



*„Díky SenseHub jsme maximálně zpřesnili vyhledávání krav v říji a na základě dat z přežvykování jsme schopni včas najít krávy se zdravotními potížemi a okamžitě reagovat.“*  
Ing. Jaromír Hanžl, soukromý zemědělec

## System SenseHub™ našel rychle uplatnění v každodenním provozu na rodinné farmě Budyně

### HISTORIE

Původně začal farmařit otec v roce 1991 nejdříve s chovem kuřat a prasat. Od roku 1995 pak rozšířil své podnikání i na krávy, a to v počtu 5 -10 ks s mléčnou produkcí na vazné stáji s potrubním dojením. V roce 2008 proběhla rekonstrukce stáje na volné ustájení a vybudování dojírny 2x2 spolu s rozšířením stáda na 45 ks. V roce 2015 jsme přešli na robotické dojení DeLaval a v současné době máme 63 krav a 49 jalovic. Užitek stáda dosáhl na současných 9738 l a hospodaříme na 126 hektarech půdy.

### VÝZVY

Před pořízením dojícího robota jsme navštívili jiné chovatele a chtěli jsme znát jak klady, tak i zápory tohoto systému. U robotického dojení Lely se nám dostaly velmi kladné reference na jejich monitorovací systém SCR Dairy (dnes již Allflex Livestock Intelligence), ale méně příznivé reference na servis a vyšší provozní náklady. To nás nakonec dovedlo k rozhodnutí pro robotické dojení DeLaval s programem DelPro. Čas však ukázal, že tento monitorovací systém není přesný a hlášení dostáváme se zpožděním. Nemluvě o tom, že zde není žádné monitorování zdravotního stavu.



### V KOSTCE:

**Společnost:** Soukromý zemědělec Ing. Jaromír Hanžl, Farma Budyně

**Adresa:** Budyně, Bavorov, Česká republika

**Velikost stáda:** 63 krav a 49 jalovic

#### Výzvy:

- Další krok modernizace rodinné farmy
- Zpřesnění a zefektivnění detekce říje
- Včasnější nalezení zvířat se zdravotními problémy a následná kontrola jejich zotavení
- Maximalizace welfare a dobrých životních podmínek krav

#### System:

Allflex SenseHub™ Dairy

Senzory: krční senzory cSense Flex

Aplikační plán: Premium

#### Přínosy:

- Rychlá implementace řešení do provozního řízení farmy, možnost dělat rozhodnutí na základě přesných dat z hlediska říje, výživy a zdravotního stavu
- Vysoká přesnost detekce říje a cílená kontrola anestrických krav a podezření na zmetání
- Včasná identifikace zvířat se zdravotním problémem ještě před poklesem užitkovosti
- Kontrola změn v krmné dávce na základě odezvy přežvykování u skupiny i jednotlivých krav

## SYSTÉM

Na podzim roku 2019 jsem tedy začal uvažovat o možnosti pořízení monitorovacího systému od SCR, kterou v ČR zastupuje společnost Eurofarm systems s.r.o. Na velikost našeho stáda nám bylo doporučeno řešení **SenseHub™ Dairy** s aplikačním plánem Premium; to bylo nainstalováno v prosinci 2019. Systém se stal velmi rychle součástí řízení farmy. Není vůbec složité se s ním naučit pracovat, jsme rodinná farma a všichni chceme pro naše krávy udělat maximum. Každý den se díváme na hlášení zvířat v říji, zdraví a potíže, jednou týdně na konzistenci skupiny, kde vidím, jak dobře krmíme a průběžně i na anestrické krávy a podezření na zmetání.

## PŘÍNOSY

Systém **SenseHub™** funguje takřka se 100% úspěšností, kdy nám dosud nahlásil všechny říje kromě jediné, opravdu tiché říje. Inseminaci se věnuje otec, anestrické krávy do 100 dnů neřešíme, většinou se samy srovnají. Díky tomu, že nám systém hlásí i vhodnou dobu přípuštění, můžeme zhodnotit, že nejlépe zabřežávají 24-12 hod do ovulace.

Největší přínos ale vidím v hlášení zdravotního stavu. Systém nás upozorní na zdravotní problém dřív, než bychom si ho všimli vizuálně. Také vidíme ihned reakci na léčbu, když se minuty přežvykování zvedají. Zpravidla stačí nadrečovat a aplikovat Hepagen. Dříve jsme při změně krmné dávky viděli jak reagují až dle produkce. Teď vidíme, zda neklesne přežvykování u stáda a není potřeba ještě něco upravit.

Stále se zvyšující byrokracie ale i pravidla pro splnění dotačních titulů nás zatěžuje čím dál tím víc. Díky systému



máme ale přehled o každém zvířeti na farmě, což je pro nás velmi důležité. Krávy jsou více v pohodě, proto nepočítám návratnost investice do systému.

Do budoucna bych chtěl vybudovat novou stáj, navýšit na 120 ks s důrazem na ještě větší welfere zvířat, snížení pracovních úkolů – robotizace krmení, vyhrnování, minimalizovat stres zvířat.

K úplné spokojenosti se systémem **SenseHub™** chybí snad už jen propojení se softwarem DelPro. Těším se na brzké propojení, díky kterému se odbourá i ten jediný malý zádrhel.

Copyright© 2020 Eurofarm systems s.r.o. Puclice 72, 345 61 Staňkov Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka na produkty a služby Allflex Livestock Intelligence je stanovena ve výslovných prohlášeních o záruce u takovýchto produktů a služeb. Nic v tomto dokumentu by nemělo být chápáno ve smyslu vytvoření dodatečné záruky. Allflex Livestock Intelligence není zodpovědná za technické či redakční chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.



**Eurofarm systems s.r.o.**  
Puclice 72, 345 61 Staňkov  
tel.: +420 724 199 838  
e-mail: info@eurofarm.cz  
www.eurofarm.cz

**Allflex Livestock Intelligence**  
1 Greencroft Industrial Estate  
Stanley County Durham DH9 7YA  
www.allflex.global

