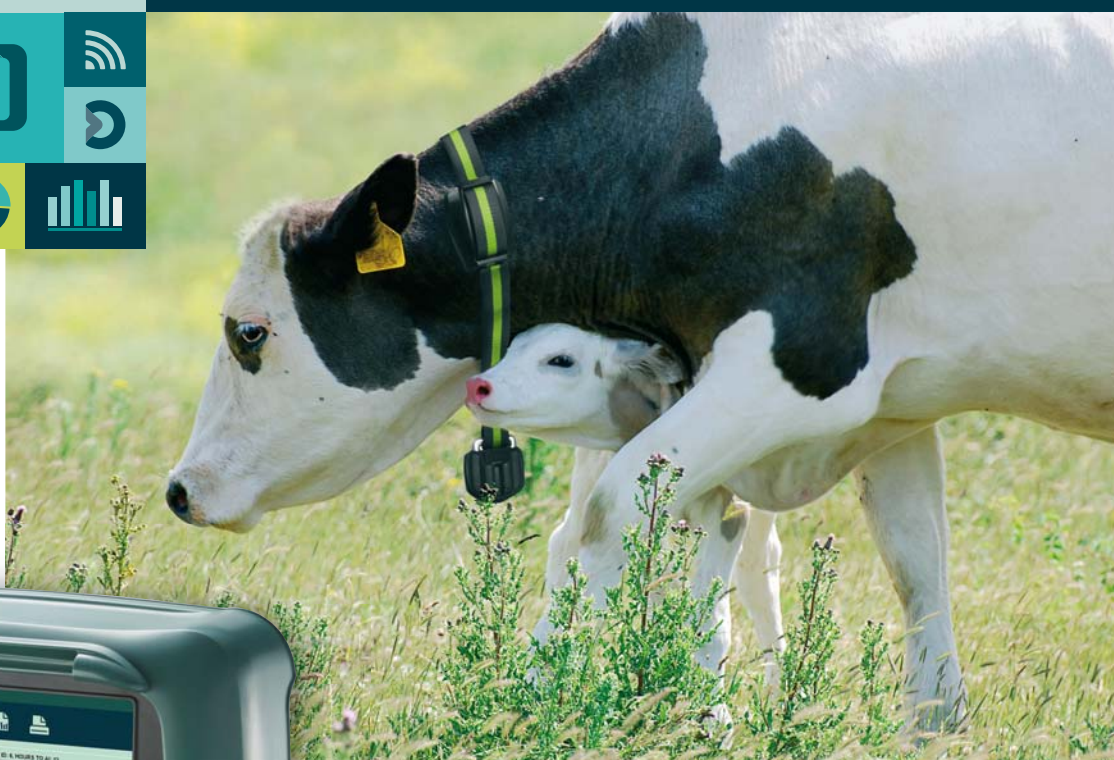


SCR Heatime® HR System*



Megoldás a **valós idejű** célzott
termékenységi és egészségvédelmi
menedzsment megvalósítására



Mi a SCR Heatime® HR rendszer?

A SCR Heatime® HR HR rendszer egyedi és innovatív egyedülálló megoldás a valós idejű termékenységi és egészségvédelmi menedzsment megvalósítására, amely adatokat szolgáltat a takarmányhasznosításról és a tehén általános egészségi állapotáról.



„Ha önnek fontos a tehenei egészsége, akkor ez a rendszer már a kérődzés megfigyelés miatt kifizetődő! az Ön számára, – és akkor még nem említettük az időben történő ivarzásfelismerést.”

