

Zdravšie kravy sú oveľa skôr teľné

Najaktuálnejšie monitorovanie zdravia a plodnosti

MooMonitor +



★ AWARD WINNING ★

Pretože na presnosti záleží...



www.dairymaster.com



Experience the difference



TO NAJLEPŠIE
Z OBLASTI
MONITOROVANIA
ZDRAVIA A
PLODNOSTI

Detekcia ruje bez problémov...

MOOMONITOR+ DISPONUJE POKROČILEJŠOU ANALÝZOU ÚDAJOV AKO AKÝKOL'VEK INÝ PRÍSTROJ NA TRHU

MooMonitor+ je obojok, ktorý je nasadený na krku kravy, a ktorý jednoducho pomocou vyspelej analýzy údajov jednotlivo rozpoznáva ruju a zdravie kravy. Toto zariadenie monitoruje kravy na každodennej báze a identifikuje špecifické typy správania, akými sú kŕmenie, prežúvanie, čas odpočinku a odlišné typy intenzity aktivít. Tieto funkcie môžu pomôcť pri detekcii ruje, monitorovaní vzorov kŕmenia a prežúvania, monitorovaní zdravia kravy a riadenia zdravotného stavu celej farmy.

MooMonitor+ zlepšuje ziskovosť farmy tým, že znižuje pracovné požiadavky na zamestnancov farmy, zlepšuje reprodukčnú výkonnosť a minimalizuje straty spôsobené premeškanou rujou, nediagnostikovanými ochoreniami a zlepšuje všeobecné zdravie zvierat.

Chcete:

- ☒ Znížiť intervaly medzi oteleniami?
- ☒ Zvýšiť počet dní, keď krava produkuje mlieko?
- ☒ Zjednodušiť si život?
- ☒ Ušetriť čas aj peniaze?

S pomocou MooMonitor+ dosiahnete:

- ☒ Kompaktnejšie telena
- ☒ Zvýšený výnos z mlieka
- ☒ Viac voľného času
- ☒ Zvýšenie vašich ziskov
- ☒ Zníženú pracovnú záťaž



Zdravšie kravy sú oveľa skôr teľné!



TO NAJLEPŠIE Z OBLASTI MONITOROVANIA ZDRAVIA A PLODNOSTI



MONITOROVANIE ZDRAVIA

Zlepšenie plodnosti vašich kráv s pomocou MooMonitor+ znamená viac teľiat, zdravšie kravy a vyššiu produkciu.



PRESNÁ DETEKCIA RUJE

Každý farmár túži po jednoduchšej a presnej detekcii ruje, po viac teľtách v správnom čase a po najlepšej genetike... toto všetko je teraz možné vďaka MooMonitor+!



DOSAH

Má dosah viac ako 1 000 m v uzavretých priestoroch s jasnou viditeľnosťou. Získava údaje z ďalších budov farmy a ak sú kravy na pasienku. Tu je dosah až 5 km. Najväčší dosah, aký možno nájsť na trhu.



JEDNODUCHÉ POUŽITIE

Obojok priradíte ku krave jednoducho tak, že naskenujete štítok pomocou kompatibilného telefónu. Aktualizujte údaje o vašich kravách jednoducho a bez toho, aby ste sa museli stále vracieť do kancelárie!



BATÉRIA

Batéria s úžasnou životnosťou až 10 rokov.



