

Cele cinci reguli pentru un muls profitabil

Fie că utilizați mulsul tradițional sau mulsul automat, sunt cinci reguli pe care trebuie să le rețineți atunci când vine vorba de mulsul profitabil.

06

Rutine structurate pentru eficientizarea muncii la fermă

Cu ajutorul mulsului automat, veți avea mai mult timp pentru a avea grijă de vacile dumneavoastră.

08

Construiți-vă propriul Lely Astronaut

Imaginați-vă cum ar opera ferma dumneavoastră la capacitate maximă. Ce este important pentru dumneavoastră și pentru ferma dumneavoastră?

22

Lely Astronaut



*Noul standard
în muls*



„Roboții de muls Lely ne-au schimbat cu adevărat viața. Atât confortul nostru la locul de muncă, cât și productivitatea, au crescut.”

Platon Florin
Bistrița Năsăud, România

„Am decis să mărim efectivul și capacitatea fermei, dar să facem și o dotare de echipamente, deoarece forța de muncă se găsește tot mai greu. Cu acești roboți am făcut un mare pas, de la vechea tehnologie pe care o aveam. Munca este mult mai ușoară, plus starea animalelor este mult mai bună.”

Vezi diferența

Imaginați-vă că aveți mai mult timp să vă concentrați asupra zonelor în care identificați cele mai mari oportunități și apoi imaginați-vă satisfacția muncii atunci când lucrurile merg bine și eficiența crește.

Poate că gestionarea pășunilor este ceea ce vă interesează cu adevărat. Sau v-ar plăcea să vă ocupați mai degrabă de partea de reproducere a vitelor, de la selectarea perechilor și identificarea vacilor în călduri, până la gestionarea situației vacilor sterpe și a fătării.

Alți fermieri sunt preocupați de ajustarea rațiilor de hrană a vacilor și de optimizarea eficienței furajelor oferite acestora. Sau poate familia s-ar bucura de mai multă atenție din partea dumneavoastră? Este esențială flexibilitatea de a dedica mai multe ore de muncă - fie ale dumneavoastră, fie ale personalului fermei - aspectelor, unde ele sunt cu adevărat utile și valoroase!

Imaginați-vă că sunteți mândru de felul în care vă gestionați ferma.



Creat pentru a deservi atât nevoilor vacilor, cât și ale fermierilor

Noul standard de confort pentru vaci

S-a demonstrat că vacile se dezvoltă și se comportă foarte bine în cadrul sistemului nostru cu circulație liberă. Mulțumită conceptului I-flow și boxelor spațioase, vacile se simt confortabil. Iar confortul lor a fost și mai mult îmbunătățit de brațul hibrid. Mai silențios, mai rapid și mai precis. Aceste aspecte au crescut rata de vizitare și performanțele robotului și, prin urmare, și capacitatea acestuia.

- **Atractiv pentru vaci:** I-flow cu boxă spațioasă
- **Confortabil pentru vacă:** decis, precis și cu mișcări silențioase
- **Sănătatea ugerului:** muls personalizat pe fiecare sfert de uger

Noul standard în ușurința utilizării

Interfața de utilizator reproiectată și intuitivă face ca mulsul automat să fie ușor de înțeles pentru toată lumea. Ea afișează toate informațiile relevante într-o prezentare inteligentă și oferă acces rapid la funcțiile importante. Mulsul unei vaci pentru prima oară n-a fost niciodată mai ușor. Atunci când am conceput noul A5, inginerii noștri, au avut constant în vedere faptul că utilitatea, accesibilitatea și funcționalitatea sistemului trebuie să respecte cele mai înalte standarde.

- **Ușor de operat:** ușor de învățat, interfață de utilizator intuitivă
- **Ușor de întreținut:** accesibilitate excelentă a tuturor zonelor de întreținere
- **Ușor de efectuat:** primul muls al unei juninci

Noul standard în randamentul investițiilor

Pentru a atinge un cost semnificativ mai mic pe kilogramul de lapte produs, am reproiectat complet sistemul. Noul braț hibrid este rezultatul acestui proces. Acționat prin puterea aerului, dar fără a consuma aer. Cu un număr limitat de mișcări electrice rapide și precise, am creat cel mai eficient braț energetic de pe piață. Am investit în funcționalitate și în componente de înaltă calitate.

- **Consum redus de energie:** noul braț hibrid are un consum semnificativ mai mic
- **Costuri de întreținere reduse:** conceput pentru a fi ușor și rapid întreținut, cu ajutorul pieselor de înaltă calitate
- **Performanță sporită:** atașare mai rapidă și mai sigură, cu o acoperire mai mare

Noul standard în fiabilitate

Cu cât vă puteți baza mai mult pe Astronaut, cu atât vă puteți bucura mai mult de orele și flexibilitatea câștigate. Pentru a ne remarca prin fiabilitate și durată de funcționare, am eliminat componentele critice și am extins durata de viață a celorlalte piese. Programul nostru de testare la nivel mondial a fost cel mai intens program de acest tip din industria mulsului automatizat, pentru a ne asigura de funcționarea perfectă a sistemului, în orice situație. Astronautul este construit pentru a vă oferi liniște sufletească.

- **Fiabilitate la cele mai înalte standarde:** construit să reziste, testat intens
- **Timp maxim de funcționare:** funcționare ireproșabilă, timp redus de service
- **Performanță dovedită:** un sistem „bine gândit”, susținut de experți

Noul standard în muls

Noul Lely Astronaut A5 reprezintă noul standard în muls. El reprezintă o evoluție care încorporează tot ceea ce am învățat în ultimii 25 de ani de când am inventat mulsul automat. Am studiat vacile și ne-am ascultat clienții. Am păstrat ceea ce era de păstrat, dar am și reconceput fiecare părțică a sistemului. Combinația dintre principiile dovedite ale mulsului automat și accentul pus pe fiabilitate, precum și pe ușurința utilizării și eficiența costurilor, au dus la nașterea celui mai prietenos sistem de muls automat.

Cele cinci reguli ale mulsului profitabil

Automatizarea mulsului îi asigură producătorului, controlul asupra costurilor aferente mulsului. Este un cost fix - nu există variabile, cum ar fi forța de muncă. Este previzibil, iar acest lucru este esențial pentru controlul bugetului și pentru o bună planificare financiară.

1 Oferiți-le vacilor libertatea de alegere

Oferiți vacilor un mediu fără stres, cu pace și liniște, care le permite să-și exprime comportamentul natural

2 Vacilor le place consecvența

Vacilor nu le plac schimbările. Rutina și predictibilitatea sunt cheia mulsului eficient.

