

Pet pravila za unosnu mužnju 06

I kod konvencionalne i kod automatske mužnje postoji pet pravila koja morate imati na umu u vezi s unosnom mužnjom.

Ustrojene rutine za bolje stočarstvo 08

Uz automatsku mužnju imate više vremena pobrinuti se za potrebe svojih krava.

Izgradite vlastiti Lely Astronaut 22

Zamislite da vaše poljoprivredno gospodarstvo ostvaruje svoj puni potencijal. Što je važno za Vas i vaše poljoprivredno gospodarstvo?

Lely Astronaut



*Nova prekretnica
u mužnji*



„Mogu provesti više vremena s kravama kojima stvarno treba moja pažnja“

Franck Perrodin
Liffré Francuska

„Prije se mužnja odvijala na izmuzištu 2x10, dva puta dnevno - ujutro i navečer. Dan je bio određen vremenom mužnji. Prešli smo na robotsku mužnju radi nedostatka radne snage, te što je mužnja postala fizički zadatak.“

Napravite razliku

Zamislite da imate više vremena da se usredotočite na područja na kojima vidite najveće prilike, zatim zamislite radno zadovoljstvo nakon dobro obavljena posla i povećane učinkovitosti.

Možda Vas više zanima gospodarenje travnjacima, ili se želite posvetiti uzgoju, odabiru rasplodnih bikova, prepoznavanju krava u tjeranju, upravljati zasušenim kravama i teljenju.

Pojedini proizvođači žele se baviti samo prilagodbom obroka i optimiziranjem konverzije hrane. Ili bi možda vaša obitelj cijenila više pažnje? Ključno je imati fleksibilnost za usmjerenje rada – bilo svojega ili radnika na poljoprivrednom gospodarstvu – tamo gdje će se najbolje iskoristiti i dodati najviše vrijednosti!

Zamislite način bavljenja poljoprivredom kojim ćete se ponositi.



Osmišljeno da odgovara potrebama krava i poljoprivrednika

Nova prekretnica u udobnosti krava

Dokazano je da krave uspijevaju u našem slobodnom sustavu prometa krava. Zahvaljujući konceptu I-flow i prostranim boksovima za krave one se osjećaju udobno. Poboljšali smo udobnost krava pomoću hibridne ruke. Tiša je, brža i odlučnija. Povećanjem posjeta i učinkovitosti robota, povećao se i kapacitet.

- Privlačno kravama: I-flow s prostranim boksom za krave
- Udobnost krava: odlučni, precizni i tihi pokreti ruke
- Zdravlje vimena: prilagođena mužnja na razini četvrti

Nova prekretnica u lakoći korištenja

Redizajnirano, intuitivno korisničko sučelje svim olakšava razumijevanje automatske mužnje. Prikazuje sve relevantne informacije u pametno osmišljeno preglednom prikazu i nudi brz pristup važnim funkcijama. Mužnja krave prvi put nikad nije bila lakša. Prilikom dizajniranja sustava A5 naši su inženjeri stalno bili svjesni da lakoća korištenja, pristupačnost i mogućnost servisiranja moraju biti na najvišoj razini.

- Lako se upravlja: lako učenje, intuitivno korisničko sučelje
- Lako se održava: odlična pristupačnost svih područja za održavanje
- Lako se radi: prva mužnja svježe oteljenih krava

Nova prekretnica u povratu ulaganja

Kako bismo ostvarili znatno niže troškove po kilogramu proizvedenog mlijeka, redizajnirali smo cijeli sustav. Rezultat toga je nova hibridna ruka. Sa snagom zraka no bez potrošnje zraka. S ograničenim brojem brzih i odlučnih električnih pokreta napravili smo energetske najučinkovitiju ruku na tržištu. Uložili smo u mogućnost servisiranja i visokokvalitetne komponente.

- Smanjena potrošnja energije: znatno manja potrošnja energije uz hibridnu ruku
- Smanjeni troškovi servisiranja: dizajnirana za brzo i lako održavanje korištenjem visokokvalitetnih dijelova
- Povećane performanse: brže postavljenje muzne jedinice uz veći doseg

Nova prekretnica u pouzdanosti

Što se više pouzdate u sustav Astronaut, to bolje možete iskoristiti uštedene sate i fleksibilnost. Kako bismo omogućili izvanrednu pouzdanost i dostupnost, isključili smo kritične komponente i produljili radni vijek ostalih. Pokusni program diljem svijeta bio je najintenzivniji dosad za automatsku mužnju kako bi se osigurao neometan rad u svim okolnostima. Ovaj Astronaut izgrađen je za spokoj.

- Najviša pouzdanost: izgrađen da traje, pomno ispitan
- Maksimalno vrijeme dostupnosti: neometan rad, smanjeno vrijeme servisiranja
- Dokazane performanse: „promišljen“ sustav iza kojeg stoje stručnjaci

Nova prekretnica u mužnji

Lely Astronaut A5 nova je prekretnica u mužnji. To je evolucija koja obuhvaća sve što smo naučili u proteklih 25 godina otkad smo izumili automatsku mužnju. Gledali smo na krave i slušali smo korisnike. Držali smo se dokazanih postupaka, no također smo potpuno redizajnirali svaki djelić sustava. Kombinacija dokazanih načela automatske mužnje i naše okrenutosti prema pouzdanosti, kao i lakoća korištenja i isplativost, rezultirali su sustavom za mužnju koji je najbolji za krave i poljoprivrednike.

Pet pravila za unosnu mužnju

Automatska mužnja proizvođačima daje kontrolu nad troškovima mužnje. To je fiksni trošak – nema varijabli kao što je fizički rad ili kvarovi. Predvidljiv je, a to je ključ za kontrolu troškova i dobro financijsko planiranje.