Karl Funk, Funk's Midway Dairy társ tulajdonosa, Minnesota, USA

A SCR Heatime® HR rendszer legfontosabb előnyei



**Az időben történő
ivarzás felismerés**



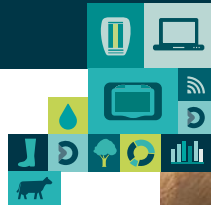
**Az egészségi állapot folyamatos
ellenőrzése**



A takarmány hasznosítás optimalizálása



Az állatorvosi kezelés szükségességének jelzése



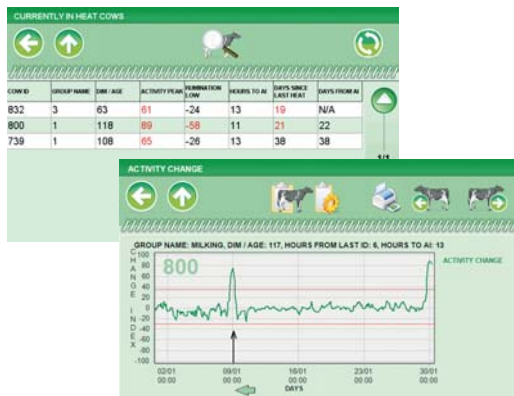
Miért van szükség automatikus ivarzás- felismerésre?

Az automatikus ivarzás-felismerés lehetővé teszi a telep termékenyítési rátájának jelentős javulását, anélkül, hogy értékes időt vesztegetne el megfigyelésre és bizonytalan feltételezésekre. Feleslegessé válnak a költséges laborvizsgálatok, lerövidül a borjak születése közötti idő, és csökken a hormonkészítmények használata. Ezen kívül jelentősen csökkenthető a száraz napok száma, javul a csorda genetikai állománya és végül optimalizálódik a tehenek tejlőképese élettartama.



Az SCR Heatime® HR ivarzás-felismerő előnyei

A valódi ivarzás pontos felismerése és a hamis ivarzás minimálisra csökkentése. A mozgás intenzitásának pontos mérésével valamint a kérődzés pontos megfigyelésével a Heatime® HR rendszer automatikusan azonosítja az ivarzó tehen tipikus viselkedési mintáját. Ez szokatlanul nagy felismerési pontosságot nyújt és ennek megfelelően részletes ajánlást a termékenyítés idejét illetően.



Miért a SCR Heatime® HR?

- ▶ Az ivarzó tehenek biztos felismerése
- ▶ A téves pozitív ivarzás minimálisra csökkentése
- ▶ Javuló termékenyítési eredmények
- ▶ Csökkenti az állatorvosi és a termékenyítési költségeket
- ▶ A borjazás közti idő csökkenése
- ▶ A csorda genetikai minőségének javulása
- ▶ Növekvő tejtermelés
- ▶ Hatékony idő-, munka- és költségmegtakarítás

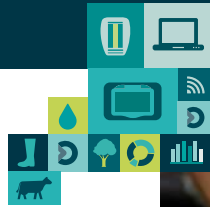


15.000 telep és tehenek milliói szolgálnak bizonyítékkal



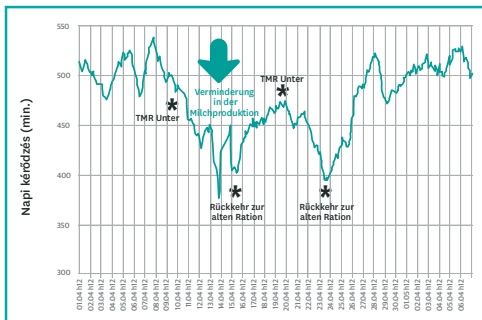
„Mielőtt a SCR Heatime® rendszert elkezdtük használni, döntést pusztán személyes tapasztalat alapján hoztunk meg. Ma a SCR Heatime® segítségével közelebb kerültem az állataimhoz, és ez által sokkal biztosabb vagyok a döntéseimben.”

Alessandro Nicola, társtulajdonos és telepvezető,
Nicola Renato Farm, Olaszország



Miért van szükség kérődzés-figyelésre?