3 Abordarea personalizată a fiecărei vaci

Fiecare vacă și - chiar fiecare dintre mameloanele ei - este unică și, prin urmare, trebuie gestionată individual.

4 Optimizați sănătatea vacilor

Performanța vacilor este optimizată atunci când vacile sunt sănătoase, drept urmare, cerințele de sănătate trebuie îndeplinite.

5 Gestionați laptele cu grijă

Laptele este o marfă valoroasă, dar perisabilă, și trebuie tratată cu grijă, pentru a-i menține calitatea.



De ce utilizatorii Astronautului excelează

- Circulația liberă a vacilor îi permite animalului să-și urmeze propriul ritm
- Comportamentul natural ușurează identificarea semnalelor vacii
- Sistemul I-flow și boxa spațioasă fac mulsul atractiv

- Fiecărei vaci i se permite să-și dezvolte o rutină consecventă și un ritm al ei
- Fiecare muls oferă un tratament consistent
- Vacile se bucură de intervale de muls bazate pe stadiul de lactație

- Păstrează sănătatea ugerului prin mulsul personalizat pe fiecare sfert
- Tehnologia avansată a senzorilor permite pulsația individualizată pe fiecare sfert de uger
- Hrănirea și mulsul sunt adaptate automat la nevoile fiecărei vaci în parte

- Mulsul este igienic mulțumită periilor și sistemului de curățare cu aburi, Lely Pura.
- Rapoartele de sănătate în timp real, scot în evidență doar vacile au nevoie de grijă
- Tratamente făcute la timp, mulțumită combinației inteligente de date provenite din lapte și din muls

- Evitarea irosirii laptelui în timpul mulsului
- Sistemele avansate de control al calității laptelui MQC și MQC-C
- Asigurarea calității laptelui prin tratarea atentă a acestuia

Lucrați mai inteligent cu procedurile testate



Este bine cunoscut faptul că, în medie, 20% din cireadă necesită 80% din forța de muncă disponibilă. Având în vedere acest lucru, proiectarea grajdului dumneavoastră trebuie să favorizeze direcționarea, separarea și tratamentul vacilor, un lucru esențial pentru eficientizarea muncii. Prin crearea unui flux de lucru logic în jurul robotului de muls Astronaut, veți obține mai mult decât un muls.

Libertatea aduce beneficii

Într-un mediu liniștit și fără stres, vacile manifestă un comportament natural. Acest lucru facilitează identificarea exactă a problemelor, precum cele legate de fertilitate și de sănătate sau problemele copitelor.

Doar munca necesară

Cu cât te implici mai puțin în viața cirezii, cu atât aceasta va fi mai liniștită. Tratați vacile care fac obiectul atenției, în zona de separare. Utilizați rapoartele de sănătate, instrumentele și porțile de separare, pentru a direcționa vacile către zonele speciale.

Proceduri pentru mulsul automatizat

Este posibil să gestionați cireada cu maxim nouă atingeri per vacă per lactație. Fluxurile noastre de lucru, special dezvoltate pentru mulsul automatizat, vă vor oferi dumneavoastră și angajaților dumneavoastră instrumentele necesare pentru a atinge această performanță în mod cât mai inteligent. O configurație bună a grajdului și proceduri și discipline bine gândite, pot face o mare diferență în eficiența muncii.

Construit pentru vacă

Ne-am abținut de la automatizarea acțiunilor de muls în sine; în schimb, am construit un concept care are vaca în centrul atenției, pentru a ne asigura că vacile vor fi mulse într-un sistem puțin intruziv. Conceptul nostru cu adevărat unic de braț robotic, precum și conceptul I-flow pentru intrarea și ieșirea liberă a vacilor în/din boxă, sunt câteva exemple clare ale acestei strategii.

Design prietenos pentru vacă

Sistemul I-Flow al Lely Astronaut simulează un mod natural de muls, cu un design prietenos pentru vacă. Vacile pot intra ușor în Astronaut, pur și simplu mergând înainte. Acest sistem optimizează confortul. Nimic nu constrânge sau limitează vaca și ea nu este împinsă. Vacile sunt tratate confortabil și natural. Așa cum și-ar și dori să fie tratate.

Aproape de cireadă

Designul deschis al boxei păstrează vaca aproape de cireadă. Acest lucru îmbunătățește mulsul, și, datorită unei eficiențe mai bune a circulației, crește performanța robotului. De asemenea, vaca va vizita robotul de mai multe ori - și va fi mulsă de mai mult de două ori pe zi. Acest lucru este benefic sănătății vacii și a ugerului ei, dar și producției de lapte.

Potrivit pe orice tip de mamelon

Amploarea largă a brațului asigură o conectare ușoară pentru aproape toate rasele de vaci sau vacile cu mameloane poziționate atipic. Sistemul calibrează ușor, la primul muls, poziția brațului pentru fiecare vacă. Schimbarea formei ugerului vacii, în funcție de lactație, nu reprezintă o problemă pentru robot.



