

Pedometr



Pedometr™

AfiTag

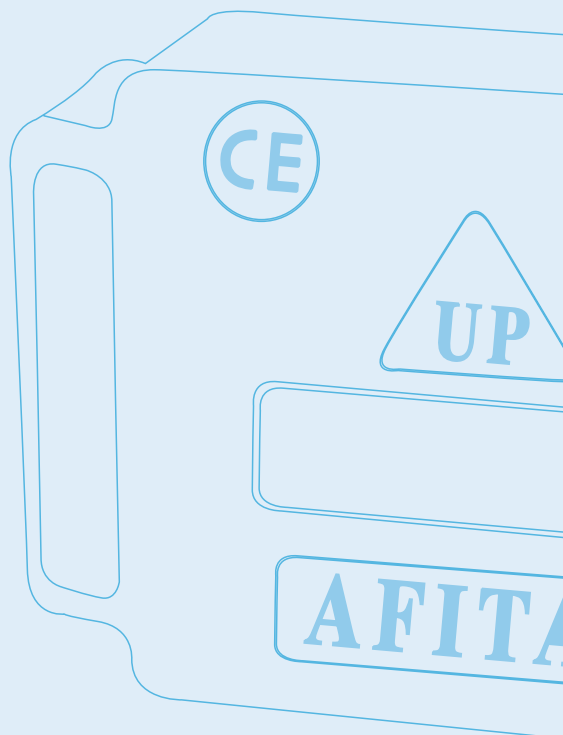
ID a Pedometr

AfiTag je první celosvětově prodávaný komerční pedometr. AfiTag zajišťuje dvě funkce - identifikaci zvířete a měření jeho pohybové aktivity.

AfiMilk modul detekce říje je založen na vědeckých výzkumech, které prokazují přímý vztah mezi aktivitou zvířete a jeho nastupující říjí. Díky neustálému vývoji byl AfiTag systém detekce říje doveden k dokonalosti, s perfektními výsledky v praxi.

AfiTag obsahuje zařízení, které měří pohybovou aktivitu zvířete a zasílá ji do AfiAct modulu detekce říje v PC. Zde jsou naměřená data analyzována pro indikaci nastupující říje zvířete.

AfiTag je aktivní prvek (obsahuje vnitřní baterii) navržený pro dlouhodobý provoz na noze zvířete. AfiTag pedometry mohou být převěšovány mezi zvířaty ve stádě, což je činní cenově efektivním nástrojem pro detekci říje.



LUKROM milk, s.r.o

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

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

Pedometr

AfiTag Pedometr

Co dělá AfiTag pedometr jeden z nejefektivnějších nástrojů pro detekci říje ?

Odpovědí na tuto otázku, je jeho vysoká spolehlivost a ekonomická výhoda. Lehrer et al., 1992, Pennington (1986) prokázaly efektivitu vizuálního pozorování říje na 45% a pomocí pedometrů od 78% do 96%. Ostatní studie prováděné v USA, prokázaly nejnižší cenu za březost při použití pedometrů, oproti jiným metodám jako jsou Presync, Ovsync a metoda vizuální detekce říje.

Sami uživatelé Afi systému potvrzují vysoké zlepšení plodnosti stáda od zavedení AfiTag detekce říje. Statisticky dochází ke zkrácení doby zabřeznutí v průměru o 13 - 25 dní, po zavedení Afi systému detekce říje na základě pedometrů.

Bill Basson (jižní Afrika) uvedl: " Po zavedení pedometrů, jsme zcela přestaly s označováním říje, každé jednotlivé zvíře je analyzováno přes počítač."

Závěr - AfiTag pedometr je skvělá investice jak pro malé, tak i pro velké farmy. Zlepšení plodnosti stáda, zaplatí cenu systému detekce říje, ve velmi krátké době.

