

Pokročilý systém monitorování krav – CowManager



inzerce

CowManager svým průkopnickým řešením sledování krav ušními senzory způsobil revoluci ve světě monitorovacích systémů krav.

Gerard Griffioen, zakladatel CowManageru, vysvětluje: „Všechno to začalo tady v Harmelenu v roce 1984. Jsme rodinný podnik. Na začátku jsme vyvinuli program pro naši farmu. Později o něj projevíli zájem další chovatelé a veterináři. Přelomem byla návštěva veterinárního semináře v USA v roce 2005. Můj program tam získal ocenění. Následovalo pozvání od Billa Gatese z Microsoftu a prohlídka amerických farem. Zde jsem viděl, jak farmáři zápasili se zdravím v období otelení. Přišel jsem proto s nápadem pomoci jim s technologií.“ Dnes je CowManager využíván na pěti kontinentech ve více než třiceti zemích.

Jediný monitoring krav podle teploty uší a chování

Měřením a zpracováním údajů o teplotě a chování poskytuje CowManager přesné informace o každém zvířeti. CowManager vás upozorní na problém o několik dní dříve, než se projeví klinické příznaky nemoci zjis-

titelné sebezkušenějším člověkem. Díky včasným informacím a preventivnímu ošetření problematických zvířat lze zabránit těžkému průběhu onemocnění. To shrnuje Drew Johnson z farmy Santiam Dairy v USA (500 krav): „Za sedm měsíců používání CowManageru jsme ušetřili 8000 dolarů za léky. Vedle toho se také výrazně snížily ztráty úhynem. CowManager nám také šetří čas při hledání a léčení skutečně nemocných krav a je až k neuvěření, jak brzy nemoc zachytí. Návratnost této investice je maximálně 1,5 roku.“

Inteligentní algoritmus poskytuje cenné údaje také o pohlavních cyklech jednotlivých krav sledováním nejen délky a intenzity cyklu, ale zejména upozorněním na problematické plemence, které nepřicházejí do říje, mají nepravidelné říje nebo zmetaly. Ing. Pavel Lhotský ze ZD Kochánov uvedl: „Dříve jsme používali na první zapuštění 100 % Ovsynch, po zavedení CowManageru se nám Ovsynch snížil na 15 % problémových

krav. Zlepšila se březost, a tím i mezidobí a ostatní ukazatele. Zlepšil se i zdravotní stav krav včasným vyhledáním zdravotních problémů (díky sledování příjmu krmiva, přežvykování, teploty). Program CowManager je jednoduchý a zvládne ho každý, kdykoliv a kdekoliv.“

Od roku 2019 je u CowManageru k dispozici také systém pro vyhledávání krav s názvem Find My Cow (Najdi moji krávu). Katie Falk z Southern Ridge Cow Palace v USA o něm říká: „Find my Cow se velmi snadno používá. Zefektivnil mi zjišťování, kde se která kráva nachází. Nemusím chodit sem a tam a sledovat čísla u všech krav. Pomáhá šetřit práci i čas a rádi s ním pracujeme.“

Stále aktuální díky bezdrátovému programování

Cílem CowManageru je systém neustále vyvíjet a zdokonalovat na základě podnětů a připomínek zákazníků. Novinky se zkoušejí na vlastní farmě a u dalších spřátelených farmářů. Všechna nová, otestovaná a ověřená vylepšení a aktualizace softwaru jsou okamžitě prostřednictvím internetu k dispozici všem zákazníkům, přičemž se za ně nic neplatí.

Na konci loňského roku byl rozšířen modul výživa, který ještě pečlivěji hlídá krávy před otelením, porovnává chování jednotlivých skupin ve stáji mezi sebou nebo jedné skupiny v různém časovém období a upozorňuje na neobvyklé chování celé skupiny. Velmi užitečné jsou tyto informace při sestavování krmných dávek a sledování jejich vlivu na stádo. Novinkou je také hlášení teplotního stresu, díky čemuž může chovatel přistoupit k preventivním opatřením a sledovat jejich účinek. Wilfried Reuvekamp z Hilltop Dairy v USA udává: „Náhledy poskytnuté novým modulem Výživa mě povzbudily k zavedení změn, které vedly k trvalému průměrnému příjmu



Senzory jsou malé a lehké, takže zvířatům nijak nepřekážají

17 kg sušiny na zvíře a den u suchostojných. To výrazně přispělo k následně vyšší produkci mléka.“

