



SenseHub[®]

A tehénmegfigyelés új generációja

A SenseHub® egy okos, modul rendszerű tehénfigyelő rendszer, amely időben nyújt hatékony tájékoztatást az egyes tehenek és csoportok szaporodásbiológiai, egészségügyi, táplálkozási és állapotáról és jólétéről. Összegyűjti és elemzi minden egyes állatra vonatkozóan a kritikus döntési pontok adatait. SenseHub használatával a gazdák bármilyen méretű telepen növelhetik a hatékonyságot, javíthatják az állatok közérzetét, elősegíthetik a gazdaság fejlődését és a család jólétét.

A System SenseHub® az Allflex Livestock Intelligence megfigyelő rendszerek alkalmazásainak szerves részét képezi.

Szaporodásbiológiai megfigyelés

Az Allflex Livestock Intelligence szaporodásbiológiai megfigyelő alkalmazások használatával megszűnnek a találgatások az üszők és tehenek szaporodási állapotát illetően. Az alkalmazások segítik a tejtermelő gazdákat, hogy optimalizálják a termékenységi rátát, miközben csökkentik a képzett munkaerő iránti szükségletet, és időt takarítanak meg.

A tehén aktivitásán, kérődzésén, evésén és más, a tehén viselkedésének megfigyelésén alapuló szaporodásbiológiai megfigyelő alkalmazásaink páratlan ivarzásérzékelési pontosságot biztosítanak. Észlelik agyenge ivarzási jeleket is, és a téves riasztásokat minimálisra csökkentik. Valós időben adnak tájékoztatást az ivarzásról, és javaslatot tesznek a termékenyítés időzítésére.

Alkalmazásaink segítségével a tejtermelő gazdák csökkenthetik a két ellés közti időt, miközben csökkentik vagy megszüntetik a hormonok használatát. Kevesebb lesz a nyitott napok száma, így a gazdák javítani tudják a tejtermelést, valamint állományuk genetikai minőségét.

Szaporodásbiológiai megfigyelő alkalmazásaink magukban foglalják az ivarzó tehenek listáját, a rendszertelen ivazású tehenek, a vetélésyanús tehenek, anösztrusos tehenek listáját, és jelentést a vemhesség valószínűségéről.

Egészségfigyelés

Az Allflex Livestock Intelligence egészségügyi megfigyelő alkalmazásai lehetővé teszik a tejtermelők számára, hogy észleljék a tranzit időszakban kialakuló egészségügyi problémákat, például ketózist, OVH-t, méhgyulladást és tőgygyulladást, mielőtt azok megjelennének a tejben vagy súlyos anyagcsere-problémát okoznának. Mindezt jóval a termelés visszaesése vagy klinikai tünetek megjelenése előtt. Lehetővé teszik továbbá a gazdák számára, hogy mielőbb lássák, hogyan reagál az állat az állatorvosi kezelésekre, és a lehető legköltséghatékonyabb kezelést alkalmazzák a mielőbbi gyógyulás érdekében.

Alkalmazásaink segítségével a tejtermelők a szükséges adatok birtokában és a megfelelő időben dönthetnek a beavatkozásról és a kezelésről, így megelőzhetik a minőségromlást, csökkenthetik a kezelési költségeket, a tejtermelésre gyakorolt negatív hatást, és az elhullást.

A valós idejű megfigyelés és riasztások betekintést nyújtanak az egyes tehenek egészségi állapotába a nagy kockázatú időszakokban, beleértve az ellés előtti, alatti, és utáni időszakot. Így lehetővé teszik az időben történő beavatkozást, amellyel pénzt takaríthat meg. Egészségügyi megfigyelő alkalmazásaink segítenek a gazdáknak abban, hogy egyszerűsítsék a friss tehenek protokollját, és egyszerűen megtalálják azokat, amelyek több törődést igényelnek.

Az egészségfigyelő alkalmazás magában foglalja az Egészségügyi jelentést, a Friss tehenek jelentést, a Vizsgálandó állatok jelentést, a Vészhelyzet jelentést és a Vészhelyzeti riasztások jelentést.

A csoportok és a takarmányozás megfigyelése

Az Allflex Livestock Intelligence csoportmegfigyelő alkalmazások gyors és használható betekintést nyújtanak a tejtermelők számára, amelyek lehetővé teszik az állomány egészére kiterjedő optimalizált döntéshozatalt. A csoportokon belüli tendenciákat feltáró változatos jelentések lehetővé teszik a gazdálkodók számára, hogy időben hozzanak döntéseket a tehenek egészségével, kényelmével, takarmányozásával és hűtésével, valamint egyéb gazdaságirányítási stratégiákkal kapcsolatban.

