

Využijte svůj čas  
rozumně

03

Automatizací opakované práce máte  
více času tam, kde potřebujete.

Chytré krmení  
funguje

Krmení několikrát denně  
přesnými krmnými dávkami,  
které odpovídají nutričním  
požadavkům dojnic, má  
pozitivní vliv na jejich zdraví.

05

System krmení  
Lely Vector

Jak systém Vector nakládá, míchá  
a dávkuje krmné dávky ve správnou  
dobu pro správné skupiny zvířat.

07

## Automatické krmení



*Automatické krmení je připraveno  
právě pro vás*

[www.lely.com](http://www.lely.com)



*„V minulosti jsme trávili 3,5 hodiny krmením 120 krav pomocí krmného vozu. Nyní potřebujeme na krmení 300 krav pouze 2 hodiny za dva dny. Samotná úspora práce pro mne nebyla důležitým faktorem.“*



**Claas Tiedemann**  
**Agathenburg, Německo**

„Kvůli rozrůstání našeho stáda začal být krmný vůz příliš malý. Proto jsem porovnal výpočet nákladů na větší krmný vůz se samochoďným krmným vozem a se systémem automatického krmení. Úspora času díky automatickému krmení je vysoká, i když rozhodujícím faktorem pro volbu tohoto systému byla úspora paliva a koncentrátů díky lepšímu využití objemového krmiva.“

## Vaše strategie krmení má významný vliv na vaše výsledky

Častější krmení a přihrnování krmiva se skutečně vyplatí. Stimuluje to častější příjem krmné směsi během dne i noci, což vede k vyššímu příjmu potravy stáda. Toto má pozitivní vliv na zdraví zvířat, plodnost, produkci a také na vaše finance.

Při příjmu velkého množství rychle zkvasitelného krmiva jednou nebo dvakrát denně významně klesá úroveň pH v bacheru. To může způsobit subklinické okyselování bacheru, které ohrožuje jeho stěnu. Krmivo prochází bacherem příliš rychle, protože bakterie, které fermentují surová vlákna, jsou při příliš nízké úrovni pH neaktivní a to vede ke špatnému trávení objemového krmiva.

Ideální situace je, aby krávy konzumovaly 10 až 14 malých porcí každých 24 hodin. Tím se udrží správné a stabilní hodnoty pH a pícniny jsou optimálně využívány. Častější krmení a přihrnování krmiva stimuluje krávy k častějším návštěvám krmného stolu kvůli dalšímu naplnění bacheru. Poskytování

menších porcí snižuje možnost přebírání krmiva, což má také pozitivní vliv na stabilitu pH v bacheru.

Navíc to znamená častější příjem čerstvého a chutného krmiva u krmného stolu.

Automatizace této opakované práce zajišťuje možnost pravidelného krmení a přihrnování krmiva, díky čemuž bude váš denní režim flexibilnější, proces krmení efektivnější a vaše podnikání úspěšnější.

**Chytré krmení funguje**



## Chytré krmení funguje

Časté krmení má prokazatelně pozitivní vliv na celkový zdravotní stav krav a výnos dojení. Namíchání správných krmných dávek a jejich podávání ve správnou dobu vyžaduje znalosti, zkušenosti a jistý čas. Automatické krmení a inovativní zařízení přebírají každodenní krmení stáda a zajišťují nejvyšší efektivitu i zlepšení zdraví zvířat.

### Každá skupina má svou vlastní dávku

Krávy v laktaci mají odlišné nutriční požadavky proti zasušeným kravám a jalovicím. U zasušených krav se potřeby liší podle růstu plodu. Ideálně by pro dosažení nejlepších výsledků měla být vypočtena specifická krmná dávka pro každou skupinu. Automatické krmení umožňuje naložit, smíchat a rozdělit malé dávky pro malé skupiny zvířat.

### Důležitost přesného nakládání

Krmení podle individuálních (skupinových) potřeb vyžaduje velmi přesné nakládání. To začíná nakládáním jednotlivých složek krmiva. Čím přesnější je vážení, tím přesněji může být skupina zvířat nakrmena. Díky chytrému a přesnému softwaru automatizace umožňuje nakládání složek krmiva o správné hmotnosti. Tím se zajistí každodenní dobře vyvážená dávka, bez ohledu na to, jak často svá zvířata krmíte.