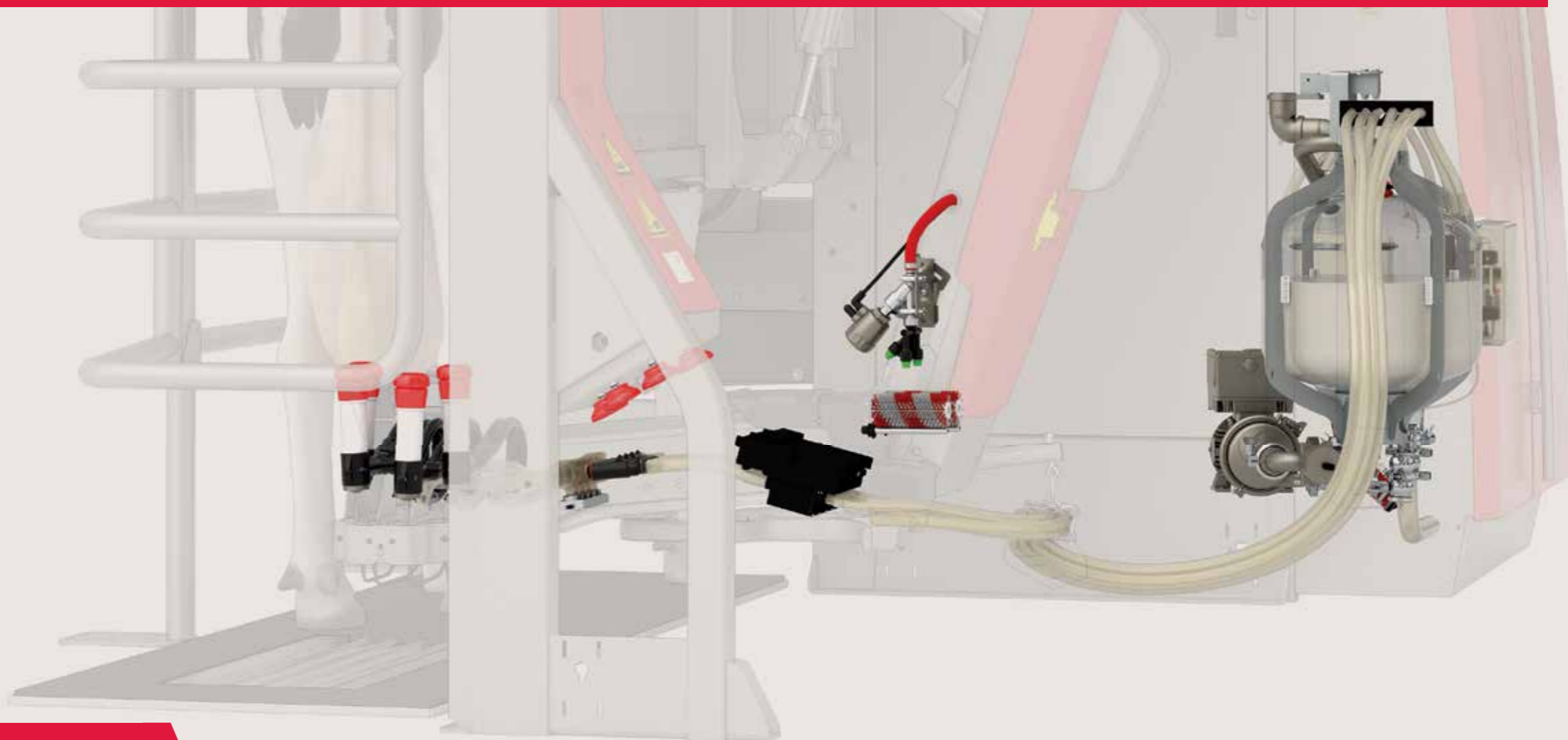
4

Capacitate
cu I-flow

Circulația liberă a vacilor

Atunci când este asigurată circulația liberă a vacilor, vaca decide când mănâncă, bea, când este mulsă sau se odinește. Acest lucru este benefic pentru bunăstarea ei. Având mai multă grijă de vacile noastre și făcând eforturi suplimentare pentru a asigura vacilor mai mult confort, putem extinde perioada de producție a laptelui. Un spațiu suficient în grajd va oferi de asemenea vacilor posibilitatea de a se comporta natural, ceea ce duce la creșterea bunăstării lor.

Mulsul vacilor - la origini bazat pe mișcarea de sucțiune a vițelului - reprezintă un proces echilibrat care trebuie să ia în calcul un număr larg de caracteristici individuale ale vacilor. Robotul de muls a devenit instrumentul perfect pentru acest lucru, el având în vedere nevoile fiecărei vaci în parte. Bazându-se pe o experiență de peste 25 de ani și pe date provenind de la multe milioane de vaci, Lely Astronaut a evoluat pentru a deveni cel mai stabil și flexibil mod de muls.



Arta mulsului

Mulsul după etapele de lactație

Diferitele etape și tipuri de lactații necesită abordări diferite. De aceea, fiecare muls se bazează pe datele și istoricul fiecărei vaci, stocate în sistemul de management Horizon. În acest fel, sistemul determină automat intervalul de muls și calculează rația de hrană care trebuie oferită vacii.

Ugerul și poziția mameloanelor

Pentru a crește performanța robotului, poziția ugerului și a mamelonului este stocată după fiecare muls. Împreună cu camera 3D pentru poziționarea exactă în raport cu vaca, periile pot găsi cu ușurință mameloanele fără a fi nevoie de scanarea ugerului. Atunci când vacile sunt mulse pentru prima dată, brațul robotului trebuie poziționat. Acest lucru este mai ușor ca oricând datorită Primului muls ușor.

Igiena optimă

Pentru o igienă și o stimulare optimă, periile curăță mameloanele și partea inferioară a ugerului. Curățirea tactică a mameloanelor, cu perii, oferă cea mai bună stimulare pentru eliberarea laptelui. Pe durata mulsului, periile de curățare a mameloanelor sunt dezinfectate.

Atașare stabilă

Atașarea rapidă, stabilă și precisă este mai relaxantă pentru vacă. De aceea, un robot este mai potrivit pentru muls decât un om. Un sistem laser cu trei direcții oferă cele mai exacte informații despre poziția cozii, independent de lumină sau fundal. Cel mai lent sfert de uger este conectat primul.

Minimizarea pierderilor de lapte

În fiecare mamelon există o cantitate mică de lapte de calitate scăzută, care este îndepărtată în timpul pre-mulsului. Viteza cu care vaca eliberează acest lapte, diferă chiar și la nivel de sfert de uger, astfel încât Astronaut separă întotdeauna doar 9 ml de lapte în pre-muls, pe sfert de uger. Acest lucru previne pierderea de lapte bun, vandabil.

Muls sănătos

Pentru a spori sănătatea ugerului, este important ca nivelul de vid la capătul mamelonului să fie cât mai stabil posibil. Astronaut este, prin urmare, dotat cu două circuite separate de vid și un tampon de vid în braț. Acest lucru asigură un vacuum stabil în capătul mamelonului.

Măsurători apropiate de uger

Laptele este verificat de sistemul inclus MQC, ce analizează fluxul, culoarea, temperatura, nivelul lactozei, raportul grăsimi / proteine și conductivitatea. Este esențial ca aceste măsurători să se facă aproape de uger, pentru ca datele să fie corecte.

Monitorizare pe sfert de uger

Pentru ajustarea procesului de muls, dar și pentru a se asigura calitatea laptelui și a se detecta abaterile, laptele este monitorizat continuu pe fiecare sfert de uger. Pulația, spre exemplu, este ajustată pe fiecare sfert de uger, în funcție de debitul de lapte. Atunci când acesta scade sub un anumit nivel pe sfert de uger, paharul de muls va fi îndepărtat.

Sigur și eficient

Dacă o vacă speriată lovește unul din paharele de muls, conducta de lapte este închisă imediat și paharul este retras. Paharul de muls nu va cădea niciodată pe podea. El va fi reconectat, în timp ce restul sferturilor vor fi în continuare mulse.

Îngrijirea ugerului

După îndepărtarea paharelor, mameloanele sunt pulverizate cu un produs de îngrijire. În timpul mulgerii, se analizează numărul de celule somatice prin eșantionarea laptelui cu ajutorul MQCC opțional. Înainte ca vaca să fie mulsă, paharele de muls sunt curățate temeinic cu apă. Sistemul Pura de curățare cu abur elimină bacteriile din paharele de muls.