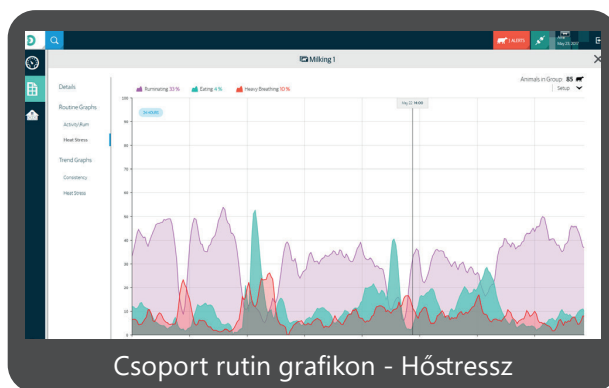
A gazdálkodók gyors visszajelzést kapnak arról, hogyan reagálnak a tehenek a takarmányadag változásaira, pl. új siló megnyitása, új beszállítók, toxin- vagy takarmányprobléma, vagy az összetevők arányának módosítása. A takarmány adag módosításának hatásai akár néhány órán belül észlelhetők, megfelelő takarmányozással javul az állomány egészsége, szaporodási mutatói, és nő a tejtermelés.

A hosszú távú trendek grafikonon is követhetők, hogy a takarmányozási szakemberek könnyebben értékelhessék a takarmány változásait. A gazdálkodók megérthetik a környezeti tényezők – például a rendkívül meleg időjárás, a vízhiány, a nedves alom, a zsúfoltság, a szél és a kutyák – tehenek jólétére gyakorolt hatásait, valamint a csoportosítások, a berendezésekben és a személyzetben bekövetkezett változás hatását. Ez lehetővé teszi a megalapozott döntéshozatalt az azonnali problémák megoldására, a hőstressz csökkentésére, valamint tervek kidolgozására a jövőbeni problémák megelőzése vagy minimalizálása érdekében.

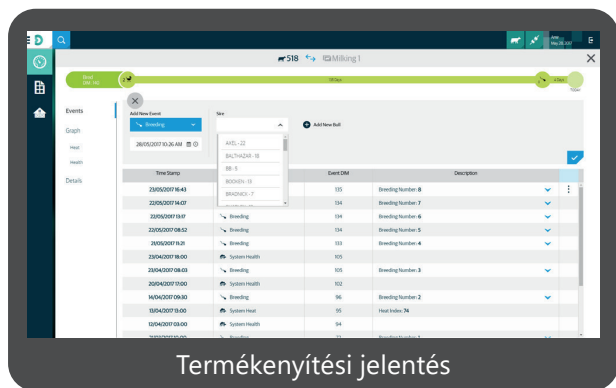
Csoportfigyelő alkalmazásaink közé tartozik a Csoport hőstressz jelentés, a Csoport konzisztencia grafikon és a Csoport rutin grafikon.



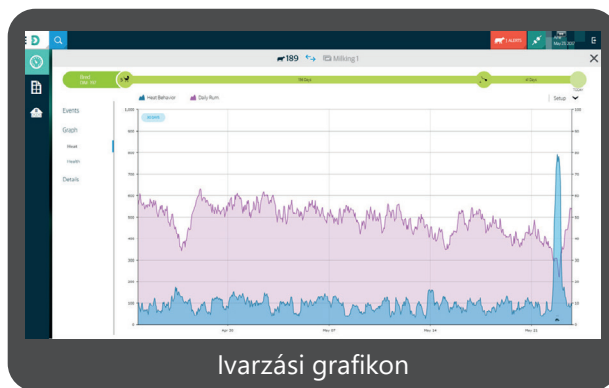
Asztal



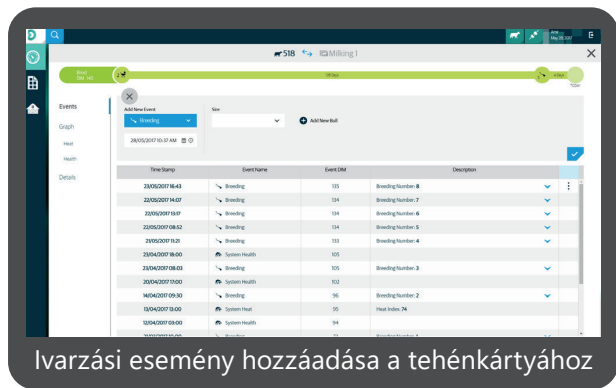
Csoport rutin grafikon - Hőstressz



Termékenyítési jelentés



Ivarzási grafikon



Ivarzási esemény hozzáadása a tehénkártyához



Beteg tehén grafikonja

Rugalmas, nagy teljesítményű tehénfigyelő rendszer bármilyen méretű gazdaság számára

Valós idejű tájékoztatást nyújt minden egyes állat állapotáról, az állat teljes életciklusa során.

