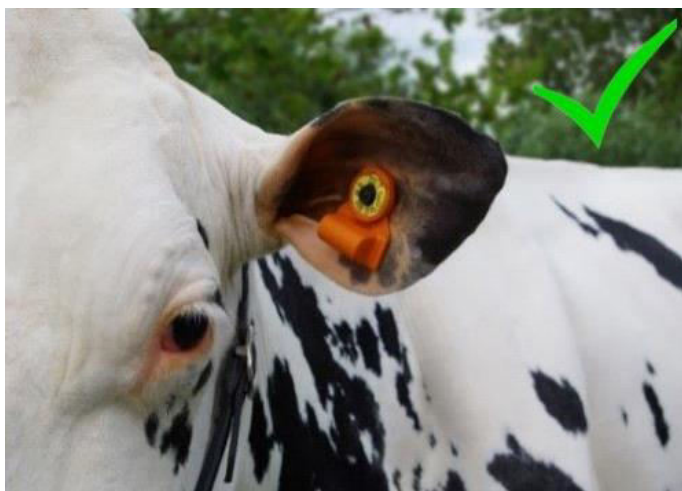


Pokročilý systém monitorovania kráv - CowManager

CowManager svojim priekopníckym riešením sledovania kráv ušnými senzormi spôsobil revolúciu vo svete monitorovacích systémov kráv.

Gerard Griffioen, zakladateľ CowManageru, vysvetľuje: „Všetko to začalo tu v Harmelene v roku 1984. Sme rodinný podnik. Na začiatku sme vyvinuli program pre našu farmu. Neskôr o neho prejavili záujem ďalší chovatelia a veterinári. Prelomom bola návšteva veterinárneho seminára v USA v roku 2005. Mój program tam získal ocenenie. Nasledovalo pozvanie od Billa Gatesa z Microsoftu a prehliadka amerických fariem. Tu som videl, ako farmári zápasili so zdravím v období otelenia. Prišiel som preto s nápadom pomôcť im s technológiou.“ **Dnes je CowManager využívaný na piatich kontinentoch vo viac ako tridsiatich krajinách.**

Jediný monitoring kráv podľa teploty uší a správania



Meraním a spracovaním údajov o teplote a správaní poskytuje CowManager presné informácie o každom zvierati. CowManager vás upozorní na problém o niekoľko dní skôr, než sa prejavia klinické príznaky choroby zistiteľnej sebakúsenejším človekom.

Vďaka včasným informáciám a preventívnemu ošetrovaniu problematických zvierat je možné zabrániť ťažkému priebehu ochorenia. To zhŕňa Drew Johnson z farmy Santiam Dairy v USA (500 kráv): „**Za sedem mesiacov používania sme ušetrili 8000 dolárov za lieky.** Okrem toho sa tiež znížili straty úhynom. CowManager nám tiež šetrí čas pri hľadaní a liečení skutočne chorých kráv a je až na neuverenie, ako skoro chorobu zachytí. Návratnosť tejto investície je maximálne 1,5 roka.“

Inteligentný algoritmus poskytuje cenné údaje aj o pohlavných cykloch jednotlivých kráv sledovaním nielen dĺžky a intenzity cyklu, ale najmä upozornením na problematické dojnice, ktoré neprichádzajú do ruje, majú nepravidelné ruje alebo zmetali. Ing. Pavel Lhotský zo ZD Kochánov uviedol: Predtým sme používali na prvé zapustenie 100% Ovsyng, po zavedení CowManageru sa nám Ovsyng znížil na 15% problémových kráv. Zlepšilo sa zabrezávanie, a tým aj medziobdobie ako aj ostatné ukazovatele. Zlepšil sa aj zdravotný stav kráv včasným vyhľadávaním zdravotných problémov (vďaka sledovaniu príjmu krmiva, prežívania hlavne teploty). Program CowManager je jednoduchý a zvládne ho každý, kedykoľvek a kdekoľvek.“ Od roku 2019 je pri CowManager k dispozícii aj systém na vyhľadanie kráv s názvom Find My

Cow (Nájdí moju kravu). Katie Falk z Southern Ridge Cow Palace v USA o ňom hovorí : “ Find my Cow sa veľmi ľahko používa. Zefektívnil mi zisťovanie, kde sa ktorá krava nachádza. Nemusím chodiť sem a tam a sledovať čísla u všetkých kráv. Pomáha šetriť prácu aj čas a radi s ním pracujeme.”

Stále aktuálne vďaka bezdrôtovému programovaniu

Cielom CowManageru je systém neustále vyvíjať a zdokonaľovať na základe podnetov a pripomienkach zákazníkov. Novinky sa skúšajú na vlastnej farme a u ďalších spriatelených farmárov. Všetky nové, otestované a overené vylepšenia a aktualizácie softvéru sú okamžite prostredníctvom internetu k dispozícii všetkým zákazníkom, pričom sa za ne nič viac neplatí.

Na konci minulého roka bol rozšírený modul výživa, ktorý ešte starostlivejšie stráži kravy pred otelením, porovnáva správanie jednotlivých skupín v stajni medzi sebou alebo jednej skupiny v rôznom časovom období a upozorňuje na neobvyklé chovanie celej skupiny. Veľmi užitočné sú tieto informácie pri zostavovaní kŕmnych dávok a sledovaní ich vplyvu na stádo. Novinkou je tiež hlásenie teplotného stresu, vďaka čomu môže chovateľ pristúpiť k preventívnym opatreniam a sledovať ich účinok. Wilfried Reuvekamp z Hilltop Dairy v USA udáva: „Náhľady poskytnuté novým modulom Výživa ma povzbudili k trvalému priemernému príjmu 17 kg sušiny na zviera a deň u suchostojacích. To výrazné prispelo k následnej vyššej produkcii mlieka.”