Cel mai scurt timp de mulgere!



Brațul hibrid În poziția perfectă!

Laptele este cea mai importantă sursă de informații pentru mulsul personalizat și oferă informații despre calitatea laptelui, sănătatea vacilor și sănătatea ugerului. Este esențial ca aceste măsurători să se facă aproape de uger, pentru ca datele să fie corecte. O prioritate principală a procesului de muls este menținerea igienei în toate circumstanțele.

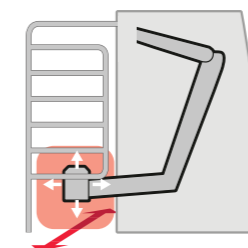
De aceea, brațul este mereu aproape de uger pe parcursul întregului proces de muls.

Prietenos cu vacile

Brațul hibrid al Astronaut A5, creează un mediu silențios și relaxat pentru vacile care urmează să fie mulse. Mulsul este o operațiune liniștită, cu mișcări precise și atașare rapidă, care le dă puține motive de teamă vacilor. Brațul, cu o mișcare de amplitudine mare, poate mulge cu ușurință vaci de dimensiuni diferite, cu suficient spațiu în jurul lor.

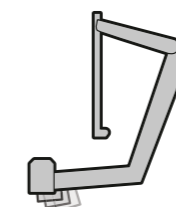
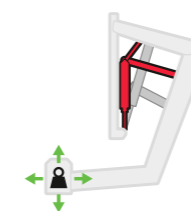
Rentabil din punct de vedere al consumului energetic

Conceptul brațului hibrid de la Astronaut, se bazează pe foarte puține mișcări. După ce o singură mișcare largă aduce brațul în poziție, sub burta vacii, acesta nu mai are nevoie să se miște decât foarte puțin, înainte de a se retrage, după finalizarea mulsului. Cu noul braț hibrid, această mișcare este acționată electric fără utilizarea aerului comprimat, ceea ce înseamnă un câștig uriaș în ceea ce privește eficiența energetică.



Amplitudine mare a brațului - potrivit pentru orice vacă

Designul și forma brațului hibrid permite Astronaut să mulgă toate tipurile de mameloane, pe toate tipurile de uger, indiferent de dimensiunea vacii. Brațul reproiectat și punctele de pivotare asigură o poziție verticală optimă a paharelor de muls, pe o suprafață largă. Acest lucru este esențial pentru o atașare precisă și rapidă.



Echilibrul perfect economisește energie

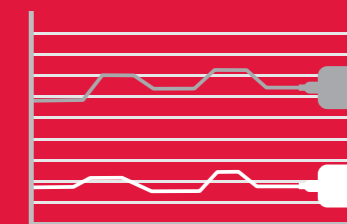
Tehnologia hibridă a brațului economisește multă energie. Deoarece greutatea brațului este transferată către un cilindru pneumatic mare, circuitele electrice necesită foarte puțină putere pentru a mișca brațul. Un sistem bine gândit asigură o mișcare ușoară, în toate pozițiile brațelor.

Siguranța primează

Vacile speriate lovesc cu putere. Brațul Astronautului este capabil să suporte loviturile. Energia loviturii este absorbită de sistemul de balamale din braț, echipat cu două arcuri pe aer comprimat. Acest sistem permite brațului să se mute din poziție, menținând vaca în siguranță și salvând toate componentele electrice. Brațul se va întoarce întotdeauna de la sine în poziția de muls.

Robust și fiabil

Brațul este probabil cea mai importantă parte a robotului. Este implicat în aproape toate etapele procesului de muls. Trebuie să își facă datoria rapid și precis, fără a deranja vaca și, prin urmare, trebuie să fie 100% fiabil. Brațul modelului A5 îndeplinește cele mai înalte cerințe din punct de vedere al fiabilității.



**Consum
redus de
energie**

Ușor de utilizat

Modalitățile simple de control al robotului de muls vă vor spori satisfacția muncii, atât dumneavoastră, cât și personalului, chiar și celor mai puțin experimentați. Prin designul prietenos și intuitiv al interfeței de utilizare, veți reuși imediat să dați de cap funcțiilor, setărilor, informațiilor și rapoartelor. Contactul strâns cu utilizatorii și înregistrarea experiențelor lor au stat la baza succesului panoului de control și al sistemului de management T4C.



9.1

Scor mediu
privind
ușurința
utilizării

O privire rapidă în timpul mulsului

E suficientă doar o privire pentru a vedea ce vacă este mulsă și care e statusul ei. Poți vedea cum se desfășoară mulsul pe fiecare sfert de uger și unde merg laptele și vaca după muls. E nevoie de o singură atingere pentru a controla funcții precum direcționarea sau schimbarea destinației laptelui.



Primul muls ușor

Mulsul unei juninci n-a fost niciodată mai ușor. Cu toate funcțiile într-un singur afișaj, tot ce mai contează e poziționarea brațului aproape de uger. Când sistemul identifică mameloanele din față, apăsați butonul de conectare. Utilizați butonul de hrănire pentru o cantitate suplimentară de concentrate, pentru a face vaca să se simtă mai în largul său, atunci când este necesar.



Funcții convenabile

Întreținerea sistemului este una dintre sarcinile dumneavoastră zilnice. Pe ecranul de service, care este foarte ușor de utilizat, aveți la dispoziție toate funcțiile necesare pentru acest lucru. Doar apăsați un buton pentru a muta brațul în poziția de service și apăsați un alt buton când ați terminat și sunteți gata să începeți din nou mulsul.



Ușor accesibil

Astronaut A5 este conceput pentru a oferi acces ușor către toate componentele. Acest lucru reduce timpul pierdut cu operațiuni de întreținere și crește durata de funcționare.

Noul design ușor de utilizat al unității centrale oferă mai mult spațiu, reduce timpul de service necesar și facilitează poziționarea containerelor.



●●●○ HORIZON

4:21 PM

93%

733 Clara

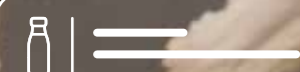
3



33%



23kg



02:17h

00:48h

61% 56%



Ferma de lapte digitală

Lumea pare să se schimbe din ce în ce mai repede. La fel se întâmplă și în sectorul produselor lactate. Două cuvinte-cheie sunt „date” și „digitalizare”. Acestea oferă atât provocări, cât și oportunități.

Imaginați-vă cât de multe date generează o fermă de lapte modernă. Robotul de muls Lely Astronaut, cu toți senzorii săi, generează o cantitate imensă de date despre calitatea laptelui, sănătatea vacilor, rumegarea, eficiența furajelor și multe altele. Toate la nivel de cireadă, de vacă individuală și chiar de sfert de lapte.

