Digitalizace v chovu dojnic 03

Budoucnost chovu dojnic spočívá v získávání znalostí z dat, která vám usnadní život, vaše stádo bude zdravější a vaše farma bude ziskovější.

O aplikaci Lely Horizon 05

Podpora v rozhodování, která shromažďuje informace pro řízení vašich automatických systémů Lely a vaší farmy.

Proč používat Lely Horizon? 06

Naše nová aplikace pro řízení farem nastavuje nové standardy. Podívejte se na klíčové body.

Balíčky 09

Aplikace Lely Horizon je k dispozici ve dvou balíčcích: Control a Advance. Zjistěte, který vám lépe vyhovuje.

Jednoduché a transparentní řešení 10

Zjistěte, jak můžete mít kontrolu nad svým předplatným a jak transparentní bude fakturace.

Lely Horizon

Aplikace pro řízení farmy

Budoucnost farmaření na konečcích vašich prstů

www.lely.com

HORIZON
4:21 PM
93%
733 Clara
3
33%
61% 56%
02:17h
00:48h
48kg
35 kg
23kg
02:17h
00:48h
61% 56%

Digitalizace v chovu dojnic

Zdá se, že svět se mění stále rychleji. Stejné je to i v chovu dojnic. Dvě klíčová slova jsou ‚data' a ‚digitalizace'. Obě nabízejí výzvy i příležitosti.

Představte si, kolik dat vyprodukuje moderní mléčná farma. Například dojicí robot Lely Astronaut. Se všemi svými senzory generuje obrovské množství dat o kvalitě mléka, zdraví krav, přežvykování, efektivitě krmení a mnohá další. Vše na úrovni stáda, jednotlivé krávy a dokonce i dojené čtvrti.

Ale to není vše. Data dodávají také další zařízení, jako je systém automatického krmení - například náš Lely Vector. A co ostatní dodavatelé, jako jsou poradci z oblasti výživy, plemenáři a veterináři? Také mají údaje o vaší farmě a stádu. To vše je nesmírně důležité. Ale jak toho můžeme využít?

Je na čase data maximálně využít. Inteligentním způsobem analyzovat všechna dostupná relevantní data. Je na čase propojit veškerá zařízení a dodavatele vaší farmy. Chytré algoritmy, připojení a cloud. Zpracování do uživatelsky přívětivých informací. A nakonec informace, které vedou k praktickým doporučením.

To všechno aplikace Lely Horizon umí. Poskytuje chovatelům nástroje pro efektivnější práci a nabízí jim větší kontrolu při dosahování jejich cílů.

Sven Klingemann, Neustadt

První zkušenosti v Německu

Sven Klingemann (37) provozuje spolu se svou rodinou mléčnou farmu v Neustadtu v Dolním Sasku poblíž Hannoveru. Dojí 240 krav čtyřmi dojicími roboty Lely Astronaut. Nainstalován je také systém krmení Lely Vector.