Kövesse nyomon a telepen lévő összes szarvasmarhát, az egyes csoportok sajátos igényei szerint. A telepen lévő különböző korú állatcsoportokhoz igazíthatja transzponder típusát, és a szoftver alkalmazás szintjét, ezzel átfogó képet kap a teljes állatállományról. Ez segít az optimális szintet elérni a termelékenységben, miközben biztosítja az állatok jólétét, és a fenntartható és jövedelmező gazdálkodást.

- Maximalizálni lehet a vemhesülési arányt, a termelést és a jövedelmezőséget az ivarzás-, az egészség-, a csoportok, és a takarmányozás megfigyelésével
- Növelhető az üszők vemhesülési aránya a Starter alkalmazási szint használatával, miközben a fejősteheneknél az átfogóbb alkalmazási szinteket használja.

Egy rendkívül rugalmas megoldás, amely megfelel a változó igényeknek

Úgy állítsa össze a megfigyelés módszerét, hogy az a legjobban megfeleljen napi működési igényeknek, a gazdasági céloknak, és igazodjon a különböző életkorú állatokhoz. Válassza ki az Önnek megfelelő transzpondereket, szoftver alkalmazási szinteket, eszközöket, és végezze el a módosításokat, igény szerint, amint az egyes állatok különböző csoportokba kerülnek.

- Használja a megfelelő transzpondert a megfelelő időben - ugyanazon a farmon vegyesen használható a Flex V2 fül- és a nyaki transzponder
- Használja az állatok életkorának megfelelő alkalmazást – Egy megfigyelő rendszeren belül, ugyanazon a telepen ugalmasan kombinálható több szoftver alkalmazási szint.
- Választhat: Up - előre fizetés; Go – havi előfizetés
- Használhat bármilyen eszközt – asztali számítógépet, laptopot, táblagépet vagy okostelefont

Kezelje tejtermelő gazdaságának állatállományát maximális kényelemmel

Használjon a telep irányításában olyan eszközöket és opciókat, amelyek a gazdaság méretének és infrastruktúrájának legjobban megfelelnek. Az Allflex Livestock Intelligence modul rendszerével igényeinek megfelelően már most összeállíthatja a teljes felügyeleti rendszert az, és szükség szerint módosíthatja azt.

- Az új SenseHub® szerverrel nyomon követheti a több mint 1000 tehénből álló nagy tejelő állományokat is
- Egyszerűen és hatékonyan válogatja ki a teheneket a rendszerhez csatlakoztatott válogatókapu segítségével
- Az integrált tehénfigyelő és telepírányítási szoftverrel növelni tudja gazdasága hatékonyságát
- A modul alapú telepírányítási rendszer hozzáigazítható a gazdaság növekedéséhez - Távirányítással módosíthatja magasabb szintűre a szoftver alkalmazási szinteket, és rendelhet hozzá transzpondereket

Egydobozos csatlakozás

Írányítótorony szolgáltatás
és támogatási központ

Mobil alkalmazás

További antennák

Transzponderek

Webes alkalmazás

Más telepírányítási
rendszerek

Plug & play telepítés



SenseHub® Kontroller



Flex V2 fültranszponder

Kommunikáció: 2,4 GHz - 802.15.4

Terület lefedettsége: 200 m x 500 m

Az akkumulátor várható élettartama: Elektr. (akku): 5 év

Méret: M x SZ x H: 68 mm x 38 mm x 15 mm

Súly: 25 gr

Működési hőmérséklet: -30°C és 50°C között

Ház: Vízálló (IP68) tartós, egyedi műanyagból készült erős, légmentesen záródó burkolat

Led: Többfunkciós LED kijelző két, felhasználó által konfigurálható villogási móddal



Flex nyaki transzponder

Kommunikáció: 2.4GHz - 802.15.4

Lefedett terület: 200 m x 500 m

Az akku várható élettartama: Elektromos (akku): 7 év

Méret: magasság x szélesség: 84 mm x 64 mm

Súly: 98 gr

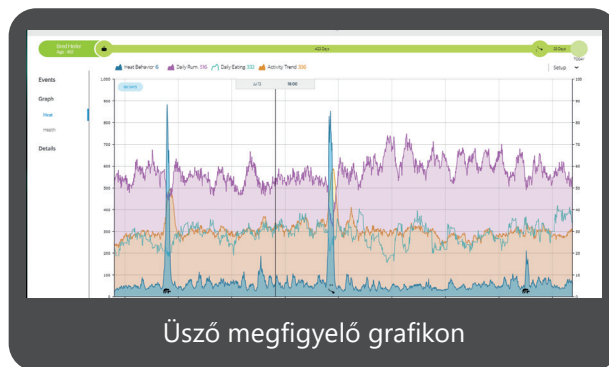
Működési hőmérséklet: -30°C és 50°C között

