

AfiAct™



AfiAct™

Automatická Detekce Říše

Celodenní Monitoring

Pro každou mléčnou farmu, je primárním cílem dobrého managementu reprodukce zajistit optimální interval otelení a udržovat laktaci na vrcholu efektivnosti. Úspěšný reprodukční program, zvyšuje profit maximalizováním doby, kdy dojnice setrvává v nejproduktivnější periodě laktace. Vysoký index plodnosti a správné načasování, pak vyžaduje především přesnou detekci říje.

Ve více než 25 letech výzkumu bylo prokázáno, že existuje přímý a silný vzájemný vztah, mezi okamžikem říje dojnice a zvýšením její pohybové aktivity. Na základě tohoto výzkumu, Afimilk tým vyvinul svůj AfiAct systém k dokonalosti a uvedl na trh první komerční pedometr pro automatickou detekci říje, na základě sledování pohybové aktivity.

AfiAct je automatický systém detekce říje, dosahující několikanásobně lepších výsledků, oproti tradičním metodám, jako je vizuální pozorování. AfiAct je metodická, systémová technologie, která monitoruje dojnice 24 hodin každý den, jako " pár očí, které nikdy nespí ". Obsluha AfiAct systému, pak potřebuje pouze několik minut denně, pro určení dojnic, vhodných k inseminaci.



LUKROM milk, s.r.o

Tel: +420 565 323 283, Fax: +420 565 381 203

lukrom.milk@lukrom.cz|www.lukrom-milk.cz

AfiAct™



○ Charakteristika

AfiAct systém je založen na odečtu dat z ID pedometru, připevněném na noze zvířete. Farmy, které používají AfiMilk systém pro monitorování mléčné produkce, zároveň automaticky využívají výhod AfiAct systému, na základě ID pedometru. Nicméně, AfiAct je dostupný také jako samostatný modul.



Dojnice

Některé mléčné farmy, instalují nejprve pouze samostatný modul AfiAct pro detekci říje. Toto počáteční levné řešení, lze pak kdykoliv snadno rozšířit na plný AfiMilk systém, přičemž pedometry a ostatní části již zakoupeného AfiAct systému budou plně využity. Přechod na AfiMilk systém je pak velice snadný a ekonomicky výhodný .



Jalovice

AfiAct zajišťuje vysoký stupeň detekce říje také pro jalovice. Instalaci společně s AfiMilk/AfiAct systémem pro dojnice, je pak plně pokryta detekce říje na celé farmě.



Pastva

AfiAct je efektivně využíván i pro krávy na pastvě. Ty často urazí dlouhé trasy, mění různé pastviny, někdy stráví na pastvě celý den a vrací se do stáje až v noci. AfiAct je vybaven jedinečnou technologií, která dokáže eliminovat tyto faktory pohybu a s vysokým stupněm úspěšnosti, detekuje spolehlivě říji i při těchto složitých podmínkách.



Další přidané výhody

- Výstrahy na dojnice bez příznaků říje
- Výstrahy na možné zmetání (příznaky říje u březích krav)
- Výstrahy na pokles pohybové aktivity (laminitida a jiné nemoci)