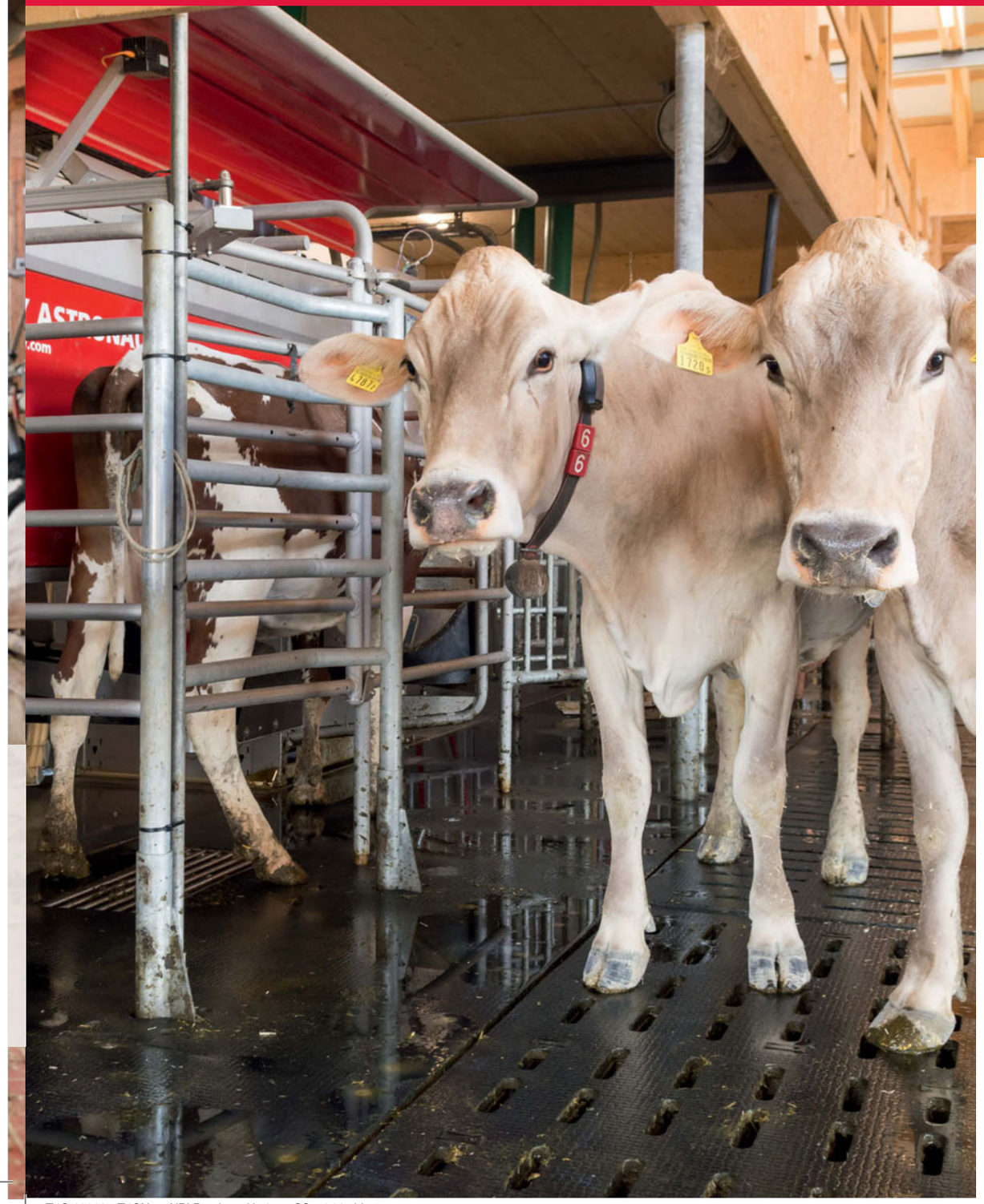
„Čím více zvířat máte, tím je mobilní systém řízení efektivnější. Každý den vám ušetří docela dost času.“

„V aplikaci Horizon jsou integrovány všechny funkce, například nastavení pro Lely Vector. Vím, že mám všechny funkce a programy v jediné aplikaci.“

„Aplikace poskytuje různá doporučení, například to, které krávy by měly být zasušeny nebo které krávy vyžadují zvláštní pozornost.“

„Pokud je hodně práce, odstraní to mnoho napětí.“

„Aplikace přináší spoustu užitečných návrhů, na které nemusím myslet sám.“



S hrdostí představujeme...

Lely Horizon

Představovat Lely Horizon jako náš nový program pro řízení farem by nebylo zcela správné. Je to mnohem víc než jenom to. Posune řízení vaší farmy na vyšší úroveň. Horizon vyniká mnoha způsoby.

Povýší vaše data na předpověď výkonnosti a nabídne vám jasná rozhodnutí pro optimalizaci vaší farmy. Například v rané fázi laktace jasně označuje krávy podezřelé na ketózu. Pokud víme, že dojnice trpí ketózou, včasná léčba přímo předchází ztrátám.

Digitalizace pro vás bude pracovat více než kdy předtím. Denní i naplánované pracovní procesy založené na zootechnických výkonech budou plánovány jako logické a efektivní pracovní postupy. Nabízí se vám informace ve správný čas a na správném místě.

Synchronizace mezi různými aplikacemi vašich dodavatelů se brzo stane minulostí. Horizon je připraven se spojit se softwarem vašeho dodavatele krmiva, vašeho veterináře, plemenářských společností a dalších. Kombinace údajů o jednotlivých kravách z jednotlivých zdrojů zvyšují cenu informací.

Kromě toho Horizon nastavuje nový standard uživatelské přívětivosti. Všechny informace jsou k dispozici na všech vašich zařízeních ve stejné podobě, ať používáte k ovládání počítačovou myš nebo prsty.

Budoucnost farmaření na konečcích vašich prstů.

Naše nová aplikace pro řízení farem nastavuje nové standardy. Lely Horizon je dalším krokem k zářivější budoucnosti v automatizaci produkce mléka.

Vysvětlení klíčových bodů.