1 Ponudite kravama slobodu i izbor

Kravama omogućite okruženje bez stresa s mirom i tišinom koje im omogućuje da izraze svoje prirodno ponašanje

2 Dosljedan tretman krava

Krave su nesklone promjenama. Rutina i predvidljivost ključ su za dosljednu mužnju.

3 Individualan pristup kravama

Svaka je krava i svaka njezina sisa jedinstvena i stoga zahtijeva pojedinačan tretman.

4 Optimiziranje kravljeg zdravlja

Krava može iskazati svoj potencijal kada je zdrava, zdravstveni uvjeti moraju biti ispunjeni.

5 Oprezno rukovanje mlijekom

Mlijeko je vrijedna, ali kvarljiva roba i njome se mora oprezno rukovati kako bi se očuvala kvaliteta.

Zašto korisnici sustava Astronaut uspijevaju



- Slobodan promet krava omogućuje kravama da prate vlastiti ritam
- Prirodnije ponašanje olakšava prepoznavanje kravljih signala
- I-flow i prostran boks za krave mužnju čine privlačnijom



- Dopustite svakoj kravi da razvije dosljednu rutinu i ritam
- Ponudite dosljedan tretman pri svakoj mužnji
- Kravama pogoduju intervali mužnje utemeljeni na laktaciji



- Osigurajte zdravlje vimena uz prilagođenu mužnju svake četvrti
- Napredna senzorska tehnologija omogućuje pulsiranje po četvrti
- Automatska prilagodba mužnje i hranidbe prema pojedinačnim potrebama krava.

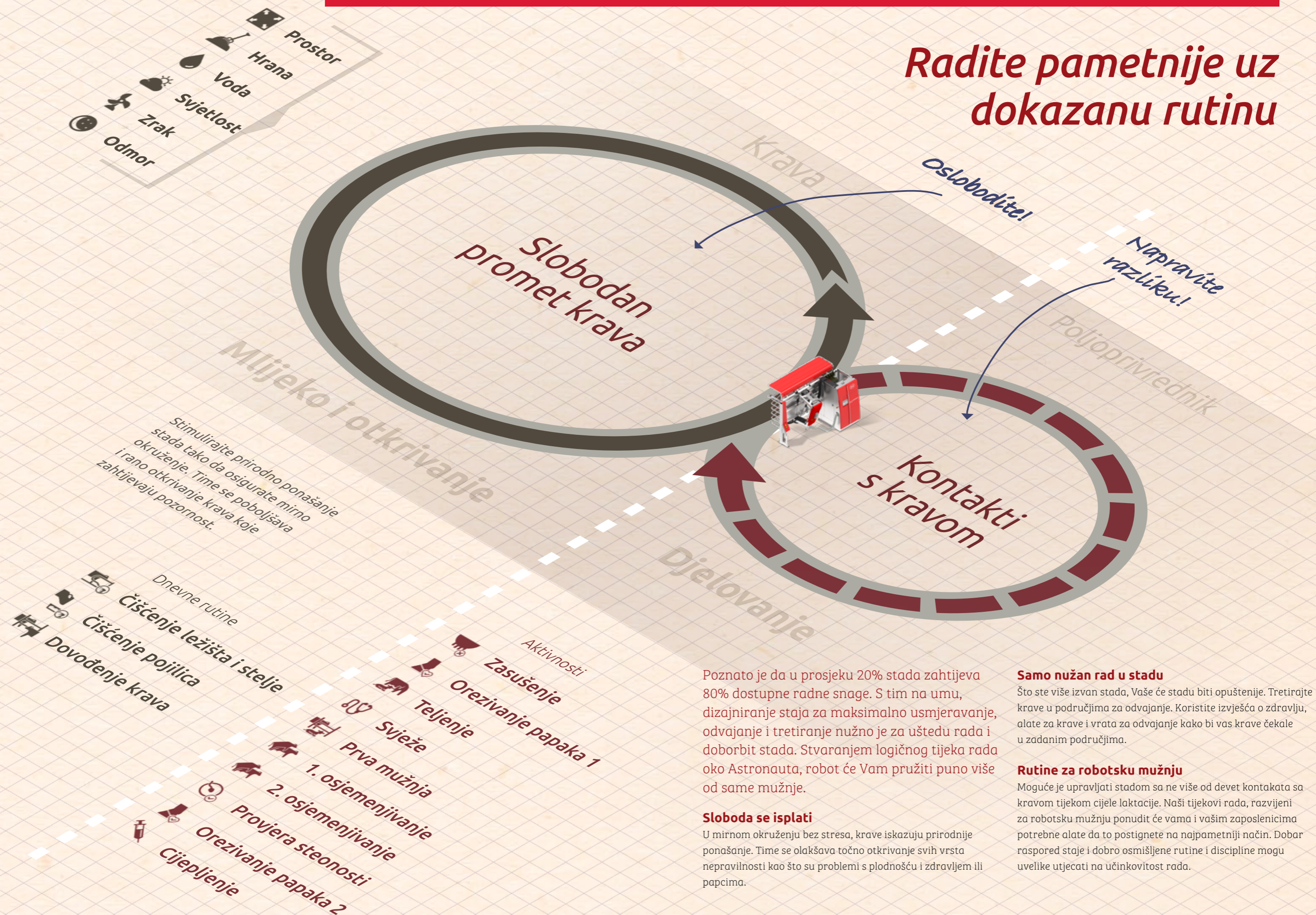


- Higijenska mužnja zahvaljujući čišćenju četkama i parom "Pura"
- Izvješća o zdravlju u stvarnom vremenu prikazuju samo one krave koje zahtijevaju pozornost
- Raniji tretmani zbog pametne kombinacije podataka o mlijeku i kravi



- Izbjegnite gubitak mlijeka tijekom mužnje
- Napredni sustavi za kontrolu kvalitete mlijeka MQC i MQC-C
- Osiguranje kvalitete mlijeka pažljivim tretmanom mlijeka

Radite pametnije uz dokazanu rutinu



Izgrađen oko krave

Suzdržali smo se od jednostrane automatizacije mužnje, već smo izgradili koncept oko krave, s čim smo postigli da se krave vole musti u ovakvom sustavu sa niskim pragom. Jedinstveni koncept, robotske ruke i I-flow sustava za brzi ulazak i izlazak krava, neki su od očitih primjera ove strategije.