A kérődzés biztos visszajelzés a tehén egészségére és jó közérzetére vonatkozóan. A gazdák, az állatorvosok és a takarmányozási szakértők régóta egyetértenek abban, hogy a kérődzés a tejelő tehének egészségének legfőbb mutatója. A kérődzésből következtetni lehet a kezdődő egészségügyi problémákra. Az időben elkezdett kezelés lehetővé teszi az ezzel kapcsolatos költségek csökkentését, és lerövidíti a gyógyulási idejét.



Napi kérődzési csorda átlagérték

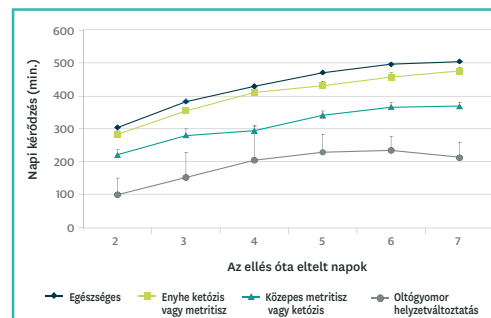
A SCR Heatime® HR kérődzés figyelő előnyei

A SCR Heatime® HR HR rendszer napi 24 órában figyeli a tehenet. Eközben a kérődzést a rendszer percre pontosan rögzíti.

Ezt veszi az egyedi érzékelő, amely a tehén nyakának bal felső oldalán van elhelyezve.

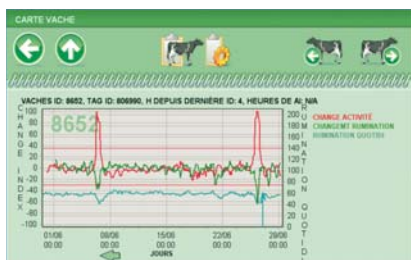
A kérődzés lehetséges indikátora a szubklinikai metabolikus zavaroknak, a takarmány minőségi változásának, a betegségeknek és egyéb stressztényezőknek.

A frissen ellett tehenek kérődzésének grafikonja, tájékoztatást ad a tehén egészségi állapotáról.



Miért a SCR Heatime® HR?

- Optimalizálja a laktációs görbét a maximális tejtermelés érdekében
- Idejekorán értékes bepillantást enged az adagok és a takarmány módosításának hatékonyságába
- Lehetővé teszi az egészségügyi problémák korai felismerését és a preventív beavatkozást
- Ellenőrizhető az állatorvosi kezelés hatékonysága
- Lehetővé teszi a kockázatos időszakok egészségügyi ellenőrzését
- Az ellés utáni időszak hosszúsága jobban megbecsülhető



Tehénkártya



Mozgási és kérődzési aktivitás



Frissen ellett tehenek metabolikus problémával



Tehén- és felhasználóbarát, könnyen érthető rendszer



“Azonnal megértettem, hogyan működik a rendszer, és a kollégáim is megtanulták a használatát 30 perc alatt.

A kérdésem megfigyelés pontos volt szükségem. A munkatársaim csak néhány funkciót használnak, de én mélyrehatóbban és teljes körűen foglalkozom a rendszerrel.”

*Nicola Renato, teleptulajdonos,
Nicola Renato Farm, Olaszország*

Könnyen érthető felhasználói felület

Az egyszerű érintőképernyő könnyen megtanulható és könnyen kezelhető, bárki tud vele dolgozni.

Soknyelvűség

Sok nyelven nyújt ivarzási és egészségügyi tájékoztatást. Egy kattintással hozzájuthat minden főbb adathoz, beleértve a könnyen olvasható grafikonokat és jelentéseket.

Egyszerűen telepíthető, csekély karbantartást igényel

A drótnélküli telepítés és a transzpanderek felhelyezése a tehén Nyakának bal felső részére egyszerű és biztonságos. A nyolc év élettartamú szenzorok csak kevés karbantartást igényelnek egy tehén élettartama alatt, és nagyon rövid idő alatt kicserélhetők.