Podpora v rozhodování

Lely Horizon pracuje jako váš další mozek využíváním inteligentních algoritmů založených na zkušenostech tisíců chovatelů dojného skotu. Program povýší vaše data na předpověď výkonnosti a nabídne vám jasná rozhodnutí pro optimalizaci práce na farmě. Zajišťuje kontrolu nad vaším stádem jako nikdy předtím.

Hlavní funkce

- **Indikace ketózy a doporučení k léčbě**
  Jasně v rané fázi označuje krávy podezřelé na etózu.
- **Doporučení ohledně vyřazení**
  Faktická podpora v rozhodování, zda provést inseminaci či nikoli.

Optimalizovaný chod farmy

Zefektivní váš den odbouráním rutinního rozhodování. Optimalizuje vaše pracovní procesy a nabídne vám informace ve správný čas a na správném místě.

Hlavní funkce

- **Podpora zootechnických úkonů u krav**
  Integrované pracovní procesy založené na snadno plánovatelných úkonech u krav vytvářejí logické a efektivnější pracovní postupy.
- **Práce založená na úkolech (přizpůsobitelná)**
  Přímý přístup ke každodenním rutinám a nezbytným činnostem přizpůsobených oblíbenému způsobu práce.

Propojování a kombinování

Systém kombinuje a analyzuje údaje o jednotlivých kravách z vašich zařízení Lely, stejně jako informace třetích stran, aby vám je předložil v podobě užitečných informací.

Hlavní funkce

- **Jediný centrální bod pro informace o řízení farmy**
  Není třeba přepínat mezi obrazovkami a aplikacemi od různých dodavatelů.
- **Kombinovaná data nabízejí přehledy na vysoké úrovni**
  Poskytuje přehledy analýzou kombinovaných údajů o jednotlivých kravách z různých interních a externích zdrojů.

Snadné použití

Lely Horizon nastavuje moderní standard uživatelské přívětivosti. Intuitivní uživatelské rozhraní vám poskytne rychlý přístup ke všem informacím, které potřebujete. Snadno se ho naučíte, skvěle se používá.

Hlavní funkce

- **Jedno uživatelské rozhraní pro kancelář a mobilní zařízení**
  Podobně přizpůsobené přístrojové desky a doporučení dostupné kdykoli a kdekoli chcete.
- **Podrobný výukový program a podpora**
  Integrovaný výukový program a online školení. Živá podpora od místních specialistů.

Chovatelé o aplikaci Lely Horizon

Během testovacího období jsme shromáždili poznámky od našich testovacích chovatelů. Poznámky jasně ukazují, co pro ně Horizon znamená v jejich každodenní práci.

„Horizon mě upozornil, že jedna z mých krav měla pravděpodobně ketózu, a ***doporučil mi plán léčby***. Ve stáji jsem krávu zkontroloval a všiml jsem si známek ketózy. Ihned jsem začal s navrhovanou léčbou.“

„Dnes ráno jsem měl v plánu provést několik inseminací. ***Při kontrole aplikace Horizon jsem si všiml, že to již udělala*** moje kolegyně Marie. Přístrojová deska mi navrhla, co dělat dál.“

„Naučit se pracovat s aplikací Horizon nebylo vůbec těžké. Měl jsem dotaz ohledně zprávy o doprovázení krav, na kterou mi snadno odpověděla vestavěná funkce nápovědy. Kromě toho ***všechno vypadá a chová se stejně***: na mém počítači, tabletu i chytrém telefonu!“

„Poté, co jsme změnili jejich krmné dávky, vypadají naše krávy zdravěji a jejich produkce se zvýšila. S aplikací Horizon nyní ***můžeme sledovat finanční dopad změny krmné dávky v reálném čase.***“

„Minulý týden jsme s manželem a dětmi vyjeli na celodenní výlet. Nechala jsem farmu na celý den svému asistentovi Benovi, protože jsem věděla, ***že bych mu vždy mohla pomoci přes Horizon, pokud by cokoliv potřeboval***. Všechny informace mám po ruce.“

Vývoj, který se nikdy nezastaví

Chovatel dojnic by měl být schopen svému zařízení důvěřovat.

To platí možná ještě více pro jeho systém řízení farmy. Tyto údaje vám poskytnou letmý pohled na úsilí a péči, které společnost Lely věnovala vývoji a testování aplikace Lely Horizon. Vývoj, který se nikdy nezastaví.