Dizajn prilagođen potrebama krava

Sustav I-flow robota Lely Astronaut, nudi prirodan način mužnje s dizajnom prilagođenim kravama. Krave mogu ući u robota jednostavno, hodajući ravno naprijed. Sustav je optimiziran na udobnost, kravu ništa ne stišće, gura ili ograničava. Krava stoji prirodno te se tretira kako bi ona željela.

Blizu stada

Otvoreni dizajn robotskog boksa, znači da krava ostaje blizu ostatka stada, s čim se pospješuje postupak mužnje, te zbog povećane prohodnosti povećava kapacitet robota. To znači da krava može češće posjetiti robota, te imati više od dvije mužnje dnevno, što utječe na zdravlje vimena i povećanu proizvodnju mlijeka.

Pristaje na sve sise

Širok doseg ruke osigurava besprijekoran priključak za gotovo sve pasmine krava ili krave sa sisama u neobičnom položaju. Sustav vrlo lako kalibrira položaj ruke za svaku kravu pri prvoj mužnji. Promjena oblika vimena tijekom laktacije krave nije nikakav problem za robota.

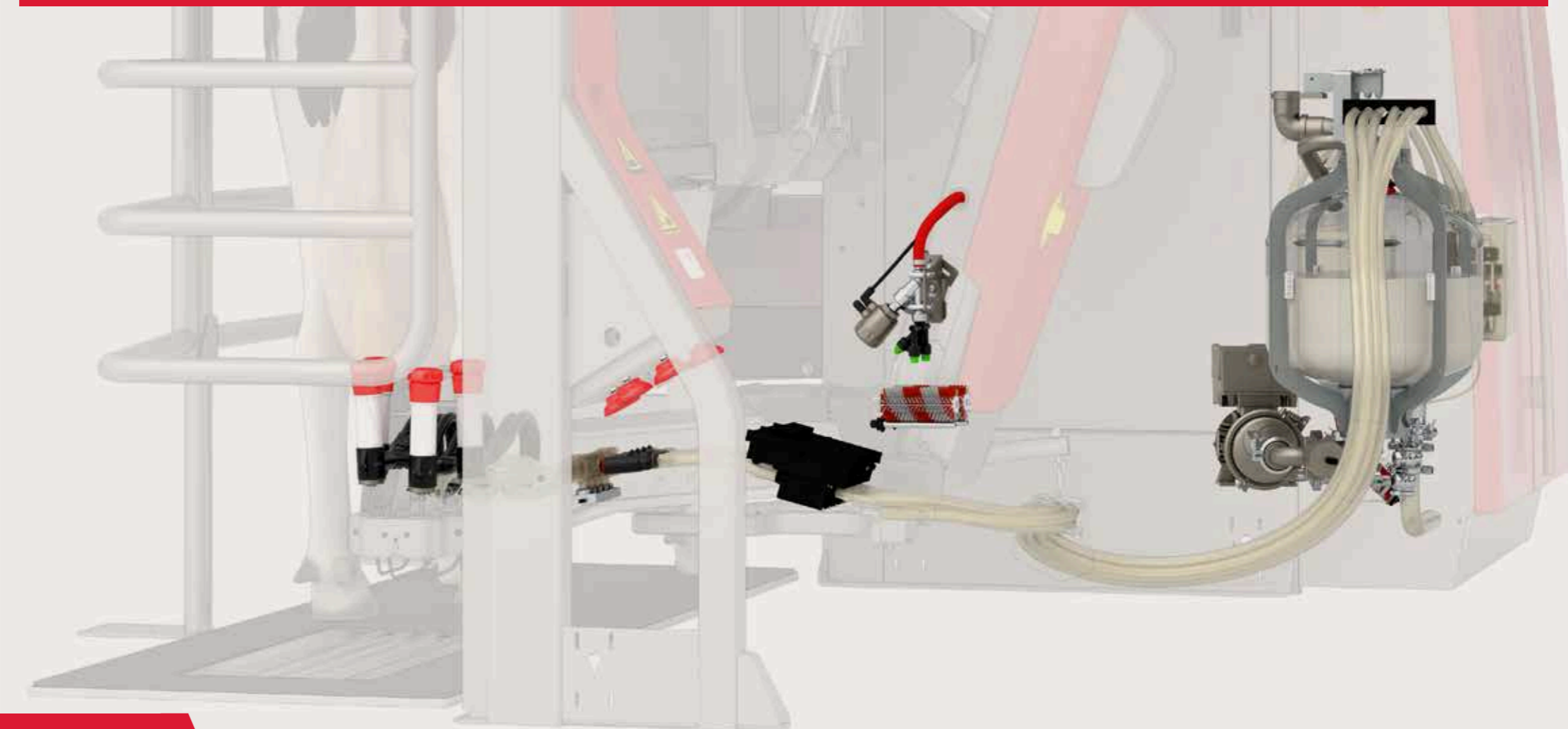


+4%
Kapacitet
sa I-flow

Slobodan promet krava

Slobodnim prometom krava, svaka krava odlučuje kada će jesti, piti, odmarati ili ići na mužnju, na ovaj način je poboljšana i dobrobit životinja. Brigom za naše krave, te ulaganjem dodatnog napora u udobnost, u mogućnosti smo povećati ukupnu životnu proizvodnju mlijeka.