OBOJSmerná KOMUNIKÁCIA

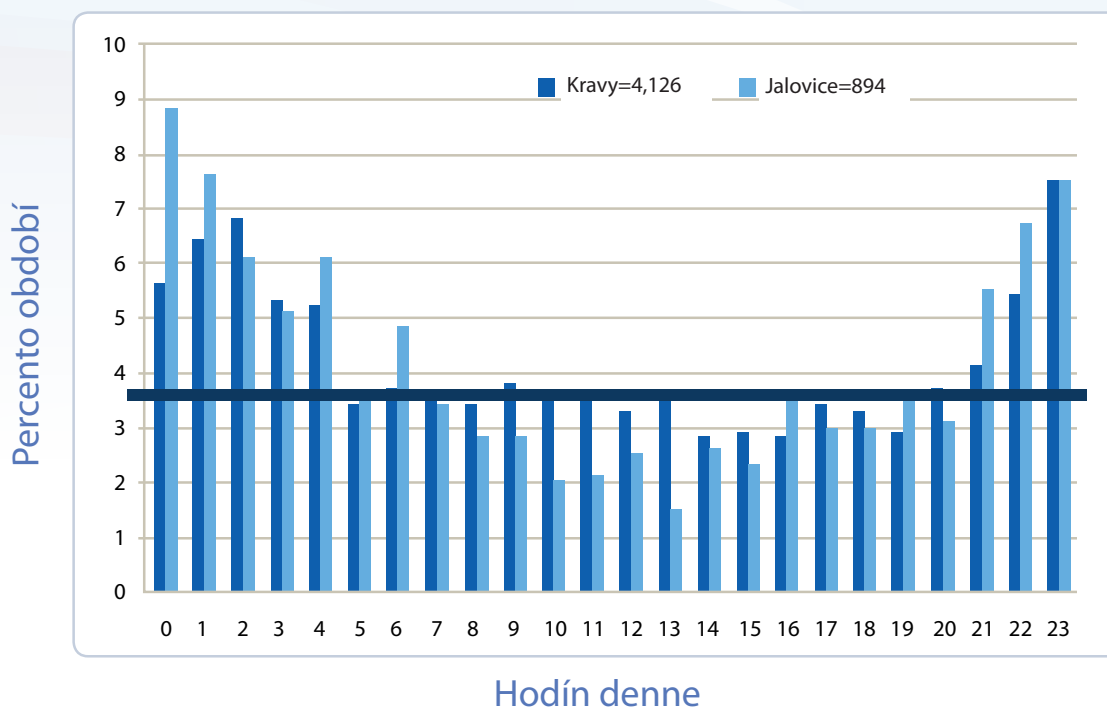
Majte svoje stádo stále poruke! Naša mobilná aplikácia umožňuje obojsmernú komunikáciu, takže sa vôbec nebudete musieť vracieť do kancelárie!

www.dairymaster.com

Vedeli ste...

Kedy začínajú ruje?

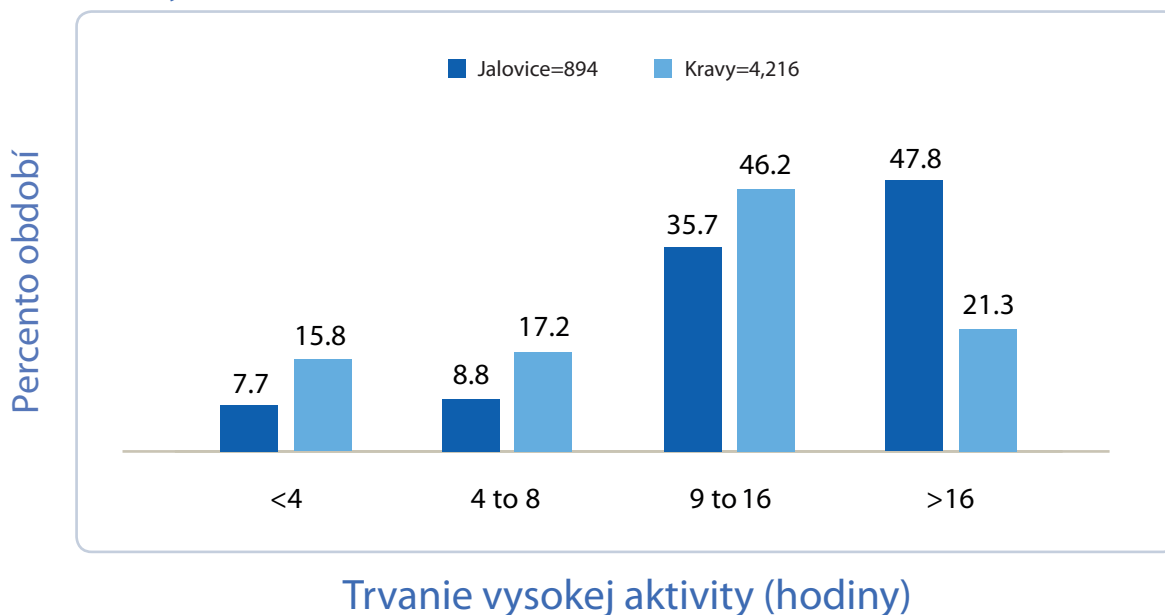
Z výskumu vyplýva, že až u 70 % kráv sa ruja začína v noci, a práve vtedy na farme nie je nik, kto by ju monitoroval.



