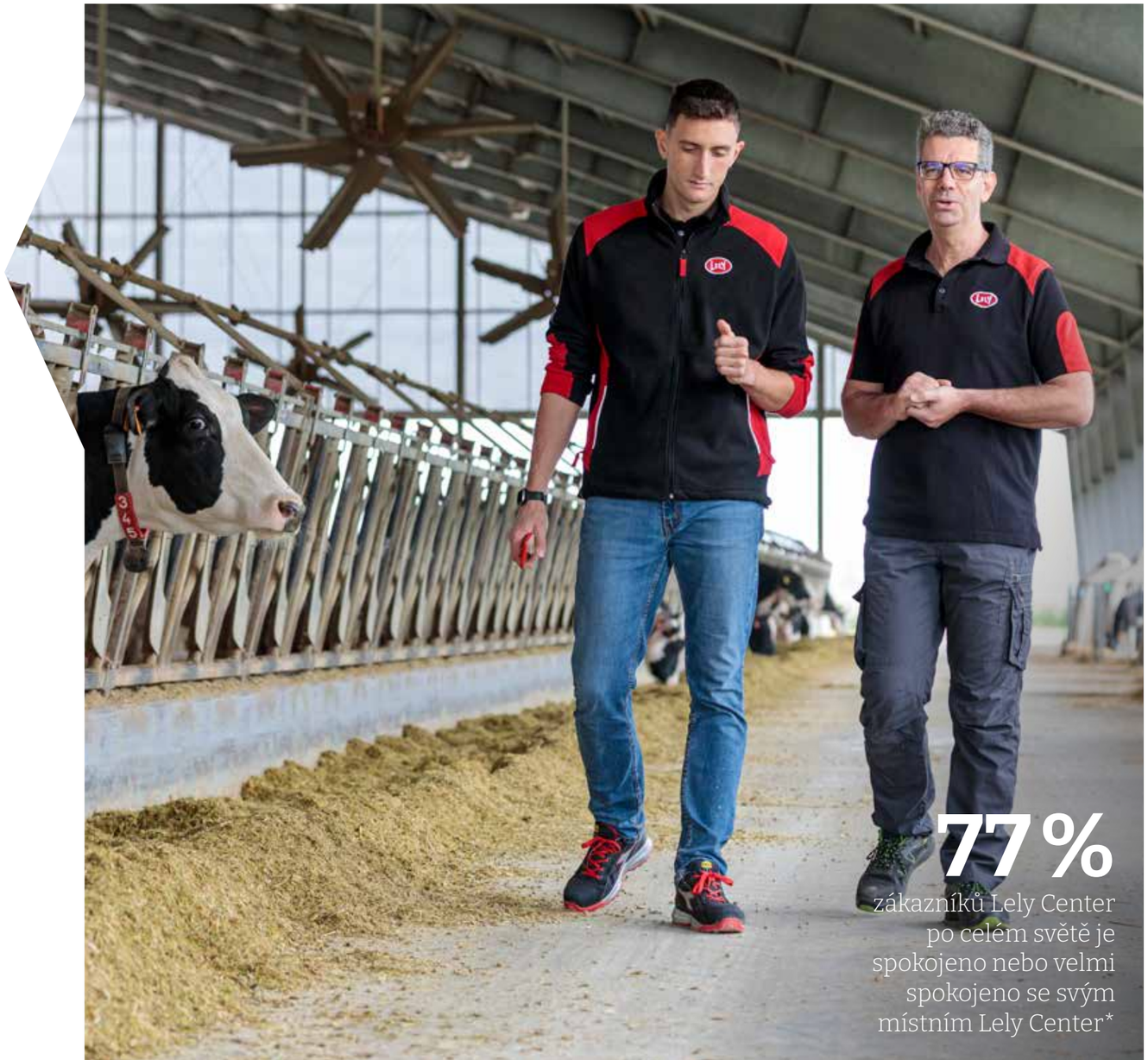
Vyberte si úroveň podpory
Díky svému zastoupení Lely Center Soběslav máte přístup k nepřetržité technické podpoře od certifikovaných techniků Lely Nabízíme různé úrovně služeb, takže si můžete zvolit takovou podporu, která nejlépe odpovídá vašim osobním potřebám a specifikům vaší farmy.