Stačí len pripojiť a hneď fungovať

Rýchla a jednoduchá inštalácia bez ňaťahovania káblov

Podľa Guus Oostveena, generálneho riaditeľa CowManageru: „Zatiaľ čo ostatní boli stále zaneprázdnení obojkami a pedometrami, boli sme prví, kto uviedol na trh ušný senzor. Systém plug-and-play (pripoj a používaj). Stačí iba obyčajná zásuvka. A pokiaľ ani tá nie je k dispozícii, napríklad na pastve, tak poskytujeme solárne panely.

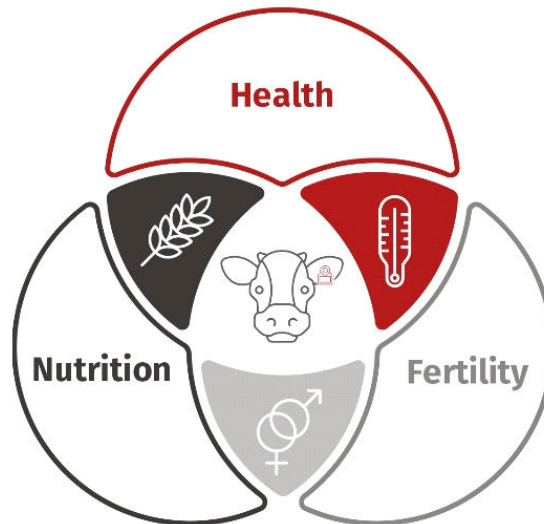
Jednoduchosť a dostupnosť sú v tomto ohľade prvoradé. Senzor jednoducho umiestnite do ucha kravy, ako keď vešiata náušnice. Ing. JOsef Diviš zo SElekty Pacov a.s. povedal :” CowManager sme si zadovážili v roku 2015 pôvodne len pre jalovice, neskôr aj pre kravy, pretože po technologickej selekcii sa nám nedarilo dostať sa späť na pôvodný stav kráv. Z robotov máme skúsenosti ako s pedometrami, tak aj obojkami. Na CowManageri oceňujem jednoduchosť navesovania a neuveriteľnú presnosť. Teraz máme zvierat toľko, že môžem aj predávať vysokoteľné jalovice. Som rád, že sme do Cow Manageru šli.”

Kompatibilný s viac ako 40 manažérskymi systémami

CowManager je prepojený s viac ako 40 manažérskymi a dojárenskými programami z celého sveta. Barry O. Mahony z Berell Farm Ltd v Írsku chváli: „Integrácia s manažérskym programom mi šetrí veľa času v kancelárii, nemusím zhotovovať dáta dvakrát, a aj preto je naše rozhodovanie oveľa jednoduchšie a efektívnejšie. Zameriavame sa vďaka tomu viac na

problémy so zvieratami po otelení a vôbec nám to umožňuje tráviť viac času starostlivosťou o zvieratá,”

CowManager: Elegantný. Šikovný. Presný.



Tisíce chovateľov vo viac ako 30 krajinách po celom svete sa spoliehajú na ľahko inštalovateľný a užívateľsky prívetivý ušný systém CowManager pre presné sledovanie plodnosti, zdravia, výživy alebo lokalizácii ich kráv. Mať užitočné a presné informácie pre rozhodovanie zaisťuje úspech a ekonomiku chovu.

Zväčšovanie mliečnych fariem a zároveň nedostatok kvalifikovaného personálu sťažujú individuálnu starostlivosť o zvieratá. Ako uviedli zootechnici zo Solmilk Olešná, a. s: „Jalovice máme umiestnené oddelene od kráv. Vzhľadom na nedostatok pracovníkov bol u nich problém s vyhľadávaním ruji, ktorý sa riešil používaním hormónov. CowManager je náhrada za chýbajúcich pracovníkov. S jeho použitím vieme, že pripravená skupina jalovíc na insemináciu bude počas jedného mesiaca teľná po prirodzených rujách. Zlepšili sme nielen zabrezávanie u jalovíc, ale dostali sme sa aj na optimálny vek na pripúšťanie. Bez CowManageru si už dnes reprodukciu jalovíc nevieme predstaviť.“

Inovatívny monitorovací systém CowManager prináša tiež pocit pokoja a šetrí čas. Guus Oostveen vysvetľuje: „S ušnými senzormi CowManager sa zlepší pohoda kráv, účinnosť a optimalizácia kŕmenia a zníži sa používanie antibiotík a hormónov. V neposlednom rade náš systém poskytuje chovateľovi väčšiu slobodu, pretože vie, že stádo je monitorované 24 hodín denne, 7 dní v týždni. A nech je kdekoľvek, má v telefóne alebo v počítači vždy aktuálne informácie.“

„CowManager zarába peniaze,“ hovorí Brody Stapel z Double Dutch Dairy LLC vo Wisconsin v USA. „Nainštalovali sme ho hlavne kvôli reprodukcii, ale zistili sme, že tento systém nám peniaze skutočne zarába, a nie, že ich len šetrí.“



Kontakt:

Ing. Andrea Biedová tel: 0908 770 418

Ing. Marián Ofúkaný tel: 0903 250 541