To je presne ten čas, kedy nikto nie je na farme, aby sledoval ruju

Ako dlho je vidieť príznaky ruje?

Výskum ukázal, že 30 % rují trvá menej ako 8 hodín – polovica z nich menej ako 4 hodiny!



Monitorovanie zdravia a blaha...

KAŽDÁ KRAVA POD 24-HODINOVÝM DOHĽADOM

Zdravie a plodnosť dojníc sú nevyhnutné pre ziskovosť farmy. MooMonitor+ zasiela oznámenia, ktoré upozorňujú farmára, že krava môže byť v ruji, chorá alebo má v porovnaní s ostatnými kravami v skupine nedostatočný výkon. MooMonitor+ možno použiť na posúdenie počtu zvierat, ktoré sú skupinovo zasiahnuté a na ako dlho. Ak je problém rozpoznávaný, je možné ho posúdiť pomocou údajov o aktivite, prežúvaní, kŕmení a odpočinku a následne možno pristúpiť k rozhodnutiu na dosiahnutie úspešného výsledku. Toto všetko prispieva k zlepšeniu zdravia, reprodukcie a dobrých životných podmienok kráv.

Plodnosť:

- ✓ Dôležitá pre ziskovosť farmy.
- ✓ Kratší interval medzi oteleniami zvyšuje produkciu.
- ✓ Vyššia miera zabreznutia.
- ✓ Menej práce.
- ✓ Selektívne oplodňovanie tých najlepších kráv a vyraďovanie kráv s nedostatočnou výkonnosťou.



Prežúvanie

- ✓ Prežúvanie nám hovorí o výkone kravy.
- ✓ Indikátor zdravia a blaha.
- ✓ Včasné zistenie ochorenia a lepšia reakcia na liečbu.
- ✓ Znížené používanie antibiotík s podpornou liečbou.
- ✓ Znížený odpredaj, vyraďovanie a úmrtnosť kráv.



Nepokoj

- ✓ Zlepšuje detekciu ruje.
- ✓ Zachytí zmeny v správaní.
- ✓ Nepretržité monitorovanie znamená možnosť zachytenia kratších alebo menej znateľných zmien.



Výkon

- ✓ Lepší manažment zasušených a čerstvo otelených kráv.
- ✓ Skoršia detekcia bolesti, ochorenia alebo ťažkostí.
- ✓ Rýchlejší návrat chorých kráv do produkcie.
- ✓ Rýchla návratnosť investície.



Odpočinok:

- ✓ V prípade ustajnených kráv je pohodlie veľmi dôležité.
- ✓ Primeraná dĺžka odpočinku naznačuje spokojnosť a zdravie. Nadmerná dĺžka odpočinku však môže byť znakom ochorenia.
- ✓ Čas, keď krava odpočíva, nám prezrádza veľa o tom, ako sa zviera cíti.
- ✓ Dlhší čas odpočinku znižuje riziko krívania a zvyšuje produkciu mlieka.



Kŕmenie

- ✓ Produkcia a kŕmenie so sebou priamo súvisia.
- ✓ Monitorujte správanie pri kŕmení. Indikácia DMI (suchá kŕmna dávka) pre suché a čerstvo otelené kravy.
- ✓ Čas, ktorý krava denne strávi konzumáciou.