Széles lefedettségű vezeték nélküli adatátvitel

Ön valós időben kapja meg a transzpanderek adatait a telep minden részéről. A széles lefedettségnek köszönhetően az aktivitási és kérődzési adatok megbízhatóan továbbításra kerülnek, teljesen függetlenül attól, hogy hol vannak a tehenek. Egyidejűleg különböző istállókban lévő csoportokat is megfigyelhet, anélkül, hogy a teheneknek át kellene haladnia egy azonosító ponton.

Minden egyben – azonosítás, ivarzás-felismerés és egészségügyi ellenőrzés

Egyetlen transzpanderen keresztül az adatok maximális sokféleségét kaphatja meg, az integrált tehén-azonosító rendszer adatait, valamint az ivarzás-felismeréssel és egészségügyi ellenőrzéssel kapcsolatos adatokat. A transzpanderek integrált optikai csatornával rendelkeznek, az egyes tehenek helyének meghatározásához és azonosításához – amely fontos a tehenek telepen belüli mozgása szempontjából.

Mobil riasztás időben minden folyamatról

Kapcsolatban marad a tehenével, bárhol is tartózkodik. A rendszer kívánsága szerint értesíti önt e-mailben vagy sms-ben. Ön állandóan kap tájékoztatást, és bárhol is kényelmesen irányíthatja az összes ivarzási – vagy egészségügyi szempontból fontos folyamatot.

¹ Az SCR garanciális feltételeinek megfelelően. Lásd a www.scrdairy.com



Maximalizálja befektetéseinek megtérülését a széleskörű bővíthetőség által



„Átlagosan másfél-két munkaórát takarítok meg naponta ezzel a rendszerrel. Ez jóval könnyebbé tette az életemet.”

*Joel Sutter, telepvezető
Fertile Ridge Dairy, USA*

Tegye még jobbá a rendszert a menedzsment kibővítésével

További költségcsökkentést valósíthat meg ha érintő képernyős felületről PC-alapú SCR Heatime Pro rendszerre vált. Használja meglévő transzpandereit egy még nagyobb teljesítő-képességű központi egészségügyi és ivarzás menedzseléshez. Bővítsse ki a felhasználási lehetőségeket, például a tehenek életciklusának rögzítésére, a távoli beavatkozásra, valamint az SCR istállómenedzsmentbe, vagy a gyártó egyéb csordamenedzsmentjébe történő integrálásra.

Opcionális bővítés a csorda növekedésének

Bővítsse rendszerét ha növekszik a csordája, és változások várhatók. Opcionális bővítő modulok teszik lehetővé, hogy egyszerűen kiegészítse a rendszert az egyes komponensekkel, pl. egy hatékony válogató rendszerrel, helymeghatározó rendszerrel, stb.

A távirányítható szenzor-szoftver bővítés segít megőrizni a beruházás értékét

Bővítsse hatékonyan kommunikációs lehetőségeit egy még hatékonyabb transzpander menedzsmenttel. A kétirányú vezeték nélküli kommunikáció lehetővé teszi a távirányítást a szoftver frissítéséhez, és bővítéséhez. megkönnyíti a karbantartást, és megőrzi a beruházásának értékét.

² Csak bizonyos régiókban áll rendelkezésre



A rendszer elemei



A SCR Heatime® HR központi egység

Egy érintőképernyőből és egy figyelmeztető lámpából áll. Feldolgozza az adatokat, amelyeket a transzpanderektől a telepen felszerelt antennán keresztül kap. A rendszer egy igen fejlett algoritmuson alapul, és nem igényel személyi számítógépet. Sok információt tartalmazó jelentést és grafikont biztosít, amelyek segítségével könnyebben, hatékonyabban és megbízhatóbban dolgozhat.



Az SCR HR transzpander

Az SCR HR transzpander figyeli a kérődzést, a mozgás intenzitását, kétóránként elmenti az adatokat egy mikrocellába. Az összesen 12 mikrocella 24 órás mentést tesz lehetővé, amely rendkívül pontos adatokat szolgáltat az ivarzással és a tehén egészségi állapotával kapcsolatban.