Dar asta nu este tot. Alte echipamente, cum ar fi sistemele automate de hrănire - de exemplu, Lely Vector - furnizează de asemenea informații. Și cum rămâne cu alți furnizori, cum ar fi consilierii în domeniul furajului pentru animale, furnizorii de material seminal și medicii veterinari? De asemenea, acestea dețin date despre ferma și cireada dumneavoastră. Toate acestea sunt extrem de relevante. Dar, cum putem să le facem utile?

Lely Horizon face toate acestea. Acesta analizează toate datele relevante disponibile într-un mod

inteligent. Utilizând conectivitatea și algoritmi inteligenți, procesează datele în informații ușor de utilizat. Acesta le oferă fermierilor instrumentele necesare pentru a lucra mai eficient și le oferă mai mult control pentru a-și atinge obiectivele.

Lely Horizon vă îmbunătățește datele pentru a prognoza performanțele și vă oferă opțiuni clare pentru a vă optimiza ferma. Rutinele zilnice și programate pe baza atingerilor vacii vor fi planificate ca fluxuri de lucru logice și mai eficiente. Vă oferă informații la momentul potrivit și în locul potrivit.

Combinarea datelor individuale ale vacilor din surse separate face ca informațiile să fie mai valoroase. Horizon este pregătit să se conecteze cu software de la alți furnizori, cum ar fi furnizorul de furaje sau medicul veterinar. Lely Horizon afișează toate informațiile de pe toate dispozitivele dvs. în același flux familiar.

Parteneri



Doriți să aflați
mai multe despre
pachetele Lely
Horizon?



Lely Horizon: Agricultura viitorului la îndemână

Noua noastră aplicație de gestionare a fermei stabilește noi standarde. Lely Horizon este următorul pas spre un viitor luminos în domeniul automatizării produselor lactate.

Cele mai importante aspecte explicate.



Ușor de utilizat

Lely Horizon stabilește standardul viitorului în ceea ce privește ușurința de utilizare. O interfață de utilizator intuitivă vă oferă acces rapid la toate informațiile de care aveți nevoie. Ușor de învățat; numai bun de folosit.

Caracteristici de top

- **O singură interfață de utilizator pentru birou și mobil**
Tablouri de bord personalizate, similare și sfaturi disponibile când și unde doriți.
- **Un start fulminant prin intermediul procesului de integrare**
Fiți la curent cu Horizon, parcurgând procesul de integrare, adaptați direct programul la rutinele dumneavoastră și învățați elementele de bază, astfel încât să puteți începe cu dreptul.



Suport decizional

Lely Horizon funcționează ca un al doilea creier al dumneavoastră, utilizând algoritmi inteligenți, bazați pe experiențele a mii de fermieri de lapte. Lely Horizon vă îmbunătățește datele pentru a prognoza performanțele și vă oferă opțiuni clare pentru a vă optimiza ferma. Acesta vă oferă un control asupra cirezii dvs. ca niciodată până acum.

Caracteristici de top

- **Indicarea cetozei și sfaturi de tratament**
Indică în mod clar vacile suspecte de cetoză.
- **Păstrați consultața deschisă**
Sprijin decizional bazat pe fapte pentru a decide dacă să înseminați sau nu.

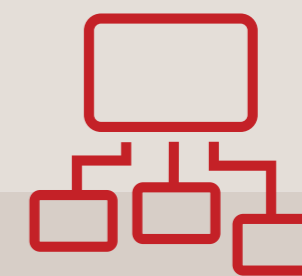


Fluxul fermei optimizat

Vă face ziua mai eficientă prin faptul că vă scutește de luarea deciziilor de rutină. Optimizează datele care urmează să fie afișate și personalizează programul pentru a se adapta la propriile rutine de lucru.

Caracteristici de top

- **Personalizare**
Personalizați-vă tabloul de bord cu widget-uri, KPI-uri personalizabile, personalizați-vă cartela de vacă și rapoartele în așa fel încât să afișați datele care sunt valoroase pentru dumneavoastră. Sunteți responsabil de ceea ce doriți să vedeți și cum doriți să vedeți.
- **Lucrul pe bază de sarcini**
Creați ture și sarcini pentru ca Horizon să se potrivească cu rutina specifică a fermei dumneavoastră. Bucurați-vă de avantajele de a avea o perspectivă asupra acțiunilor pe care trebuie să le întreprindeți atunci când aveți nevoie de ele.



Conectare și combinare

Combină și analizează datele individuale privind vacile de la echipamentul Lely, precum și informațiile de la terți, pentru a vi le prezenta ca informații utile.

Caracteristici de top

- **Un singur punct central pentru informațiile de gestionare a fermei (disponibil în curând)**
Nu mai este nevoie să comutați între ecrane și aplicații de la diferiți furnizori.
- **Datele combinate oferă informații la nivel înalt**
Oferă informații prin analiza datelor combinate ale vacilor individuale din diverse surse interne și externe.



Unde vedeți alte oportunități?