Mužnja krava – koje se izvorno temeljila na mehanizmu sisanja teleta – uravnotežen je proces pri kojem se u obzir uzima mnogo pojedinačnih karakteristika krave. Robot za mužnju postao je savršen alat za mužnju krave u skladu s njezinim specifičnim – pojedinačnim – potrebama. Na temelju više od 25 godina iskustva i podataka od više milijuna krava Lely Astronaut razvio se u najdosljedniji i najrazvijeniji način mužnje.



Umijeće mužnje

Mužnja prema fazi laktacije

Različite laktacije i faze laktacije iziskuju različite pristupe. Zato se svaka mužnja temelji na povijesnim podacima svake krave pohranjenima u sustavu za upravljanje T4C. Na taj način sustav automatski određuje intervale mužnje i izračunava porcije za prehranu.

Položaj vimena i sisa

Radi povećanja performansi robota položaj vimena i sisa pohranjuje se nakon svake mužnje. Zajedno s 3D kamerom za točno određivanje položaja krave četke mogu lako naći sise bez potrebe za skeniranjem vimena. Kad se krave muzu prvi put, robotska ruka se postavlja na položaj. To je jednostavnije no ikad prije zahvaljujući jednostavnoj prvoj mužnji.

Optimalna higijena

Za optimalnu higijenu i stimulaciju četke čiste sise i donju stranu vimena. Čišćenje vimena četkama, je ujedno i stimulacija za otpuštanje mlijeka. Nakon svake se mužnje četke dezinficiraju.

Dosljedno postavljenje

Brzo, dosljedno i točno postavljenje više opušta kravu. Zato je robot prikladniji za mužnju od čovjeka. Troslojni laserski sustav daje najtočnije podatke o položaju sisa, neovisno o svjetlu ili pozadini. Prvo se sisni sklop stavlja na četvrt koja se sporije muze.

Smanjenje gubitka mlijeka

U svakoj je sisi mala količina niskokvalitetnog mlijeka koje se uklanja tijekom predmužnje. Brzina kojom krava ispušta to mlijeko razlikuje se, čak i na razini četvrti, pa Astronaut uvijek izdvađa samo 9 ml predmlijeka po četvrti. Time se sprječava gubitak dobrog, utrživog mlijeka.

Zdrava mužnja

Radi povećanja zdravlja vimena važno je vakuum na strani sise održavati što je moguće stabilnijim. Astronaut je stoga opremljen dvama zasebnim vakuumskim krugovima i vakuumskim međuspremnikom u ruci. To osigurava postojan vakuum na vrhu sise.

Mjerenje blizu vimena

Linijski sustav MQC ispituje protok, boju, temperaturu, razinu laktoze, omjer masti i bjelančevina te provodnosti u mlijeku. Mjerenje što je moguće bliže vimenu ključno je za prikupljanje točnih podataka.

Nadzor po četvrti

Radi prilagodbe procesa mužnje, osiguranja kvalitete mlijeka i otkrivanja nepravilnosti mlijeko se stalno nadzire po četvrti. Pulsiranje se, primjerice, prilagođava za svaku četvrt na temelju protoka mlijeka. Kad protok mlijeka u četvrti padne ispod određene razine, sisna časa će se ukloniti.

Sigurno i učinkovito

Ako se uznemirena krava ritne pa odbaci sisnu čašu, mljekovod se smjesta zatvara, a čaša se povlači. Sisna čaša nikad neće pasti na pod. Odbačena čaša ponovno će se pričvrstiti dok se ostale četvrti i dalje muzu.

Njega vimena

Nakon uklanjanja čaša po sisama se raspršuje proizvod za njegu. U procesu prepumpavanja mlijeka uzima se uzorak za broj somatskih stanica u sustavu MQCC - opcija. Prije mužnje sljedeće krave sisne čaše temeljito se čiste vodom. Pura - opcija, definzekcija parom poslije mužnje ubija bakterije u sisnim čašicama.



Najkraći po vremenu mužnje

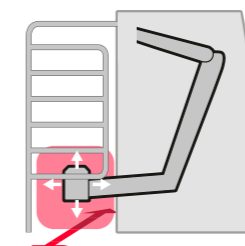


Hibridna ruka

Upravo ondje gdje treba biti!

Mlijeko je najvažniji izvor podataka za prilagođenu mužnju i za informacije o kvaliteti mlijeka te zdravlju krave i vimena. Radi dobivanja vrijednih i točnih podataka linijski se senzori nalaze što je bliže moguće vimenu. Jedan je od glavnih prioriteta procesa mužnje osigurati kapacitet i higijenu u svim okolnostima.

Zato je ruka uvijek blizu vimena tijekom čitavog procesa mužnje.



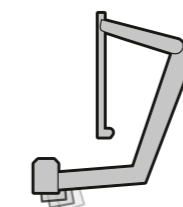
Velik doseg ruke – odgovara svim kravama

Dizajn i oblik hibridne ruke omogućuje robotu Astronaut da muze sve vrste sisa na svim vrstama vimena na svim kravama raznih veličina. Redizajnirana ruka i točke okretišta osiguravaju optimalan uspravni položaj sisnih čaša za veliko područje. To je ključno za brzo i točno postavljanje.



Savršena ravnoteža štedi energiju

Hibridna tehnologija ruke štedi mnogo energije. Težina ruke prenosi se na veliki pneumatski cilindar pa elektromotori zahtijevaju vrlo malo energije za pokretanje ruke. Promišljeni sustav osigurava lako kretanje u svim položajima ruke.



Sigurnost na prvom mjestu

Nervozne krave snažno se ritaju. Ruka robota Astronaut može se nositi s tim. Energiju udarca apsorbira sustav šarki u ruci koji ima dvije plinske opruge. Ovaj sustav popušta kako bi se ruka pomaknula čime se spašava krava i sve električne komponente. Ruka će se uvijek sama vratiti u položaj za mužnju.