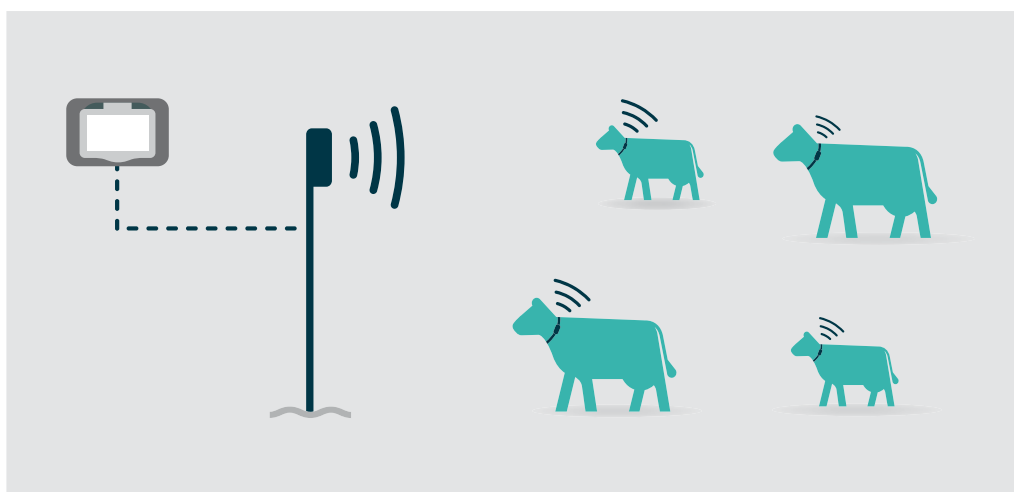
A komplett nyakszíj

A komplett nyakszíj egy szíjból, egy transzpanderből és egy kiegyenlítő súlyból áll. A nyakszíjat úgy kell elhelyezni, hogy a transzpander a tehén nyakának bal felső részén legyen.



Adatleolvasó antenna

A nagy hatóerejű, vezeték nélküli antenna adatokat fogad a transzpanderről és óránként néhány alkalommal továbbítja. Így a rendszer mindig az aktualizált állapotot mutatja, mindegy, hogy hol tartózkodik a tehén. Az antenna is képes adatokat továbbítani a transzpandereknek, lehetővé teszi a szoftver frissítését és a jövőbeni funkcióbővítést.





A SCR Heatime® HR rendszer: specifikációk és funkciók

Tulajdonságok	SCR Heatime® HR rendszer
Maximális transzpander szám	400
Transzpander kompatibilitás	SCR H LD transzpander, SCR HR LD transzp. (Ha csak H transzpanderekkel dolgozik az ivarzás felismeréshez, az egészségügyi megfigyelés csak az aktivitás figyelésre terjed ki)
Az adatok megőrzési ideje	1év
Csordafelosztás	A csordát ezzel a rendszerrel max. 10 csoportra lehet felosztani
Tehénkártya	Igen
Válogató kapu	Max. 4 válogató kapu 2 vagy 3 útvonalon
Nyomtatás	Igen (ha van PC összeköttetés)
SMS-riasztás	Igen (optionálisan)
E-Mail-riasztás	Igen (Internetösszeköttetés szükséges)
Nyelvek	Egyszerűsített kínai, dán, holland, angol, finn, német, görög, héber, magyar, olasz, japán, koreai, norvég, portugál, orosz, spanyol, svéd, török
Harmadik fél kezelőfelülete	Nem
Ügyfél	1
Távoli hozzáférés	Nem
Hatótávolság-lefedettség	Az SCR alapegység rádiófrekvencia hatótávolsága: 200-500 m az üzemi feltételektől függően