Doriți să le oferiți vacilor rația perfectă de hrană?
Opțiunea de hrănire



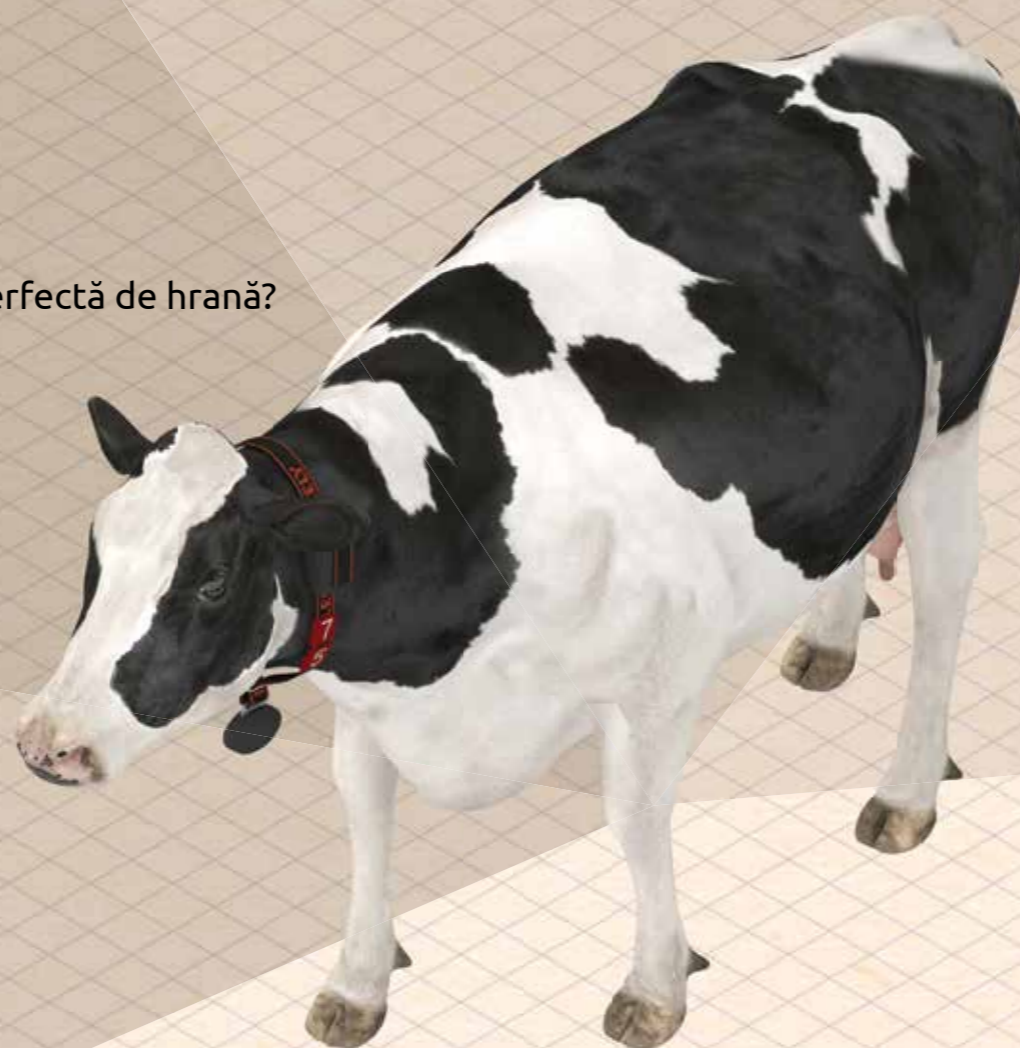
Doriți să pășunați vacile?
Opțiunea pășunatului



Vă pasă de ugerile vacilor?
Opțiunea îngrijirii ugerelor



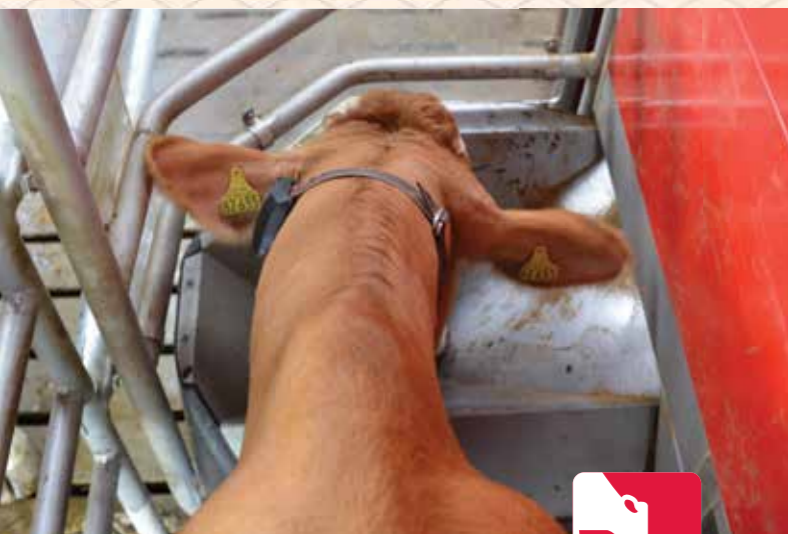
Vă pasă de copitele și de picioarele vacilor?
Alegerea sănătății copitelor



Construiți-vă propriul Lely Astronaut

Dumneavoastră știți ce e mai bine pentru fermă. Combinați aceste cunoștințe cu experiența noastră în mulsul automat. Decideți ce e important și construiți-vă propriul Lely Astronaut, care vă va ajuta în atingerea obiectivelor dumneavoastră.

Permiteți-ne să vă ajutăm cu soluții inovatoare pentru a vă îndeplini dorințele viitoare sau cele de astăzi. Iată de ce obiectivele dumneavoastră sunt și ale noastre - vrem să vă sprijinim în găsirea celor mai bune soluții, care să adauge valoare. Relațiile durabile cu fermierii noștri se bazează pe încredere. Suntem dornici să aflăm ce ne motivează clienții și ce consideră ei că este cu adevărat important. Abia atunci putem să vă oferim soluții personalizate, concepute special pentru ferma dumneavoastră. Agricultură inteligentă este alegerea dumneavoastră



Concentrați-vă pe eficiența furajării

Opțiunea de hrănire

Hrănirea este unul dintre costurile principale asociate activității unei ferme de lactate. Așadar, este important ca fiecare vacă să fie hrănită în funcție de nevoile ei reale, pentru a optimiza eficiența furajelor. Opțiunea de hrănire vă ajută să creați posibilitatea de a asigura rații mai complexe, chiar în combinație cu hrană lichidă.

Principalele beneficii ale opțiunii de hrănire:

- Hrănirea vacii după nevoile acesteia
- Eficiența sporită a furajelor
- Vacii mai sănătoase
- Costuri de alimentație reduse
- Mai puțină muncă necesară pentru hrănire și verificări

Opțiunea de hrănire include:

- Software dinamic de hrănire
- Un al doilea dozator de furaje lichide
- Dozatorul de furaje lichide Titania
- Senzor prezență furaj

Îmbunătățirea sănătății copitelor

Alegerea sănătății copitelor

Buna sănătate a copitelor este importantă pentru bunăstarea vacilor și fermelor de lapte. Pentru a se putea mișca liber, vacile trebuie să aibă copite sănătoase. Având copite sănătoase, vaca poate să facă ce dorește în hambar sau pe câmp: să se odihnească, să se hrănească, să bea sau să viziteze robotul de muls. Cu abordarea Lely Meteor privind sănătatea copitelor, sănătatea copitelor se îmbunătățește într-o manieră durabilă, prietenoasă și sigură pentru animale.

Principalele beneficii ale opțiunii de sănătate a copitelor:

- O mai bună mobilitate a vacilor
- Costuri reduse la veterinar
- Fără timp suplimentar în robot
- O mai bună sănătate a vacilor și o producție crescută de lapte

Opțiunea sănătății copitelor include:

- Mecanism automat de stropire Lely Meteor
- Mecanism mobil de stropire Lely Meteor
- Sfaturi de la Farm Management Support
- Produse de îngrijire Lely Consumables

Implementați-vă strategia de pășunat

Opțiunea pășunatului

Pășunatul este cel mai natural mod de a hrăni vacile. Are un impact pozitiv asupra sănătății și bunăstării vacilor. Scoateți vacile sănătoase și fericite pe câmp și, în același timp, păstrați controlul complet asupra producției dumneavoastră de lapte. Pășunatul reprezintă din ce în ce mai mult o așteptare a societății, întrucât oamenii sunt obișnuiți să vadă vacile pășcând pe câmp.