100 chovatelů testovalo dva roky v **7** zemích na **3** kontinentech

75
Inženýrů
Návrhářů
Odborníků na řízení farmy
Specialistů na UI

Pracuje s týmem **120** zaměstnanců Lely

Využívají znalosti
18 000 chovatelů
z celého světa

přes **25** let zkušeností s roboty

Studium
300 000
inseminací měsíčně

Narození
2 milionů
telat ročně

Měření údajů z
5,5 milionu
dojení v robotech Lely Astronaut *každý den*

2 007 500 000
dojení v robotech Lely Astronaut *každý rok*

a tím to nekončí,
to je nepřetržitý vývoj

Balíčky*

Aplikace Lely Horizon je k dispozici ve dvou balíčcích

Lely Horizon Control

Ušetřete čas, buďte na farmě a v okolí mobilnější a užijte si všechny výhody automatického zpracování dat. Nechte Lely Horizon, ať přemýšlí za vás, a převede práci do logických úkolů, přičemž stále budete moci používat základní funkce pro hloubkovou analýzu, pokud vám to bude vyhovovat.

Lely Horizon Advance

Vylepšete svůj způsob hospodaření a ušetřete ještě více času pomocí inteligentních algoritmů, které pro vás analyzují data a trendy. Když je to hodně důležité, zobrazí se doporučení, které vám umožní rychle reagovat a zjistit, jaké kroky podniknout. Předpovědi na přístrojové desce zobrazují výsledky prognóz, které pomáhají směřovat k požadovanému dlouhodobému plánu.

*Kontaktujte své místní Lely Center ohledně dostupnosti ve vaší oblasti.

	Control	Advance
Řízení		
Osobní přístrojová deska KPI	•	•
Přizpůsobitelné zprávy	•	•
Karta krávy	•	•
Zisk na dojnici	•	•
Předpověď dojivosti	•	•
Zdraví		
Upozornění na zdraví	•	•
Teplota mléka	•	•
Počet somatických buněk (MQCC2)	•	•
Hmotnost	•	•
Sledování přežvykování	•	•
Doporučení k léčbě ketózy		•
Dojení		
Složky mléka	•	•
Uživatelské snímání násadců	•	•
Optimalizátor přípravy dojení		•
Optimalizátor intervalu dojení		•
Doporučení pro snížení poruch		•
Reprodukce		
Automatický záznam říje	•	•
Analýzy reprodukce	•	•
Automatické potvrzení březosti	•	•
Doporučení ohledně vyřazení		•

	Control	Advance
Krmení		
Sledování příjmu krmiva	•	•
Tabulky krmení	•	•
Krmná dávka Lely Vector	•	•
Optimalizátor koncentrátu		•
Pracovní proces obsluhy		
Hromadná zadání	•	•
Správa uživatelů	•	•
Každodenní rutiny	•	•
Kontrola reprodukce	•	•
Přehled směrování	•	•
Plány léčby	•	•
Správa směn	•	•
Lokátor krav	•	•
Upozornění a výstrahy	•	•
Výstrahy pro silo	•	•
Připojeno		
Automatické aktualizace	•	•
Virtuální asistent	•	•
Doporučení od třetích stran	•	•
PC	•	•
Chytrý telefon a tablet (Wifi/4G)	•	•
Přehled připojených zařízení	•	•
Výměna lokálních a cloudových dat	•	•

Vaše předplatné*

Jednoduché a transparentní řešení

Lely Horizon bude k dispozici všem chovatelům s automatickým systémem dojení Lely Astronaut (kromě modelu A2) nebo automatickým systémem krmení Lely Vector.

Mějte vždy kontrolu

Jako nový uživatel se budete moci zaregistrovat na portálu Lely s informacemi, které obdržíte od svého zastoupení Lely Center. Po registraci budete mít přístup k aplikaci Lely Horizon na počítači a chytrém telefonu. Na portálu Lely můžete kdykoli zobrazit a spravovat své údaje k předplatnému. Tímto způsobem budete mít vždy kontrolu.