Pristupačan kravama

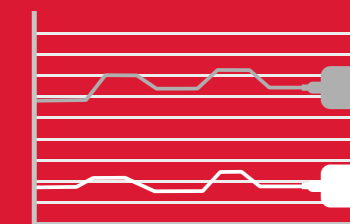
Hibridna ruka robota Astronaut A5 stvara tiho i opuštenu okruženje za mužnju krava. Njezin tih rad, odlučne kretnje i brzo postavljanje kravama daju malo razloga za uznemirenost. Velik doseg ruke olakšava mužnju krava različitih veličina s mnogo prostora oko njih.

Energetski učinkovit

Načelo rada ruke robota Astronaut temelji se na malom broju pokreta. Nakon jednog zamaha pod kravu ima vrlo malo ponovnog kretanja dok se ruka ne povuče nakon mužnje. Uz novu hibridnu ruku ti su pokreti električno pogonjeni, bez korištenja zraka, što znači velike dobitke u energetskej učinkovitosti.

Brza i pouzdana

Ruka je vjerojatno najvažniji dio robota. Uključena je u gotovo svaki korak procesa mužnje. Svoj posao mora obaviti brzo i točno bez uznemiravanja krave i stoga bi trebala biti 100% pouzdana. Ruka robota A5 udovoljava najvišim zahtjevima u pogledu pouzdanosti.



**Manja
potrošnja
energije**

Lako se koristi

Jednostavni načini za upravljanje robotom za mužnju povećavaju radno zadovoljstvo vas i vaših suradnika i otključavaju potencijal sustava, čak i s minimalnim iskustvom. Uz pristupačan dizajn intuitivnog korisničkog sučelja bit će vam nevjerojatno lako snaći se u funkcijama, postavkama, informacijama i izvješćima. Blizak kontakt s korisnicima i slušanje njihovih iskustava odredili su uspjeh upravljačke ploče i sustava za upravljanje T4C.

Letimičan pogled tijekom mužnje

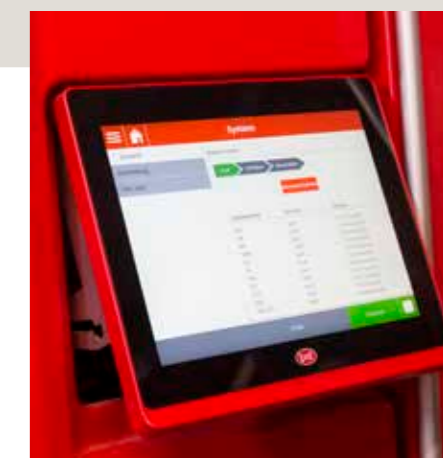
Potreban je samo letimičan pogled kako biste vidjeli koja se krava muže i koji je njezin status. Možete vidjeti rezultate svih četvrti i kamo, primjerice, idu krava i mlijeko nakon mužnje. Potreban je samo jedan dodir za upravljanje funkcijama kao što su usmjeravanje ili promjena odredišta mlijeka.

Jednostavna prva mužnja

Mužnja svježe otepljene krave nikad nije bila tako jednostavna. Sa svim funkcijama na jednom zaslonu, sve se svodi na postavljanje ruke blizu vimena. Kad ugleda prednje sise, samo pritisnite gumb za pričvršćivanje. Po potrebi koristite gumb za hranu za dodatne koncentrate kako bi se osjećala spokojno.

Praktične funkcije

Servisiranje sustava jedan je od vaših svakodnevnih zadataka. Uz zaslon za servis koji se lako koristi dostupne su vam sve nužne funkcije. Samo pritisnite gumb da biste ruku postavili u položaj za servis i drugi gumb kad ste gotovi i spremni za ponovni početak mužnje.



Laka pristupačnost

Astronaut A5 dizajniran je kako bi omogućio lak pristup svim dijelovima. Time se smanjuje vrijeme provedeno na održavanju i povećava vrijeme dostupnosti.

Novi dizajn središnje jedinice pristupačan korisnicima nudi više prostora, smanjuje vrijeme servisiranja i olakšava pozicioniranje spremnika.



9.1 *Prosječni rezultat
prijaznosti korisnika*

Fokus na krave koje trebaju pozornost potječe od automatske mužnje

Kad imate dobar pregled krda i vaše krave su zdrave i sve radi dobro, bit ćete spokojni. Upravo je to bit sustava upravljanja Lely T4C. Pokazuje vam kako radi vaša farma gdje god da se nalazili. Odvojit će krave koje trebaju vašu pozornost i ponuditi vam jasna izvješća i zadatke. Pomaže vam ustrojiti rad i nudi vam, u tri klika, informacije od uvida o cijelom krdu do krave koja treba vašu pozornost. T4C vam zaista prepušta kontrolu.

T4C: dizajniran za automatizaciju

Ovaj sustav upravljanja jedinstven je jer potječe od automatske mužnje. Dizajniran je da kombinira podatke različite opreme i pruži vam korisne informacije. Omogućuje vam kontrolu priključene opreme i prilagodbu postavki. T4C također se može povezati i razmjenjivati podatke s drugim sustavima, što vam olakšava život.

Pristup cijeloj farmi

Izvješća o hrani najvjerojatnije su najbolji primjer snage sustava T4C. Podaci prehranbenog sustava Vector kombiniraju se s informacijama iz Astronauta i pametnih oznaka. Ishod se daje kroz jasne KPI-je o učinkovitosti i unosu hrane koji vam pomažu u donošenju točnih odluka o porcijama hrane.



