

# Optimalizujte své podnikání

## Budete vždy vědět, co vám vaše stádo říká

Optimalizujte produktivitu svých krav pomocí komplexního systému sledování zdraví a reprodukce krav v reálném čase! Systém se skládá z respondérů Qwes HR-LDn a řídicí jednotky SenseHub. Systém vám pomůže rychle a přesně vyhodnotit reprodukci, zdraví a výživu vašeho stáda pomocí programu T4C. Pokročilé aplikace poskytují další včasný a akční přehled, což znamená, že můžete činit rozhodnutí na základě lepších informací o inseminaci, zdravotních ošetřeních, krmení a řízení vaší farmy.

## Respondéry Qwes HR-LDn

Respondéry Qwes HR-LDn představují poslední generaci respondérů Qwes s dlouhým dosahem. Nabízí nepřetržitý přehled o činnosti všech vašich krav v reálném čase. Mezi sledované činnosti patří krmení, přežvykování, pohybová aktivita a těžké dýchání.

Pokud se kráva přiblíží k zařízením Lely Astronaut, Lely Cosmix nebo Lely Grazeway, funguje Qwes HR-LDn také jako identifikační zařízení.

## Jednotka SenseHub

Řídicí jednotka SenseHub zajišťuje plnou funkčnost respondérů HR-LDn. Data z respondérů se odesílají přímo do řídicí jednotky SenseHub prostřednictvím vysokofrekvenčního signálu na dlouhou vzdálenost. Zde se všechna jednotlivá data zpracovávají řídicí jednotkou SenseHub pomocí sofistikovaného algoritmu.

Tento systém monitorování krav a zpracování dat je navržen tak, aby byl spolehlivý a dlouhodobě použitelný.

## Výhody Qwes HR-LDn:

- Budete vždy vědět, co vám vaše stádo říká
- Včasný přístup ke kritickým informacím
- Zkrácení období nemoci
- Dosažení cílů v reprodukci
- Zlepšení zdraví
- Optimalizace produkce mléka na dojnici

Chcete optimalizovat výkon krav a získat lepší přehled o nákladech na reprodukci a péči o zdraví? Kontaktujte své místní Lely Center a zjistěte, jaké výhody mohou respondéry Qwes HR-LDn vaší farmě nabídnout.



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

## Lely Qwes Respondéry HR-LDn



**Sledujte chování  
svých krav**



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

# Porozumějte svým kravám a podle toho jednejte

## Respondéry Qwes HR-LDn sbírají cenné údaje, program T4C nabízí jejich přehledy.

Respondéry Qwes HR-LDn přesně rozpoznávají různá chování krav a jsou schopny zpracovat mnohem více dat, než by mohli lidé. Analyzovaná data představují hodnotné aktuální informace a upozorňují na krávy, které skutečně vyžadují vaši pozornost. Práce je tak daleko efektivnější a bez rušení celého stáda.

## Vyhledání vašich krav v říji nebylo nikdy tak snadné a efektivní!

S respondéry Qwes HR-LDn získáte bezkonkurenční detekci říje, a to i při slabých projevech, přičemž minimalizujete falešně pozitivní projevy říje. Když bude mít kráva říji, bude uvedena v upozornění: Stav – Pravděpodobnost říje. Systém vám odešle automatické oznámení, které vám dává příležitost provést inseminaci přesně ve správnou chvíli. Pokud máte aktivní automatickou separaci, bude tato kráva připravena ve správný čas v odděleném prostoru za robotem.

## Zjistěte zdravotní problémy dříve, zdravé krávy jsou pro vás důležité!

Upozornění na zdraví poskytuje cenné informace prostřednictvím programu T4C a aplikace T4C InHerd. Tato zpráva ukazuje pouze zdravotní stav krav, které vyžadují vaši pozornost. Upozornění na zdraví analyzuje a kombinuje data z robotu Astronaut i respondérů Qwes HR-LDn a poskytuje přesné zdravotní skóre založené na 15 různých parametrech. Díky přehledu v upozornění na zdraví můžete jednat rychle a zkrátit období, kdy je kráva nemocná.

## Budete vždy vědět, co vám vaše stádo říká

Dobře vyvážené krmné dávky jsou pro výkon vašeho stáda velmi důležité.

Sledováním změn chování při krmení a přežvykování na úrovni skupin nebo jednotlivých krav v reálném čase můžete zlepšit svou strategii a management krmení.

Rychle pochopíte, jak vaše krávy reagují na změny krmné dávky, změny doby krmení, včetně úprav, jako jsou nové dávky, noví dodavatelé, toxiny nebo problémy s krmivem.

## Krávy, které se telí jsou v ohrožení, buďte s nimi, když vás potřebují!

Každá laktace začíná příchodem telete. Kráva někdy potřebuje při otelení zvláštní pomoc. Signály o potížích se zaměřují na krávy, které jsou více jak 260 dní březí i bezprostředně po otelení. Pokud se chování krávy během tohoto rozhodujícího období rychle změní, dostanete z vaší aplikace InHerd nouzový signál. To znamená, že kráva potřebuje vaši okamžitou pomoc.