### Prospívá zdraví bacheru

Časté krmení vede ke stabilní úrovni pH bacheru a jeho dobrému zdraví. Kráva zajistí více než polovinu své energetické potřeby z mastných kyselin zbylých z fermentovaných uhlohydrátů. Pokud je úroveň pH v bacheru nízká, nejsou tyto mikroorganismy efektivní. Více malých porcí denně udrží pH stabilní, což znamená, že krávy využijí přijaté krmivo s vyšší efektivitou.

*„Díky častějšímu krmení se zvýšila denní produkce o 3 kg na krávu.“*

„Když jsme krávy přesunovali do nové stáje, krmil jsem je krmným vozem po dobu, dokud nebude dokončen přesun systému Vector. Během této doby poklesla produkce o 3 kg.

Když v nové stáji opět převzal krmení Vector, produkce se opět zvýšila. Díky tomuto přesunu mohu s jistotou říci, že Lely Vector nám u každé krávy denně zajistí 3 kg mléka navíc.“

**Henk Vijverberg**  
Francie



# Automatické krmení je připraveno právě pro vás

Lely Vector přináší další krok v automatickém krmení. Vývoj zahrnuje vše, co jsme se naučili od jeho uvedení na trh v roce 2012. Díky zkušenostem více než 500 zákazníků po celém světě jsme se spolehnali na osvědčené postupy, ale také jsme velkou část systému vylepšili. Kombinace osvědčených zásad automatického krmení a našeho zaměření na zdraví zvířat, spolehlivost a efektivitu nákladů vedly k systému automatického krmení, který je připraven pro vás.



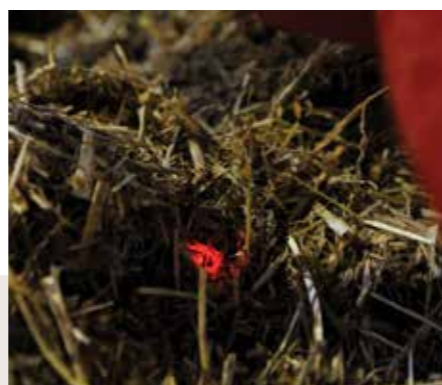
## Skladování na 3 dny

Kuchyně je otevřený prostor bez překážek, kde můžete uložit více druhů krmiva. Každý druh krmiva má své vlastní umístění, které lze snadno definovat a měnit. Správně silážované krmivo zůstává několik dní čerstvé, protože je skladováno v blocích a je dostatek místa k zásobě krmiva až na tři dny dopředu.



## Přesné nakládání všech druhů krmiva

Drpák krmiva nebo věžová sila poskytují možnost výběru všech druhů krmiv, a to i v malých dávkách pro malé skupiny zvířat. Drpák vždy nabírá z nejvyšší pozice, odhaduje hmotnost a sám se učí, jak hluboko má materiál uchopit pro nabrání správného množství. Nakládá různé složky v nejlepší možné pořadí, aby se snížil čas a energie potřebná pro dosažení optimálního výsledku míchání.



## Nikdy nebude příliš mnoho nebo příliš málo krmiva

Během přihrnování krmiva měří krmicí robot množství krmiva na krmném stole pomocí výškového snímače. Pokud průměrná výška krmiva klesne pod nastavenou úroveň, naloží Vector potřebnou dávku a přiveze ji tam, kde je čerstvé krmivo potřeba. Krmení založené na výšce krmiva místo na čas krmení zabraňuje nadměrnému nebo nedostatečnému zakládání krmiva na krmný stůl.



## Jednoduchý systém řízení

Lely T4C je světově první manažerský program pro řízení dojení a krmení. Může být připojen i k dalším zařízením Lely. Zajišťuje chovatelům úplný přehled o jejich farmách. Ovládání stroje lze snadno provádět pomocí aplikace na vašem telefonu. Pomocí manažerského programu Lely T4C lze měnit dávky, druhy krmiva a nastavení krmení, stejně jako monitorovat a doladovat výsledky vaší strategie krmení. To vám pomůže činit správná rozhodnutí na základě správných informací.



## *Odborníci na dojení a krmení ve vašem regionu*

Lely Centrum ve vašem okolí je vaším místním partnerem v oblasti automatizace produkce mléka. Společnost Lely vybuodovala v průběhu let komplexní síť specialistů, která nabízí kombinaci svých zkušeností v oboru automatizace s místními znalostmi. Jejich hlavním cílem je pomoci vám získat všechny výhody, které vaše zařízení Lely může nabídnout. Chcete-li je poznat, navštivte [www.lely.com/your-lely-center](http://www.lely.com/your-lely-center).

*Chytré farmaření je vaší volbou*

***Začněte krmit chytře s vaším místním zastoupením Lely Centrum***