Lely T4C: dizajniran za vas

U tri koraka do razine krave



Provjerite nadzornu ploču



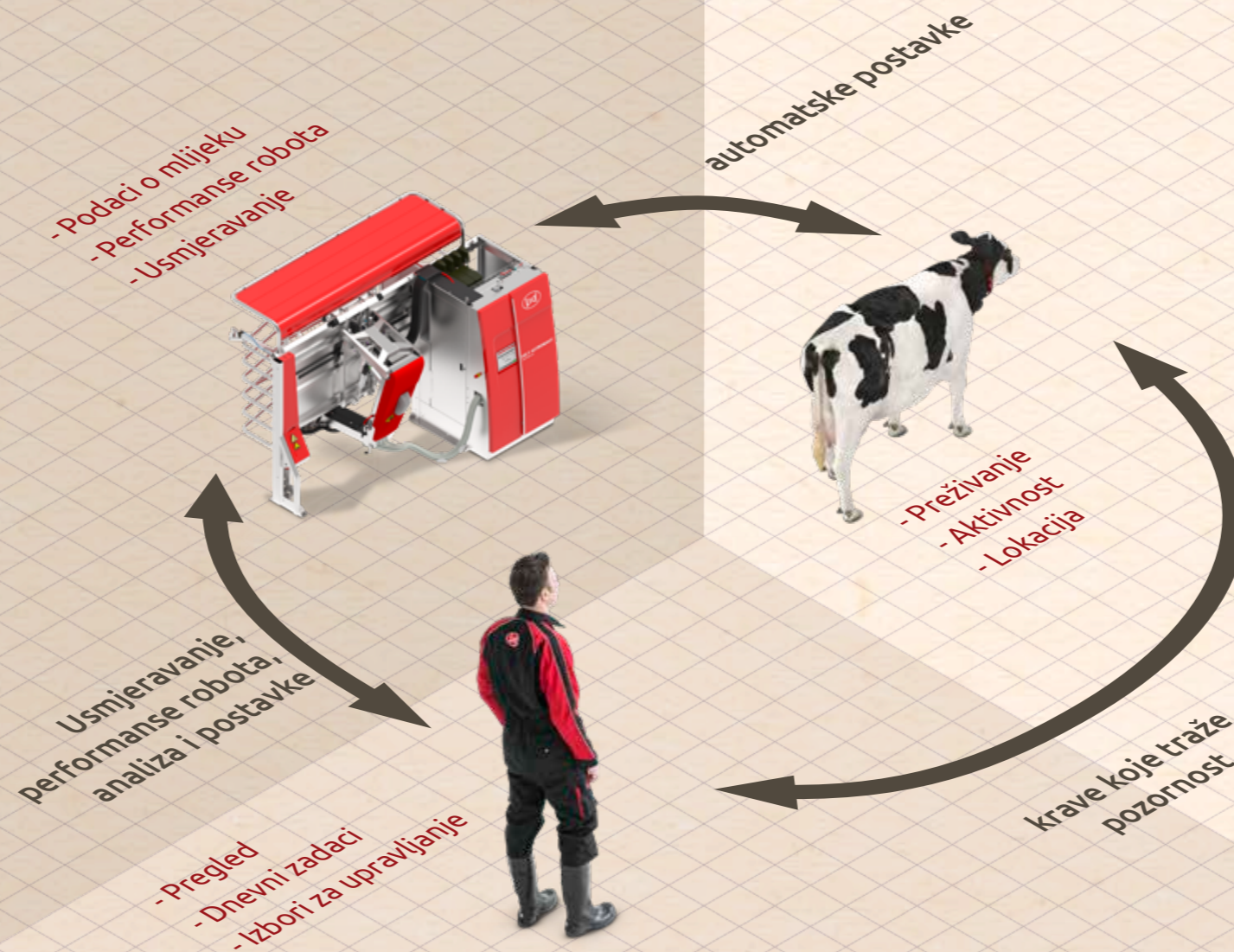
Odite u izvješće i saznajte više o iznimkama za koje se morate pobrinuti



Po potrebi pronađite svaku pojedinost o kravi na kartici krave

Naši senzori generiraju podatke, T4C nudi uvide

Sustav svojom senzorskom tehnologijom vrlo točno gleda, sluša, njuši i kuša i može se nositi s mnogo više podataka no što bi to ljudi ikad mogli. Analizirani vam se podaci nude kao vrijedne informacije kojima se ističu krave koje zaista trebaju vašu pozornost. To vam omogućuje da radite učinkovito bez uznemiravanja stada. Rezultat je viši prinos mlijeka po satu rada.



Alati T4C koji olakšavaju život

Vaša nadzorna ploča

Svaki poljoprivrednik ima drugačiji pristup vođenju poslovanja. Odabirom najvažnijih ključnih pokazatelja performansi (KPI) gradite vlastitu nadzornu ploču. Jasan prikaz KPI-jeva omogućuje vam da brzo vidite radi li sve dobro ili je potrebna poduzeti radnje.

Izvešće o zdravlju

To je vjerojatno najvrjedniji alat u sustavu T4C. Ovo napredno izvješće vrlo je točno i prikazuje samo krave koje trebaju pozornost. Izvješće o zdravlju analizira i kombinira podatke iz svih senzora i daje rezultat zdravlja na temelju šest različitih parametara.

Spremna za tretman

Neka vas krave koje morate tretirati čekaju u pravom trenutku. Mnogo je načina na koje vas T4C ovdje može podržati. Uz automatsko usmjeravanje možete povezati zadatke i izvješća s različitim područjima za odvajanje. Krave se nakon mužnje automatski vode na odabrana područja.

Postavite vremena za ispašu

Odredite kad vaše krave izlaze, ovisno o vremenima mužnje. T4C nudi postavke koje se lako mijenjaju za provedbu vaše strategije ispaše uz vrata za odabir Grazeway.

Kontrolirajte svu opremu

T4C je sučelje između vas, vaših krava i sve povezane opreme u staji.

Povežite svu opremu

Automatizacija nudi mnogo prilika kad kombinirate podatke generirane iz raznih sustava na farmi. Pomislite o razmjeni podataka između prehranbenog sustava Lely Vector i sustava Astronaut. Konačno dobivate izravan učinak porcija kojima hranite svoje krave. Moguće je čak i povezivanje s vanjskim bazama podataka.