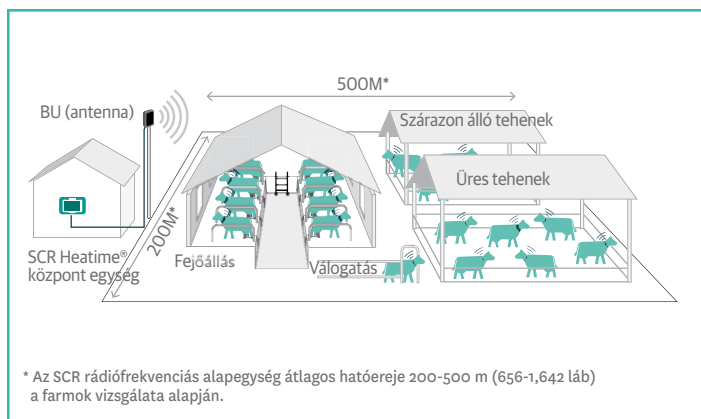
A támogatott transzpanderek maximális száma, az üzem felépítésétől függően, lehet magasabb, vagy alacsonyabb. A vásárlás vagy telepítés előtt SCR ellenőrzés szükséges.



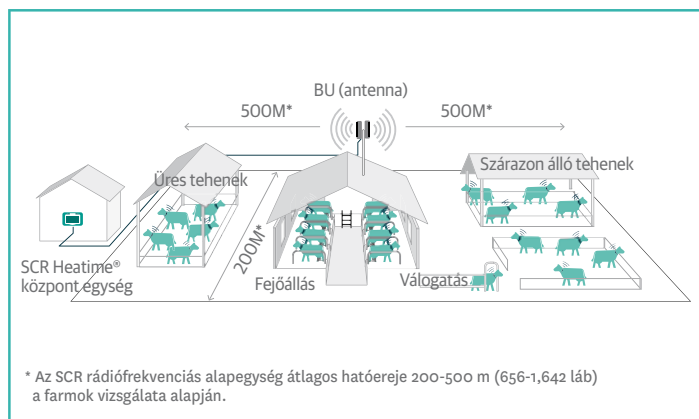
Telepítési típusok

A következő grafikonok mutatják a példákat a különböző telepítési típusokra, amelyek a helyi feltételekhez igazíthatók.