Strategická doporučení na míru
Kromě technické podpory vám Lely Center Soběslav poskytuje i poradenství v oblasti řízení farmy, které pomáhá naplnit vaše dlouhodobé obchodní cíle. Naši odborníci na řízení farmy nabízejí individuální doporučení zaměřená na zlepšení zdraví a pohody stáda, zvýšení produktivity, optimalizaci nákladů a zajištění dlouhodobé prosperity vaší farmy.

Místní odborné znalosti s podporou globální sítě
Specializované týmy ve vašem místním Lely Center Soběslav propojují vlastní zkušenosti s automatizací mlékárenství se znalostmi z naší celosvětové sítě, sahající až k centrále v Nizozemsku.

Pocit jistoty
Chovatelství je náročná práce a pocit jistoty je pro ni klíčový. Chcete se spolehnout na své zaměstnance, stroje i na stabilního partnera, který vám zajistí servis a podporu zařízení. Je důležité vědět, že za vaším robotem Lely Astronaut stojí organizace, které můžete důvěřovat.

Spotřební materiál pro každodenní hospodaření
Jako doplněk k vašemu robotu Astronaut nabízíme širokou škálu spotřebního materiálu a opotřebitelných dílů speciálně navržených pro Lely Astronaut. Tyto produkty přispívají ke zdraví a pohodě krav, zajišťují kvalitu mléka a pomáhají prodloužit životnost vašeho zařízení Lely.



77 %
zákazníků Lely Center po celém světě je spokojeno nebo velmi spokojeno se svým místním Lely Center*



Naše pilíře **služeb a podpory**

1. Poradenství a podpora při uvádění do provozu
Vaše místní Lely Center Soběslav vám poskytne odborné poradenství, které zajistí plynulý a bezproblémový přechod na automatizované dojení.
- Specializovaný tým odborníků
- Místní znalosti a jazyk
- Komplexní školení chovatelů

2. Výkon a údržba
Certifikovaní technici a poradci společnosti Lely zajišťují podporu pro dosažení optimálního výkonu vašeho systému a maximální provozní dostupnosti.
- Certifikovaní technici společnosti Lely
- Nepřetržitý přístup k technické podpoře
- Komplexní služby údržby a dodávky spotřebního materiálu

3. Podpora řízení farmy
Strategie společnosti Lely šité na míru pomáhají chovatelům činit informovaná rozhodnutí a optimalizovat provoz farmy pro dlouhodobý úspěch.
- Poradenství na míru podle vašich potřeb
- Místní odbornost podpořená globálními znalostmi
- Řešení pro řízení farmy založená na datech

** Na základě celosvětového průzkumu spokojenosti zákazníků z března 2024, který provedla agentura pro výzkum trhu Ipsos.*



„S robotem Lely Astronaut máme **budoucnost** pod kontrolou.“

Kontaktujte
místní odborníky na dojení

Takové významné kroky začínají důkladným a promyšleným plánem. Obraťte se na místní odborníky společnosti Lely, kteří s vámi proberou klíčové detaily – nastavení robotu, identifikaci krav, spolupráci s externími partnery i aktuální data o vašem stádě.

Pomocí QR kódu se snadno spojíte s odborníky na mléčné hospodářství ve vašem regionu. **Těšíme se na setkání s vámi a na to, jak společně posuneme vaši mléčnou farmu dál.**

Chytré farmaření je vaší volbou

Informace uvedené v této publikaci jsou poskytovány pouze k informačním účelům a nepředstavují obchodní nabídku. Některé produkty nemusí být v některých konkrétních zemích dostupné a dodané produkty se mohou od vyobrazených lišit. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo zveřejňována prostřednictvím tisku, pořizováním fotokopií, mikrofilmu či jiným způsobem bez předchozího písemného svolení společnosti Lely Holding B.V. Všechny informace v této publikaci byly pečlivě sestaveny. Společnost Lely nicméně nepřijímá odpovědnost za možné škody způsobené případnými tiskovými chybami nebo opomenutími v této publikaci.

Další informace o právu na výhradní použití naleznete v oznámení o ochranných známkách na adrese www.lely.com.

Copyright © 2025 Lely Holding B.V. Všechna práva vyhrazena.

www.lely.com