Pomno praćenje nakon teljenja

Krave koje su se tek otelele trebaju pomnu pažnju kako bi se zajamčio najbolji početak njihove laktacije u kombinaciji s pravim oznakom Lely Qwes, T4C brzo uočava nepravilnosti i šalje vam automatske obavijesti o upozorenju u nuždi.

Povećajte performanse robota

Pogledajte gdje možete optimizirati performanse robota uz dobar pregled KPI-jeva robota. Pomoći će vam da tražite mogućnosti za analiziranje i optimiziranje procesa mužnje kao što su vrijeme u boksu, slobodno vrijeme i brzina mužnje.

Od strategije do prakse

Većinu biste vremena trebali utrošiti na krave koje trebaju vašu pozornost. Zato upravljanje farmom nije ograničeno na ured. Lely T4C nudi dva sučelja za obavljanje strateških i praktičnih poslova. Uredska verzija T4C nudi udobnost savršenog pregled na velikom zaslonu u svrhe analize, postavki i donošenja strateških odluka. Mobilna verzija T4C InHerd prikazuje vam brz prikaz svih podataka koje morate znati i nudi vam alate koje trebate za provjeru, djelovanje i poboljšanje. Bilo gdje, bilo kad.



Gdje vidite prilike?



Bavite li se zdravljem krava?

Za zdrave krave



Želite li kravama ponuditi idealnu porciju?

Za bolju hranidbu



Želite li krave voditi na ispašu?

Za bolju ispašu



Dodajte preciznost razmnožavanju krava

Želite li znati idealno vrijeme za umjetno osjemenjivanje?

Za reprodukciju



Brinete li za kravlja vimena?

Za bolje vime



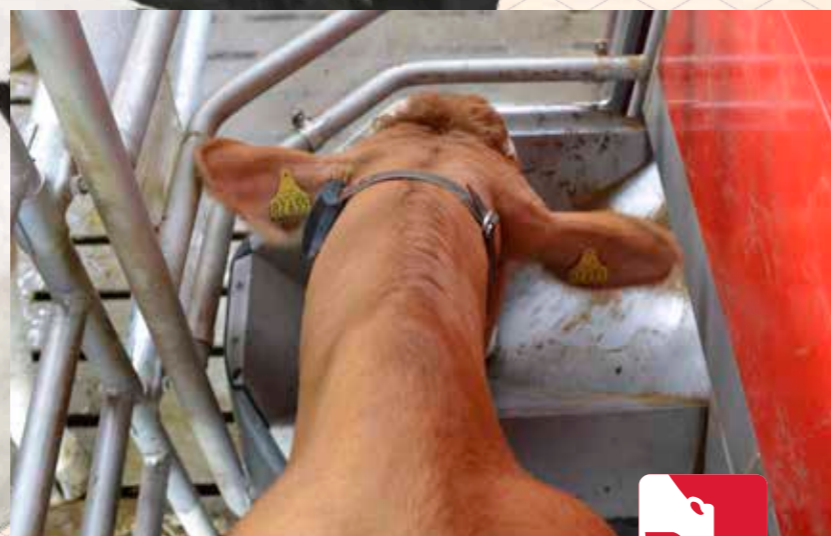
Brinete li za papke i noge i noge?

Za zdrave papke

Izgradite vlastiti Astronaut

Znate što je najbolje za vašu farmu. Kombinirajte to znanje s našim iskustvom u automatskoj mužnji. Izaberite i izgradite vlastiti Lely Astronaut specifičan za ostvarenje vaših ciljeva.

Dajte da vam pomognemo inovativnim rješenja za ostvarenje vaše željene budućnosti ili zahtjeva današnjice. Zato su vaši ciljevi naši – želimo vas podržati u nalaženju najboljih rješenja s dodanom vrijednošću. Dugotrajni odnos s našim farmerima temelji se na povjerenju. Želimo znati što pokreće naše korisnike i što vi smatrate najvažnijim. Tek vam tada možemo predstaviti prilagođena rješenja, dizajnirana samo za vašu farmu. Uspješna poljoprivreda Vaš je izbor.



Usredotočite se na učinkovitu prehranu

Odabir hrane

Hrana je jedan od glavnih troškova na mliječnoj farmi. Zato je važno svaku kravu nahraniti u skladu s njenim stvarnim potrebama radi optimizacije učinkovitosti. Odabir hrane omogućuje vam prehranu naprednijim porcijama čak i u kombinaciji s tekućom hranom.

Glavne prednosti izbora hrane:

- Hrana u skladu s potrebama krave
- Poboljšana učinkovitost prehrane
- Zdravije krave
- Manji troškovi hrane
- Potrebno je manje radne snage za hranidbu i provjeravanje

Odabir hranidbe uključuje:

- Softver za dinamičko hranjenje
- Drugi dispenzer hrane
- Dispenzer tekuće hrane Titania
- Senzor prisutnosti hrane