Principalele beneficii ale opțiunii de pășunat sunt:

- Nu este necesară adunarea vacilor
- Nu pierdeți timpul așteptând în zona de adunare
- Vacile au mai mult timp să mănânce, să se odihnească și să fie mulse

Opțiunea de pășunat include:

- Grazeway ISO selection box* (Cutie de selecție Grazeway ISO)
- Grazeway R return box for ISO recognition (Cutie de revenire Grazeway R pentru recunoașterea ISO)
- Sfaturi de la Farm Management Support

Control asupra sănătății ugerului

Alegerea controlului ugerului

Laptele de calitate superioară provine dintr-un uger sănătos. Obțineți informații privind sănătatea ugerului și înțelegeți când trebuie să acționați. Eliminați bacteriile și evitați contaminarea vacilor înainte de fiecare muls. Controlați sănătatea ugerului. Îmbunătățiți-o, și veți reduce costurile.

Principalele beneficii ale opțiunii de control al ugerului:

- O mai bună sănătate a ugerului
- O mai bună calitate a laptelui
- O mai bună producție de lapte
- Costuri de tratament reduse

Alegerea controlului ugerului include:

- Măsurarea numărului de celule somatice în MQC-C și măsurarea temperaturii pe fiecare sfert de uger
- Sistemul de curățare cu abur Lely Pura

Lely Center

Partenerul tău pentru azi și pentru mâine

Reprezentantul Lely Center din zona dumneavoastră, este partenerul dumneavoastră local în automatizarea produselor lactate și hrănirii. De-a lungul anilor, Lely a construit o rețea cuprinzătoare de specialiști, combinând experiența lor în automatizarea produselor lactate cu informațiile relevante pe plan local. Scopul lor principal este de a vă ajuta să obțineți toate avantajele aferente echipamentului Lely.

Servicii și suport personalizat

Oferim soluții complete care constau în mai mult decât simple echipamente inovatoare. Aceasta include, de asemenea, asistență tehnică, consultanță pentru gestionarea fermei și o gamă extinsă de consumabile și piese de uzură originale, pentru a maximiza potențialul produselor Lely. Împreună menținem vacile și echipamentele în formă, în timp ce ne concentrăm la a avea un rezervor plin de lapte de calitate. Toate acestea sunt oferite în produse de servicii personalizate, pentru a îndeplini obiectivele de afaceri individuale ale fiecărui fermier. Pentru clienții noștri acest lucru înseamnă liniște, deoarece continuitatea este asigurată. Ei pot beneficia de o performanță optimizată a echipamentelor, iar costurile sunt transparente.

Dincolo de durata de viață a echipamentelor

Conceptul Lely de a oferi soluții totale depășește durata de viață a echipamentului. Ne propunem să fim partenerul dumneavoastră strategic de afaceri în prezent și în viitor. Prin urmare, furnizăm produse de servicii premium, care contribuie la maximizarea timpului de funcționare și la gestionarea pe bază de excepții. În plus, în calitate de agricultori inovatori, căutăm în permanență modalități de îmbunătățire. Prin urmare, echipamentul nostru robotizat poate fi modernizat pe parcurs, asigurându-vă că beneficiați de cele mai recente evoluții.

Asistență tehnică 24/7 - sprijin pentru liniștea sufletească

Prin instruirea specializată și experiența lor în domeniu, tehnicienii certificați de Lely vorbesc „pe limba sectorului zootehnic”. Toți tehnicienii lucrează în regiunea lor proprie și înțeleg bine istoricul fermei, detaliile acesteia și echipamentele utilizate. Prin urmare, ei pot lua deciziile corecte și pot rezolva rapid toate posibilele probleme.

Farm Management Support – optimizarea fermei, la alegerea dumneavoastră

Farm Management Support are un obiectiv cheie: optimizarea fermei dumneavoastră, la alegerea dumneavoastră. Veți primi sfaturi înainte, în timpul și după instalarea noului echipament. Odată ce ați pornit pe acest drum, vă ajutăm să optimizați gestionarea fermei dumneavoastră. Facem acest lucru prin oferirea unei game de produse de servicii. De la o asistență online reactivă la o asistență proactivă și intensivă în fermă, vă ajutăm să vă mențineți activitatea de zi cu zi și devenim partenerul dvs. de afaceri strategic pentru a vă atinge obiectivele pe termen lung.

Lely Consumables - pentru nevoile zilnice care stau la baza unei funcționări line și profitabile

Lely oferă o gamă largă de consumabile de primă clasă și piese de uzură special concepute pentru Lely Astronaut. Împreună cu departamentul nostru tehnic și consultanții de management al fermelor, acestea asigură o exploatare lină și profitabilă a fermei, crescând în acest scop bunăstarea animalelor, calitatea laptelui și durata de viață a echipamentelor Lely.



Suport la start-up cu Lely

Pașii potriviți la momentul potrivit

Bazându-se pe 25 de ani de experiență, departamentul de Farm Management Support, a creat protocoale și scenarii care ajută la fundamentarea unei curbe constante, dar solide, de învățare, care pornește de la a le oferi fermierilor informațiile potrivite la momentul potrivit. Procedând astfel, toate subiectele relevante sunt discutate, și este oferit și training adițional, în funcție de disponibilitatea dumneavoastră, ceea ce scade stresul tranziției la mulsul automat.

Consultantul dumneavoastră de Farm Management va urma pașii și acțiunile predefinite înainte, în timpul și după pornirea efectivă a mulsului automat, pe o perioadă de șase luni. În acest interval sunt definite șase sesiuni, în care se discută diverse aspecte, precum: rutina și procedurile zilnice, programul de management Horizon, InHerd și pregătirea vacilor pentru hrănire și circulație liberă. După fiecare sesiune se partajează un raport digital cu subiectele discutate, explicații și acțiuni. Acest lucru vă permite să analizați informațiile și potențialele acțiuni în propriul ritm.

Management

Începem prin a vă prezenta Farm Management Support. Așteptările tuturor în următoarele șase luni. Discutăm despre obiectivele dumneavoastră personale și pentru fermă. Acoperim subiecte precum sănătatea vacilor, hrănirea și procedurile (zilnice) din ferma dumneavoastră și vă prezentăm Circulația liberă a vacilor, hrănirea cu PMR (mixarea parțială a rației) și procedurile zilnice în combinație cu mulsul automat.