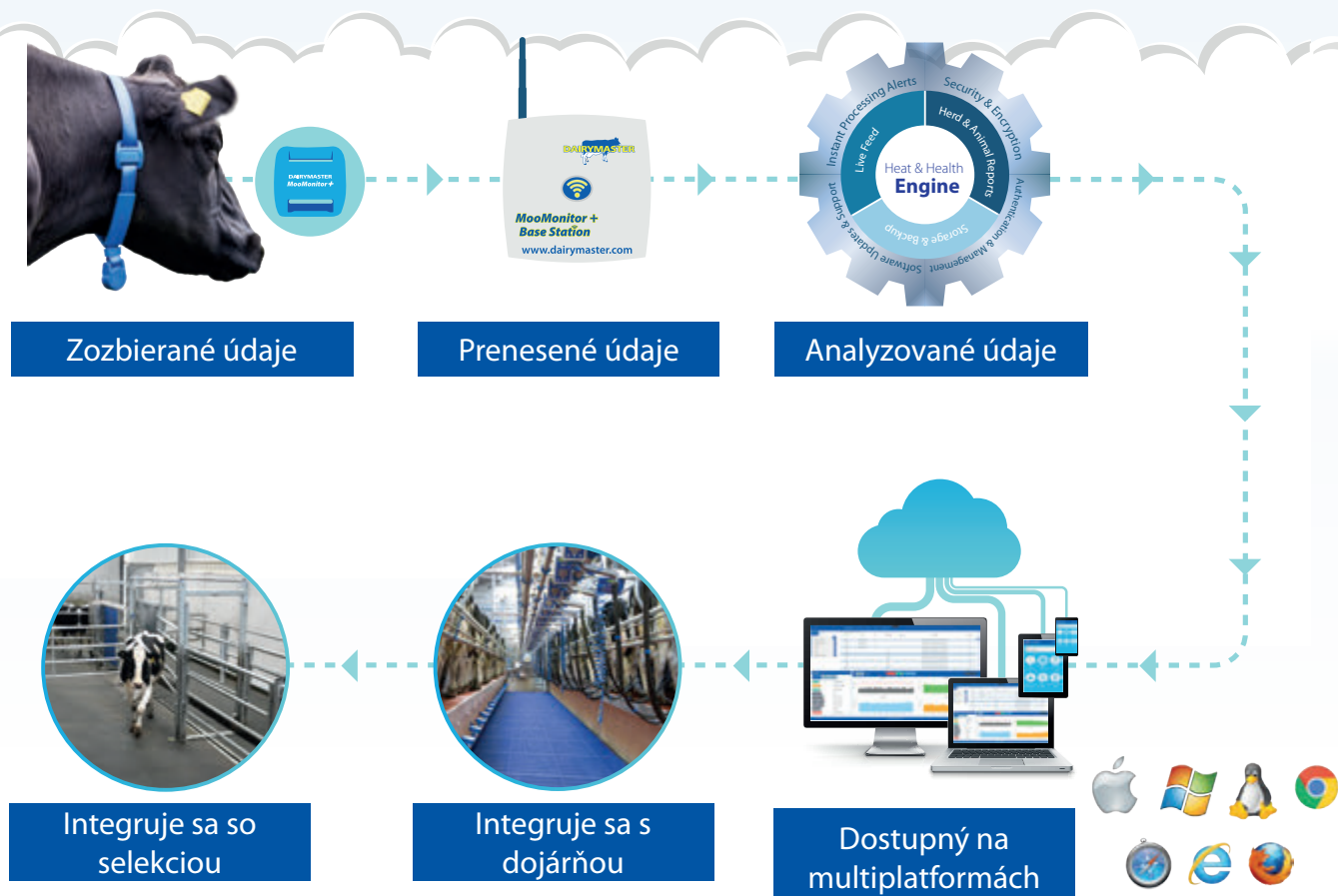
INTEGRUJE
SA S VAŠÍM
PROGRAMOM
RIADENIA
STÁDA

Jednoduché použitie...

PRIRADENIE OBOJKA KU KRAVE NEBOLO NIKDY TAKÉ JEDNODUCHÉ!

MooMonitor+ môžete prepojiť s kompatibilným telefónom, čím dosiahnete jednoduchšie priradenie obojka ku krave alebo čítanie individuálnych informácií zvierťa. Pridanou hodnotou tohto systému je jednoduché použitie a menej zaobchádzania so zvieratom, a teda menej stresu pre farmára aj pre kravu. S MooMonitor+ dokážete v telefóne sledovať niekoľko fariem súčasne.

PREHĽAD SYSTÉMU



Vaše stádo vo vrecku...

