

AfiPass



AfiPass

AfiPass ID pro ovce & kozy

AfiPass ID pro ovce & kozy

Přesná identifikace zvířat a spolehlivý záznam dat, jsou základní předpoklady pro zajištění efektivního managementu stáda a implementaci systematického programu, pro jeho genetické zdokonalení. Vysoká úroveň ID zvířat, je primární faktor, pro úspěšnost celého systému automatického sběru dat.

Přidělování standardních elektronických ID čipů zvířatům na farmách, se dnes stává celosvětovým trendem. Tyto ID čipy jsou stále více používány pro sledování pohybu zvířat, bezpečnost potravin a sběr dat. AfiPass je systém identifikace, pro čtení ID čipů dle standardů ISO (HDX).

Nabízí mnoho konfiguračních řešení, dle různých potřeb sběru dat zvířat, na farmách ovcí a koz.



LUKROM milk, s.r.o

Tel: +420 565 323 283, Fax: +420 565 325 49

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



Hlavní konfigurace

AfiPass ID systém na farmách ovcí & koz, je flexibilním řešením pro většinu běžných konfigurací dojíren. Podporuje jak různé typy dojíren, tak i různé sekvence operací, prováděných během procesu dojení.



ID pro kruhové dojírny

AfiPass identifikuje jak samotné zvíře, tak i stání, na kterém je zvíře dojeno. Jedinečné nastavení zaručuje, že zvíře je identifikováno jednou uvnitř dojícího stání, a to v pozici, bez již možného zpětného ústupu. Tím je dosažena vysoká úroveň identifikace a přesnost automatického sběru dat u jednotlivých zvířat.



Sdílená paralelní bodová ID

Tato konfigurace umožňuje použít jeden dojící stroj, pro více zvířat, v jedné řadě dojírny. Byla navržena pro polo-automatizovaný proces dojení - otevření podtlaku do dojícího stroje automaticky po identifikaci zvířete. Systém monitoruje start dojení nového zvířete a přiděluje správnou dávku nádoje zvířeti, dojeném na daném dojícím stání dojírny.



Vstupní průchozí ID

AfiPass umožňuje také variantu identifikace zvířat v okamžiku jejich vstupu do dojírny. Tato konfigurace ale vyžaduje instalaci dojícího stroje a průtokoměru na každém dojícím stání.

Komponenty systému

AfiPass systém se skládá z hlavního řadiče ID, různých typů antén a různých typů standardních ISO ID čipů.



AfiPass kontrolér

Toto zařízení řídí celý proces identifikace. Podporuje napřímo 2 antény, ale pomocí externích jednotek, lze rozšířit pro obsluhu až max. 64 antén.



Antény

K dispozici je několik typů antén, dle požadovaného druhu aplikace.



ISO ID čipy

AfiPass podporuje 3 hlavní typy ISO ID čipů – bolus (do žaludku zvířete), náušnice a kapsle s páskou (pro upevnění na nohu zvířete).

AfiPass je součástí AfiShepherd management systému. Jeho excelentní výkonnost a flexibilita, zaručuje vysokou úroveň identifikace, v jakémkoliv nasazení.