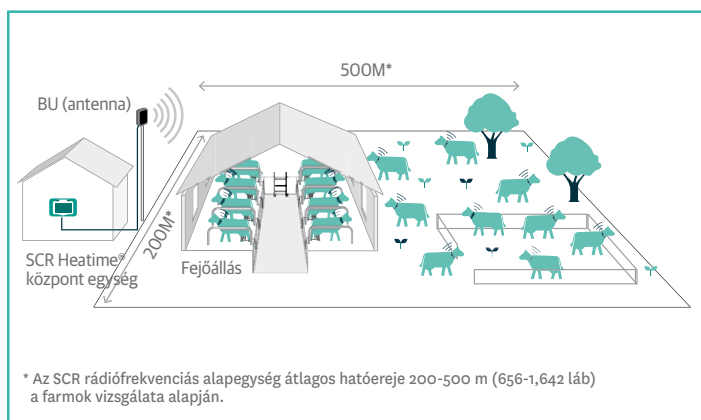
Telepítési modell 1 antennával



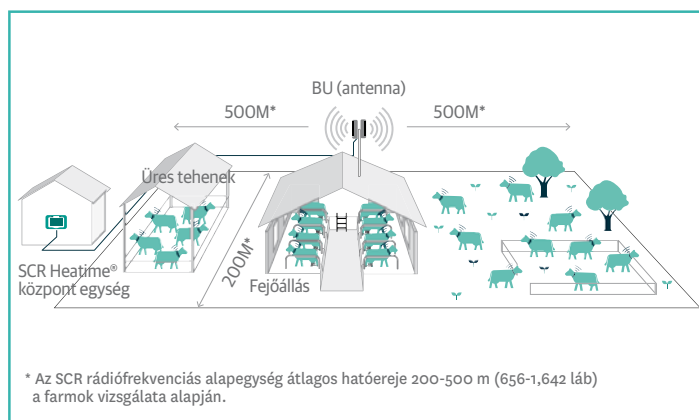
Telepítési modell 2 antennával



Telepítési modell 1 antennával - legeltetési terület



Telepítési modell 2 antennával - legeltetési terület



Áramkábel

Hálózati kábel

www.scrdairy.com
screurope@scr dairy.com

Minden jog fenntartva© 2014 SCR Engineers Ltd. Az itt olvasható szöveg előzetes tájékoztatás nélkül nem változtatható meg. Garanciának kizárólag az SCR által szállított termékekre vagy általa nyújtott szolgáltatásokra vonatkozó garancianyilatkozat számít. A fenti kijelentések nem számítanak plusz garanciának. Az SCR nem vállal felelősséget a technikai vagy szerkesztési hibákért, amelyek jelen dokumentumban előfordulhatnak.

SCR014-034_UNG



SCR Israel
6 Haomanut St.,
Poleg Industrial Park, Netanya
Post: POB 13564, Hadarim,
4237782, Netanya, Israel
Tel: +972 (0)9 865 2050
Fax: +972 (0)73 246 6155

SCR Europe
Via Mattei, 2-Loc. Gariga
29027 Podenzano (PC), Italy
Tel: +39 0523 186 7200
Fax: +39 0523 186 7299

SCR North America
2013 South Stoughton Rd.
Madison, WI 53716, USA
Tel: +1 608 237 3170/1/2
Fax: +1 608 237 2173



H-8500 Pápa, Jókai Mór u. 76.
Tel./Fax+36 89 511-015
info@fejestechnika.hu
www.fejestechnika.hu



Über SCR



Mivel telepének sikere az egyes tehenek egészségétől és termelőképességétől függ, ezért az SCR alapelve: minden tehen számít. Rendszereinkkel világszerte tehenek Figyelik és irányítják, sikeres tejtermelők szavaztak bizalmat az adatokon alapuló megoldásoknak, amelyek segítik a dinamikus növekedést és javítják az üzemek hatékonyságát, Olyan megállapításokat és elemzéseket bocsátunk Rendelkezésre, amelyek különösen fontosak az egyes tehenek termelékenységének optimalizálásához, és a csorda teljesítményének maximalizálásához, hogy a gazdának és családjaiknak gazdasági biztonságot és sikeres jövőt nyújtsanak.

35 év sikeres innovációra építhetünk; a tehenek megfigyelése területén nyújtott úttörő megoldásainknak köszönhetően lehetővé vált egy gyorsabb és fenttarthatóbb tejgazdálkodás. Fejlett tehen megfigyelő rendszerünk összegyűjti és elemzi minden egyes tehen aktivitását és kérődzési viselkedését, értékes adatokat szolgáltatva az ivarzás felismeréséhez, a tehen egészségi állapotával, és tápanyag felvételével mindig akkor, amikor a gazdának erre szüksége van.

Fejlesztéseink a következő elveken alapulnak:

- ▶ **Szakmai kompetencia:** Megalapozott ipari tapasztalat a jobb tehen termelékenységre fókuszálva
- ▶ **Elkötelezettség:** Összpontosítás a hatékony megoldásokra, melyek választ adnak a gazdák legsürgetőbb problémáira.
- ▶ **Gyakorlatiasság:** Megvalósítható megoldások, amelyek Könnyű kezelést biztosítanak, és biztos információkat.
- ▶ **Rugalmasság:** Bővíthető, modulpkból álló rendszer, amely lépést tart az üzem méreteivel.

Világszerte meglévő partner-hálózatunknak köszönhetően termékeinknek mögött egy gyorsan reagáló képzett szerviz-csapat biztosítja a háttérrel.

SCR. Make every cow count.



SCR

Make every cow count