APLIKÁCIA – VĎAKA OBOJSMERNEJ KOMUNIKÁCII SA UŽ NEMUSÍTE STÁLE VRACAŤ K POČÍTAČU

Mobilná aplikácia umožňuje obojsmernú interakciu so systémom, napr. krava a inseminačná udalosť môžu byť okamžite zaznamenané. Ak systém zaznamená chorú kravu, okamžite vám zašle upozornenie priamo na telefón, čo vám umožní promptnejšiu reakciu. V jednom telefóne je dokonca možné sledovať niekoľko fariem súčasne, praktická služba napr. pre veterinárov a inseminátorov.



Ruja

Kravy pripravené na insemináciu a omnoho viac



Podozrenie

Kravy s vyššou než normálnou aktivitou, ktoré môžu byť v ruji



Vysoká aktivita

Kravy vykazujúce abnormálne správanie



Upozornenie na správanie

Kravy vykazujúce abnormálne správanie



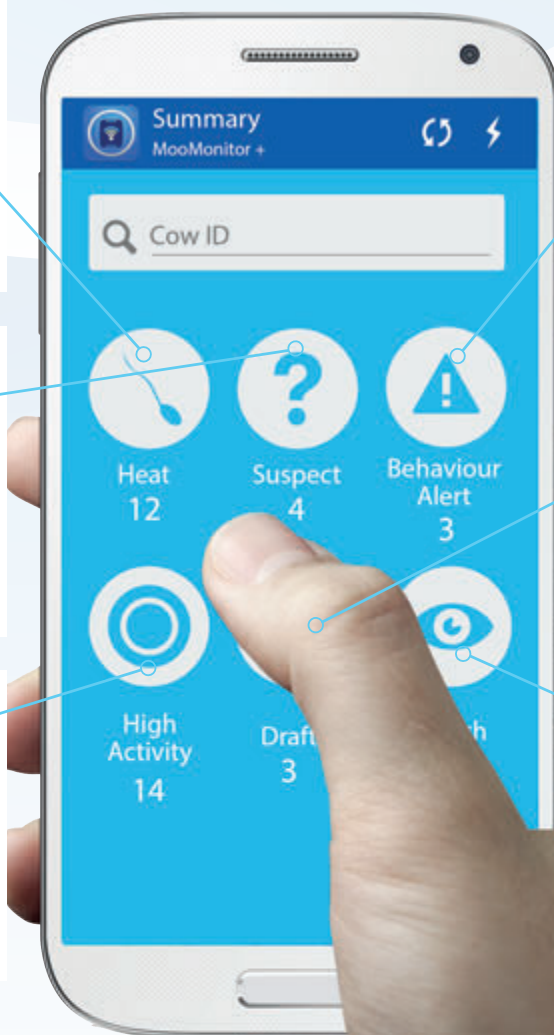
Selekcia

Kravy naplánované na vyčlenenie



Sledovanie

Pridajte kravy do zoznamu na pozorné sledovanie a získajte tak rýchly prístup k ich údajom



Pristup k údajom v pohybe...



Vizuálna detekcia ruje



VS.

Automatizovaná detekcia ruje



Máme stádo s 300 kravami.

Dajme tomu, že denne strávime 30 minút (1 800 sekúnd) vedomým sledovaním zdravia a plodnosti stáda

30 minút – 300 kráv.

To sa rovná v priemere 6 sekundám na kravu.

A to je 42 sekúnd týždenne, 2 190 sekúnd alebo 36,5 minút ročne, ktoré venujeme jednej krave.

MooMonitor+ nepretržite monitoruje krčné pohyby kravy a odhaľuje aktivitu spojenú s rujou, odpočinkom, prežúvaním, kŕmením, polohou hlavy a nepokojom zvierťaťa.

Takto budete mať prístup k údajom o zdraví a pohode vášho stáda bez toho, aby ste museli opustiť pohodlie vášho domova.

JASNÉ A STRUČNÉ ÚDAJE O PLODNOSTI A ZDRAVÍ



Ruja



Upozornenie na správanie

Prínosy pre farmárov...

- ✓ Viac času venovanému rodine
- ✓ Zlepšenie riadenia farmy
- ✓ Okamžitý prístup
- ✓ Viac údajov
- ✓ Bezpečné ukladanie údajov
- ✓ Zvýšená inseminácia
- ✓ Zvýšenie miery prijatia sexovaného semena





Manažment stáda...