Stačí jen připojit a hned fungovat

Rychlá a jednoduchá instalace, bez natahování kabelů

Podle Guus Oostveena, generálního ředitele CowManageru: „Zatímco ostatní byli stále zaneprázdnění obojky a pedometry, byli jsme první, kdo uvedl na trh ušní senzor. Systém je plug-and-play (připoj a použijte). Takže žádné tahání kabelů přes celou stáj a učení se složitému systému. Stačí jenom obyčejná zásuvka. A pokud ani ta není k dispozici, například na pastvě, pak poskytujeme solární panely.“

Jednoduchost a dostupnost jsou v tomto ohledu prvořadé. Senzor jednoduše navěsíte do ucha krávy, jako když většite náušnice. Ing. Josef Diviš ze Selektu Pacov a. s. řekl: „CowManager jsme si pořizovali v roce 2015 původně jenom pro jalovice, později i pro krávy, protože po technologické selekci se nám nedařilo dostat se zpět na původní stav krav. Z robotů máme zkušenosti jak s pedometry, tak i obojky. Na CowManageru oceňuji snadnost navěšování a neuvěřitelnou přesnost. Teď máme zvířat tolik, že mohu i prodávat vyso-



Ing. Josef Diviš ze Selektu Pacov oceňuje na CowManageru snadnost navěšování a neuvěřitelnou přesnost

kobřezí jalovice. Jsem rád, že jsme do CowManageru šli."

Kompatibilní s více než 40ti manažerskými systémy

CowManager je propojen s více než 40ti manažerskými a dojírenskými programy z celého světa. Barry O. Mahony z Berell Farm Ltd v Irsku to chválí: „Integrace s manažerským programem mi šetří spoustu času v kanceláři, nemusím pořizovat data dvakrát, a i proto je naše rozhodování mnohem jednodušší a efektivnější. Zaměřujeme se teď díky tomu více na problémy se zvířaty po otelení a vůbec nám to umožňuje trávit více času péčí o zvířata.“

CowManager: Elegantní. Chytrý. Přesný.

Tisíce chovatelů ve více než 30 zemích po celém světě spoléhají na snadno instalovatelný a uživatelsky přívětivý ušní systém CowManager pro přesné sledování plodnosti, zdraví, výživy nebo lokalizaci jejich krav. Mít užitečné a přesné informace pro rozhodování zajišťuje úspěch a ekonomiku chovu.

Zvětšování mléčných farem a zároveň nedostatek kvalifikovaného personálu znesnadňují individuální péči o zvířata. Jak uvedli zootechnici ze Solmilk Olešná, a. s.: „Jalovice máme umístěny odděleně od krav. Vzhledem k nedostatku pracovníků byl u nich problém s vyhledáváním říjí, který se řešil používáním hormonů. CowManager je náhrada za chybějící pracovníky. S jeho použitím víme, že připravená skupina jalovic k inseminaci bude během jednoho měsíce březí po přirozených říjích. Zlepšili jsme nejenom zabřezávání u jalovic, ale dostali jsme se i na optimální věk pro zapouštění.



CowManager je možné použít ve stáji i na pastvině u všech běžných plemen

Bez CowManageru si už dnes reprodukci jalovic neumíme představit.“ Inovativní monitorovací systém CowManager přináší také pocit klidu a šetří čas. Guus Oostveen vysvětluje: „S ušními senzory CowManager se zlepšil pohoda krav, účinnost a optimalizace krmení a snížil se používání antibiotik a hormonů. V neposlední

řadě náš systém poskytuje chovateli větší svobodu, protože ví, že stádo je monitorováno 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. A ať je kdekoliv, má v telefonu nebo v počítači vždy aktuální informace.“

„CowManager vydělává peníze,“ říká Brody Stapel z Double Dutch Diary LLC ve Wisconsinu v USA. „Nainstalo-

vali jsme ho hlavně kvůli reprodukci, ale zjistili jsme, že tento systém nám peníze skutečně vydělává, a ne, že je jenom šetří.“

Bc. Václav Lebeda,
Ing. Marie Ondráková, Ph.D.
ISB-GENETIC s. r. o.
www.isbgenetic.cz



CowManager®

Mějte neustálou kontrolu o svých plemenicích!

S CowManagerem věnujete pozornost správným zvířatům ve správném čase. Informace o plodnosti, zdraví a výživě v reálném čase 24 hodin 7 dní v týdnu vám pomohou pracovat efektivněji, ušetřit výdaje na léčení, zlepšit celkový zdravotní stav a tím i produkci vašich krav. S CowManagerem máte nad svým stádem vždy plnou kontrolu!



“Na CowManageru oceňuji snadnost navěšování a neuvěřitelnou přesnost. Jsem rád, že jsme do CowManageru šli.”

Ing. Josef Diviš, Selektu Pacov a.s., 350 krav na mléčných robotech

Více informací na www.cowmanager.com/czech