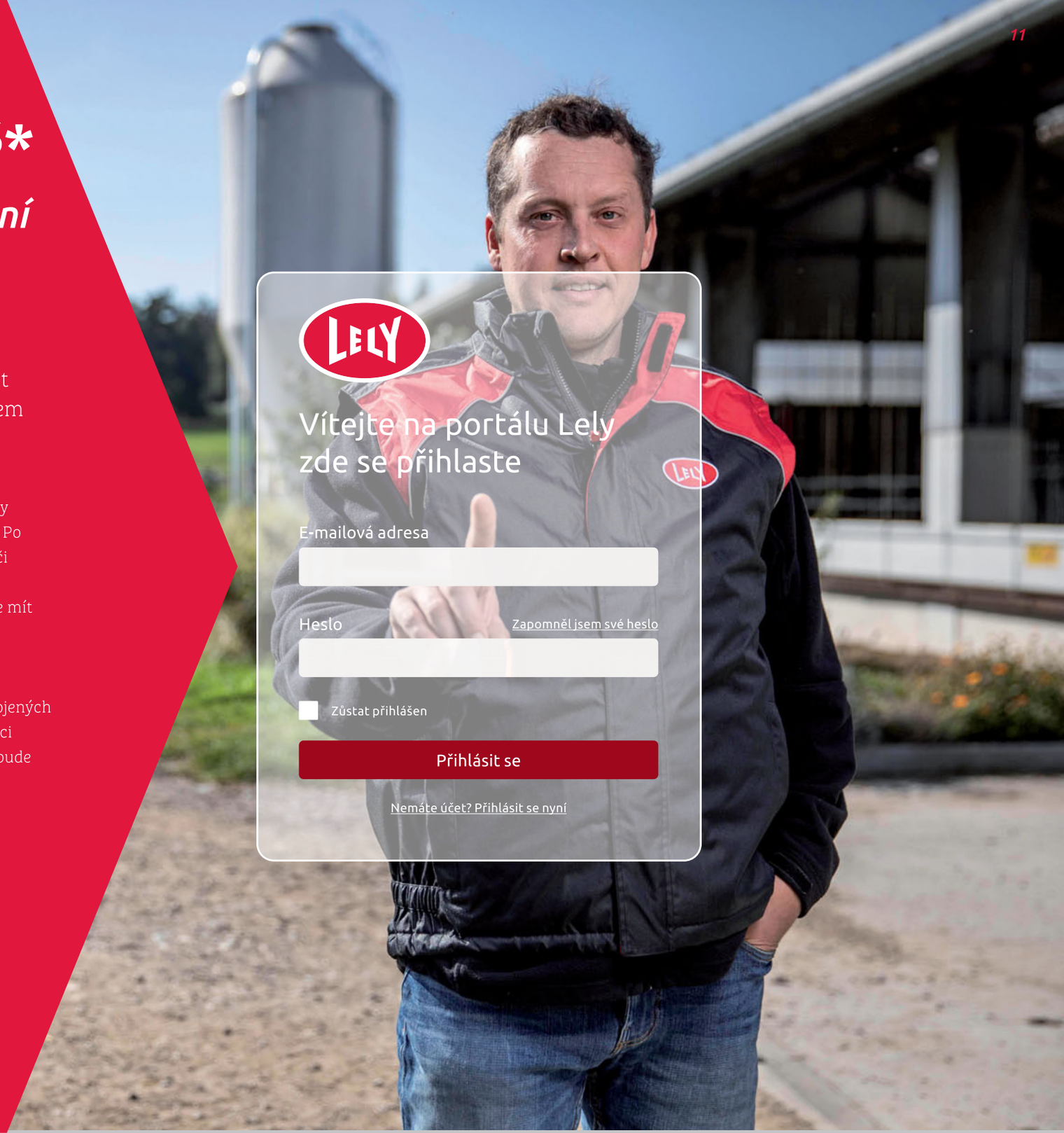
Plaťte za krávu

Předplatné bude fakturováno elektronicky na základě počtu dojených krav v systému. Tímto způsobem budou náklady na vaši aplikaci pro řízení farmy přímo souviset s vašimi výnosy z mléka. Lely bude fakturovat poplatek za předplatné jednou měsíčně.

Zkuste a vyberte si

Cena se liší podle balíčku. Po registraci mají noví uživatelé automaticky přístup k balíčku Horizon Advance.
Po omezenou dobu můžete tento komplexní balíček Advance používat zdarma. Tak se budete moci rozhodnout, zda vyhovuje vašim potřebám.
Pred koncem stanoveného období vám zašleme upozornení.
Balíčky můžete na portálu Lely kdykoli změnit.

*Kontaktujte své místní Lely Center ohledně dostupnosti ve vaší oblasti.



Jak získáte svou aplikaci Lely Horizon

Pořiďte si vlastní demoverzi aplikace Horizon nebo vyzkoušejte její plný potenciál.
Navštivte stránku www.agropartner.cz, kde získáte další informace nebo kontakt na vaše místní zastoupení Lely Center.

www.lely.com

Copyright © 2020 Lely Holding B.V. Všechna práva vyhrazena. Další informace o právu na výhradní použití naleznete v oznámení o ochranných známkách na adrese www.lely.com.