MooMonitor+ prináša úplne nový a inovatívny spôsob pohľadu na kravy individuálne alebo v stáde/skupine v reálnom čase, ktorý je jednoduché pochopiť a interpretovať už pri prvom pohľade na obrazovku. Manažment krmenia, pastvinového ako aj celkovej zmiešanej dávky CMR, možno presnejšie riadiť vďaka každodennému sledovaniu konzistentnosti správania kráv v rámci skupiny aj jednotlivo. Všetky tieto údaje o krmení, prežúvaní a odpočinku možno použiť pri prijímaní lepších rozhodnutí krmenia kráv. Identifikáciou krmných dávok, ktoré maximalizujú DMI a vďaka optimálnemu času krmenia a prežúvania možno zredukovať výskyt produkčných chorôb, akou je napríklad ketóza. Toto ďalej vedie k nižšej negatívnej energetickej rovnováhe a k lepšej plodnosti. Správy o stáde možno stiahnuť vo formáte excell/csv alebo PDF kdekoľvek na svet.

Nástroj riadenia...

- ✓ MooMonitor+ umožňuje farmárom sledovať celé stádo v telefóne.
- ✓ Na telefón sú zasielané upozornenia s informáciami o aktivite a zdraví kráv.

Farmár nemôže byť pri svojich kravách 24 hodín denne, 7 dní v týždni, preto musí využívať dostupné nástroje, ktoré mu pomôžu zabezpečiť identifikáciu všetkých jeho kráv v rui za účelom ich inseminácie. Systém MooMonitor+ je ultimátnym nástrojom riadenia, vďaka ktorému má farmár presné informácie stále poruke. Poskytuje údaje tak, aby sa robili správne rozhodnutia v správnom čase.

Prístup kedykoľvek a kdekoľvek, jednoducho a v pohodlí.



Stlačte upozornenia



Čo pre vás MooMonitor+ urobí...



Chcete mať väčšiu produkciu mlieka?

- ✓ Vyššia reprodukčná účinnosť sa rovná vyššej produkcii mlieka.
- ✓ Viac teliat rovná sa viac mlieka.
- ✓ Znižuje interval telenia vašich kráv.



Chcete dostávať upozornenia týkajúce sa chorých kráv?

- ✓ Indikátor zdravia a pohody.
- ✓ Včasná detekcia choroby.
- ✓ Lepšia reakcia na liečbu.
- ✓ Znižuje používanie antibiotík.



Chcete mať viac teľných kráv čo najskôr?

- ✓ Menej inseminačných dávok na zaistenie zabreznutia.
- ✓ Umožňuje použitie drahšieho býčieho semena s vyššou genetickou hodnotou.
- ✓ Vyššia a vylepšená miera koncepcie vďaka lepšiemu načasovaniu AI.
- ✓ Identifikuje problémy kráv oveľa skôr (anestrus a cysty).
- ✓ Pomáha pri diagnostike teľnosti prostredníctvom miery nenávratnosti.
- ✓ Kompaktnejšia sezóna otelenia.
- ✓ Menej premeškaných rují znamená vyššiu mieru zabreznutia.



Chcete znížiť svoje náklady?

- ✓ Znížené použitie hormónov.
- ✓ Znižuje počet predaných a brakovaných kráv.
- ✓ Utrácanie z dôvodu genetického stavu a nie neplodnosti.
- ✓ Znižuje náklady na pracovnú silu.
- ✓ Zlepšuje návratnosť investícií.
- ✓ Porovnáva prežúvanie a kŕmenie pri rôznych typoch kŕmnych dávok.
- ✓ Používa prežúvanie a čas kŕmenia ako indikátor účinnosti konverzie krmiva.

Komentáre zákazníkov...

MARK BRISTOW CO. ANTRIM, SEVERNÉ ÍRSKO

Môj veterinár odhaduje, že som v minulom roku ušetril až 160 libier za zviera. Nákupná cena sa mi vrátila už za jeden rok. Po 4 dňoch som spozoroval, že naše kravy sú v ruji uprostred noci a aj to len niekoľko hodín. Bez MooMonitor+ by som to nebol schopný zachytiť. Tento systém je fantastický.