Ház: (IP68) tartós, egyedi műanyagból készült erős, légmentesen záródó burkolat

Használja a megfelelő alkalmazást a megfelelő korcsoporthoz

Tegye optimálissá az üszők ivarzásmegfigyelését a telepen többféle szoftver alkalmazási szint használatával

A Starter szoftver alkalmazási szinttel költséghatékonyan figyelheti az üszők ivarzását a vemhességi ráta optimalizálása érdekében. Ezzel egyidejűleg használhatja a Haladó vagy a Prémium szoftver alkalmazási szinteket a tehenekre, amelyeknél több az egészségügyi, takarmányozási és jóléti kockázat. A Starter alkalmazás használata az üszőkre csak a szaporodás megfigyelését biztosítja. Mindegyik transzponder az állaton maradhat a teljes életciklus alatt. Ahogy az állat természetesen mozog a csoportok között, a rendszer automatikusan engedélyezi a számára azokat az alkalmazásokat, amelyek a csoport státuszával kapcsolatosan fontosak, ami széles körű rugalmasságot tesz lehetővé.



RUGALMAS ALKALMAZÁSI SZINTEK	 Starter	 Haladó	 Prémium
Ivarzási jelentés	✓	✓	✓
Tehenek rendszertelen ivarzással	✓	✓	✓
Vetélésryanús tehenek	✓	✓	✓
Anösztrozus tehenek	✓	✓	✓
Vemhesség valószínűségi jelentés	✓	✓	✓
Várható szárazra állítás és ellés	✓	✓	✓
Jelentés/Grafikon	✓	✓	✓
Termékenységi összefoglaló jelentés		✓	✓
Egészségügyi jelentés		✓	✓
Friss tehén jelentés		✓	✓
Vizsgálandó állatok jelentés		✓	✓
Vészhelyzet jelentés		✓	✓
Vészhelyzet riasztások			✓
Csoportos hőstressz jelentés			✓
Csoport változékonyság grafikon			✓
Csoport rutin grafikon			✓





Az Allflex Livestock Intelligence-ről

Az Allflex Livestock Intelligence világelső az állatok azonosítására, megfigyelésére és nyomon követésére szolgáló megoldások tervezésében, fejlesztésében, gyártásában és szállításában. Adatvezérelt megoldásainkat a gazdák, vállalatok és országok használják világszerte több száz millió állat kezelésére. Azáltal, hogy intelligens telepírányítási információkat adunk a gazdák kezébe, melyek alapján cselekedni tudnak, megoldásaink lehetővé teszik számukra, hogy időben tegyenek állataik egészségének és jólétének védelme érdekében, miközben optimális termelési eredményeket érnek el az egészséges élelmiszer ellátás érdekében. Az Allflex Livestock Intelligence az MSD Animal Health digitális termékeinek állattenyésztési portfólióját képviseli.

A Science of Healthier Animals® (Tudomány az egészségesebb állatokért) iránti elkötelezettsége révén az MSD Animal Health állatorvosoknak, gazdáknak, állattartóknak és kormányoknak kínálja az állatgyógyászati készítmények, vakcinák és egészségügyi menedzsment megoldások és szolgáltatások egyik legszélesebb választékát, valamint a digitálisan összekapcsolt azonosításra, nyomon követhetőségre és megfigyelésre szolgáló termékek széles körét. Az MSD Animal Health elkötelezett az állatok és az őket gondozó emberek egészségének, jólétének és teljesítményének megőrzése és javítása mellett.

Copyright© 2021 Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ USA és leányvállalatai, Kenilworth, New Jersey, USA számára. Az itt található információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az Allflex termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó egyetlen jótállást az ezeket a termékeket és szolgáltatásokat kísérő kifejezett jótállási nyilatkozatok tartalmazzák. Semmi sem értelmezhető úgy, hogy az kiegészítő garanciát jelentene. Az Allflex Livestock Intelligence nem vállal felelősséget az itt található technikai vagy szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.



V-N-V Kft
8500 Pápa, Jókai u.76.
T: +36 89 511015, Mobil:+36 306876102
E-mail: info@fejestechnika.hu
www.fejestechnika.hu

www.allflex.global | info@allflex.global