Lely Horizon și pregătirile de pornire

Vă vom arăta cum să vă pregătiți vacile, inclusiv prin atașarea gulerelor și tunderea ugerelor și a cozilor. Prezentăm structura programului de management Lely Horizon. Spre exemplu: cum să introduceți date, precum numerele de recepție, planuri de tratament și vacile gestante. De asemenea, discutăm despre ziua de start și decidem ce trebuie pregătit, în ordine cronologică.

Ultimele verificări

Ziua și ora de start au fost stabilite. Verificăm împreună, dacă au fost făcute toate pregătirile și dacă mai există întrebări la care nu s-a răspuns încă. Suntem gata de start.

Ziua de pornire

Împreună facem ultimele verificări, mai analizăm odată procedurile robotului de muls, grupăm vacile și începem mulsul.

Circulația liberă a vacilor

La scurt timp după pornire, vacile se obișnuiesc cu Astronautul. Împreună facem câteva setări adiționale în programul de management Horizon, introducem circulația liberă a vacilor și explicăm procesul de eșantionare a laptelui. Din nou, răspundem la orice alte întrebări ar mai putea apărea.

Progres și satisfacție

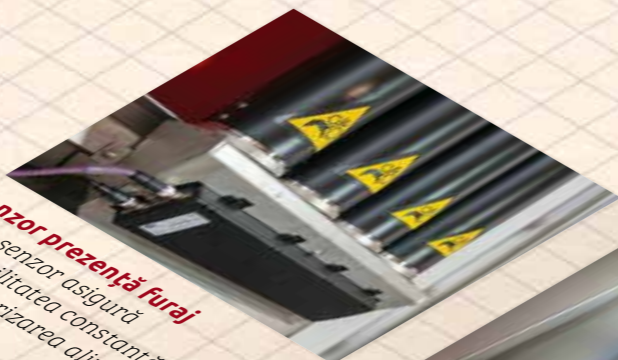
Discutăm, în timpul unei plimbări prin fermă și a unei verificări Lely Horizon, despre statusul fermei. Trecem prin procedurile (de zi cu zi), prin rezultatele obținute prin eșantionarea laptelui și prin toate instrumentele disponibile. Vom evalua perioada de start. Sunteți mulțumit, am atins obiectivele stabilite? Perioada de start se încheie și începem cu următorul pas pentru a vă optimiza în continuare ferma, la alegerea dumneavoastră. Împreună vom stabili ce servicii vă vor sprijini cel mai bine.



Accesorii Lely Astronaut

Sistemul de muls automatizat Lely Astronaut, este conceput pentru bunăstarea dumneavoastră și a animalelor dumneavoastră. Cu scopul de a optimiza atât situația fermierului, cât și a vacilor, am completat robotul nostru de muls cu o serie de accesorii extrem de utile.

Senzor prezență furaj
Acest senzor asigură disponibilitatea constantă a hranei prin monitorizarea alimentării.



Dozatorul de furaje lichide Lely Titania
Permite o dozare precisă a hranei lichide în timpul mulsului.



Boxa de selecție Lely Grazeway
Această boxă de separare permite vacilor să intre pe pășune atunci când li se permite.



Lely Cow Locator
Acest sistem vă oferă locația fecărei vaci și economisește timp pentru a o găsi în grajd.



Taguri Lely
Oferă informații despre cireadă 24/7. Acestea sunt disponibile cu diferite funcții, de exemplu rumegarea și detectarea căldurii.



Podea de cântărire
O modalitate ușoară de monitorizare zilnică a schimbărilor de greutate ale vacii și de îmbunătățire a managementului legat de sănătate, reproducere și hrănire.



Sistemul de control al calității laptelui Lely MQC-C
Acest sistem monitorizează numărul de celule somatice la fiecare muls, oferind o perspectivă directă asupra stării de sănătate a ugerului.



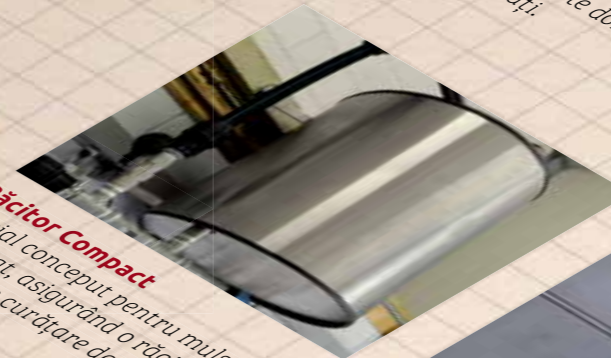
Unitatea de separare Lely MAUse
Acest instrument colectează laptele separat. Horizon vă ajută să decideți ce lapte doriți să separați și să colectați.



Filtru dublu
Filtru dublu comută automat de la un filtru la celălalt, după curățarea principală, oferindu-vă cea mai mare flexibilitate în ceea ce privește momentul înlocuirii filtrelor.



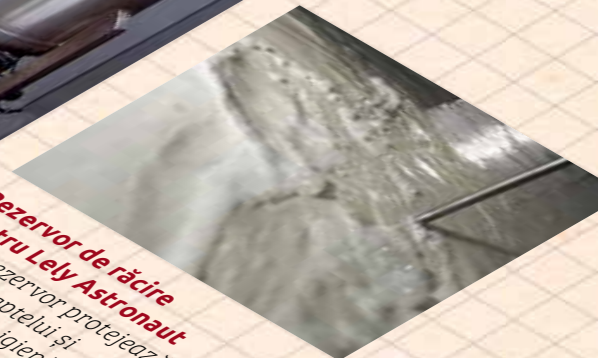
Răcitor Compact
Special conceput pentru mulsul robotizat, asigurând o răcire optimă și o curățare de înaltă calitate.



Rezervor tampon
Rezervorul tampon asigură că mulsul poate continua fără pierderi de capacitate în timpul curățării rezervorului principal de lapte.



Rezervor de răcire pentru Lely Astronaut
Acest rezervor protejează calitatea laptelui și garantează o igienă excelentă.



Lely Meteor
Menținerea sănătății capitelor prin spălarea preventivă și tratarea capitelor din spate.



Sistemul de curățare cu aburi Lely Pura
Sistemul elimină bacteriile de pe paharele de muls, fără a folosi detergenți.



Dispozitiv Sampler pentru Lely Astronaut
Sampler facilitează înregistrarea laptelui. Prelevarea automată a probelor de lapte de la fiecare muls în perioada de înregistrare a laptelui.