JAMES O'DWYER CO. TIPPERARY, ÍRSKO

Dovoliť si povedať, že nepremeškáme žiadnu ruju a používame dokonca menej dávok semena. Presnosť načasovania začiatku ruje je jednoducho neskutočná. Všetky informácie o kravách mám v telefóne, čím viem denne ušetriť až 3 hodiny. Systém registruje ruju nepretržite, a tiež ma upozorní, ak niektorej krave nie je dobre. Tiež som v porovnaní s minulým rokom spozoroval pokles vyradených kusov. MooMonitor+ bol vynikajúcou investíciou.



TOM & SIMON BROWNE CO. CORK, ÍRSKO

Veríme, že sa táto technológia sama splatí a umožní nám zlepšiť výsledky farmy. MooMonitor+ nám poskytuje viac informácií o všetkých našich kravách, ktoré nám pomôžu lepšie sa rozhodovať.



SAM PEARSON WALES, SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO

Z hľadiska plodnosti mi tento systém úplne zmenil prácu, zvýšili sa nám miery zabrenutia a máme oveľa lepší prehľad o tom, kedy budú kravy schopné mať ďalšie teľa. Systém vás upozorní na to, kedy sa krava odchyľuje od jej bežnej aktivity, či už k lepšiemu alebo horšiemu, a dodáva vám užitočný zoznam, či už ide o vysokú aktivitu a krava naskakuje, alebo nízku aktivitu a krava je chromá alebo chorá.



JOSH GOESER - USA

S MooMonitor+ sme v našom stáde zaznamenali zvýšenú reprodukciu. Máme menej kráv kontrolovaných veterinárom, cystické kravy vieme rozpoznať a ruje u kráv zaznamenávame oveľa skôr. Upozornenia o zdravotnom stave sú prospešné pri skoršej detekcii chorých kráv a ich včasnej liečbe, čím sa nám okresali náklady na liečbu. Mobilná aplikácia bola len ďalšou skvelou funkciou, vďaka ktorej vieme ktorúkoľvek kravu skontrolovať, vyhľadať si o nej informácie a priradiť si k nej obojok.



★ OCENENIA ★



Cena svetovej mliekarenskej výstavy za inovatívny mliekarenský stádový manažment - USA



Cena za inováciu v oblasti zdravia zvierat - Írsko



Inovačná cena Alföldi Állattenyésztési Napok - Maďarsko



Krémové ocenenie za inováciu – Spojené kráľovstvo



Mliekarenské ocenenie za najlepšiu produktovú inováciu v Spojenom kráľovstve – Spojené kráľovstvo



AGROSALÓN Nitra 2017, Slovensko - Cena veľtrhu v kategórii Stroje a technológie v živočíšnej výrobe

Bud'te si istý, že každá krava vo vašom stáde je monitorovaná ... volajte Dairymaster ešte dnes!

Vďaka vede a technológiám vieme do poľnohospodárstva vniesť zisky, radosť a udržateľnosť.

Írsko (Globálne ústredie)

Dairymaster,
Causeway,
Co. Kerry,
V92 NWK0,
Írsko..

Tel: +353 (0) 66 7131124

Fax: +353 (0) 66 7131670

Email: info@dairymaster.com

DOVOZCA PRE SLOVENSKÚ A ČESKÚ REPUBLIKU:

MERKANTA INTERNATIONAL spol. s r.o.
Syslia 58
821 05 Bratislava
E-mail: info@merkanta.sk

Tel: +421 2 4341 4353-5

Mobil: +421 903 705 098

Web: www.merkanta.sk

DISTRIBÚTOR PRE ČESKÚ REPUBLIKU:

BOHATEC s.r.o.
Vážany 25
680 01 Boskovice
Česká republika

Tel: +420 516 465 362

Mobil: +420 737 252 172

E-mail: info@bohatec.cz

Web: www.bohatec.cz



Dojenie



Krmenie



Chladienie



Zariadenia na zhrňovanie hnoja



Monitorovanie zdravia a plodnosti



Experience the difference

www.dairymaster.com