Kontrola zdravlja vimena

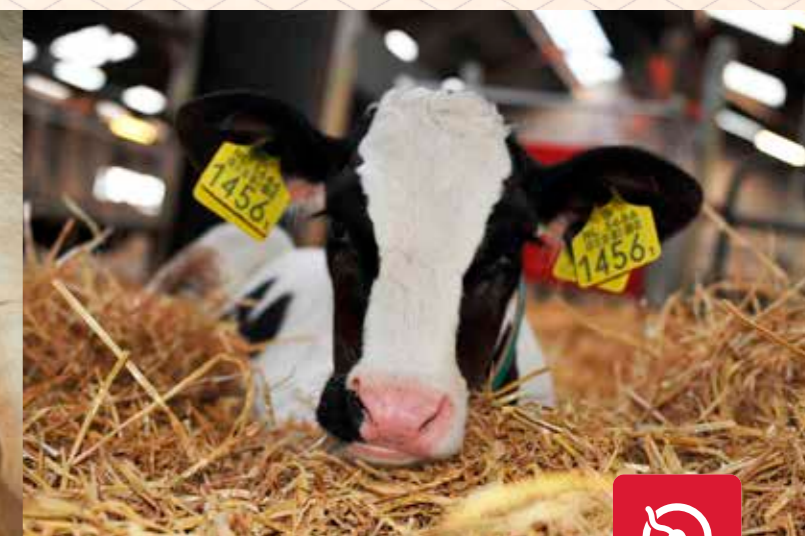
Kontrola vimena Kvalitetno mlijeko dolazi iz zdravog vimena. Steknite jasan uvid u zdravlje vimena i saznajte kada treba djelovati. Eliminirajte bakterije i izbjegnite unakrsnu kontaminaciju prije svake mužnje. Uхватite se u koštac sa zdravljem vimena. Poboljšajte ga i smanjite troškove.

Glavne prednosti izbora kontrole vimena:

- Bolje zdravlje vimena
- Poboljšana kontrola mlijeka
- Učinkovitija proizvodnja mlijeka
- Manji troškovi liječenja

Izbor kontrole vimena uključuje:

- MQC-C izračun broja somatskih stanica i provjeru temperature po četvrti
- Parno čišćenje Lely Pura nakon svake mužnje



Reprodukciji dodajte preciznost

Izbor reprodukcije U upravljanju svojim poljoprivrednim gospodarstvom oslanjate se na reprodukciju. Nabavite dodatan alat za praćenje kako bi vaše krave postale bređe. Reprodukciji dodajte točnost i moći ćete uočiti krave koje se tjeraju te ih osjemeniti u optimalnom trenutku. To će povećati stopu začeca i uštedjeti vam vrijeme.

Glavne prednosti izbora reprodukcije:

- Veća koncepcija
- Uspješnije osjemenjivanje
- Ušteda troškova radne snage i sjemena
- Smanjen interval između teljenja

Odabir reprodukcije uključuje:

- Ogrlice s prijenosom na daljinu
- Gravitor podna vaga
- Vrata za odvajanje
- T4C modul reprodukcije



Upoznajte svoje krave

Odabir za zdrave krave Brine se za vaš najvrjedniji resurs: Vaše krave. Zdrave krave štede novac i vrijeme te povećavaju proizvodnju mlijeka. Upravlajte zdravljem krava i donesite prave odluke s naprednim sensorima i praktičnim informacijama. To će vam donijeti siguran prihod.

Glavne prednosti odabira za zdrave krave:

- Učinkovitije rutine
- Povećano zdravlje krava i proizvodnja mlijeka
- Manji troškovi veterinaru
- Manje radno opterećenje

Odabir za zdrave krave uključuje:

- Sustav praćenja preživljanja na velike udaljenosti
- Ovratnici i utezi
- Mjerenje i analiza masti, bjelančevina, laktoze



Poboljšanje zdravlja papaka

Odabir za zdravlje papaka Dobro zdravlje papaka važno je za dobrobit krava i mljekarskih gospodarstava. Da bi se mogle slobodno kretati, krave moraju imati zdrave papke. Sa zdravim papcima mogu raditi što žele u staji ili na polju: odmarati se, hraniti, piti ili posjećivati robot za mužnju. Uz pristup zdravlju papaka sustava Lely Meteor ono se poboljšava na održiv i siguran način koji je pristupačan životinjama.

Glavne prednosti odabira za zdravlje papaka:

- Poboljšana pokretljivost krave
- Manji troškovi veterinaru
- Nema potrebe za dodatnim vremenom robota
- Povećano zdravlje krava i proizvodnja mlijeka

Odabir za zdravlje papaka uključuje:

- Lely Meteor automatski raspršivač
- Lely Meteor mobilni raspršivač
- Savjetnici za Farm Management Support (Podrška upravljanja poljoprivrednim gospodarstvom)
- Proizvodi za njegu Lely Consumables



Podržite strategiju ispaše

Odabir za bolju ispašu Ispaša je najprirodniji način prehrane krava. Ispaša ima pozitivan učinak na zdravlje i dobrobit krava. Vodite zdrave i sretno krave na ispašu istodobno održavajući potpuni nadzor nad proizvodnjom mlijeka u stadi. Ispaša je sve više i društveno uvjetovana jer ljudi očekuju da će vidjeti krave na poljima.

Glavne prednosti odabira za zdraviju ispašu:

- Nema potrebe za okupljanjem krava
- Vrijeme se ne troši na čekanje u području za okupljanje
- Više vremena za krave da jedu, odmaraju se i muzu

Odabir za ispašu uključuje:

- Grazeway ISO selekcijska vrata*
- Grazeway R selekcijska vrata sa ISO identifikacijom
- Savjetnici za Farm Management Support (Podrška upravljanja poljoprivrednim gospodarstvom)



Lely Center Vaš partner za danas i sutra

Lely Center u vašem području vaš je lokalni partner u automatizaciji mljekarstva i hranidbe. Lely je s godinama izgradio opsežnu mrežu stručnjaka i njihovo iskustvo u automatizaciji mljekarstva povezao s lokalnim znanjem. Njihov je glavni cilj da vam pomognu u ostvarenju svih prednosti koje nudi vaša oprema Lely.

Prilagođena usluga i podrška

Svaki Lely Center nudi uslugu i podršku u skladu sa specifičnim ambicijama i poslovnim zahtjevima svojih korisnika. Lely Usluge životnog ciklusa nude prilagođenu isporuku i ispunjenje tih zahtjeva. Za naše korisnike to znači spokoj zbog zajamčenog kontinuiteta. Mogu uživati u optimiziranim performansama opreme i transparentnim troškovima.

Nakon radnog vijeka oprema

Lely Usluge životnog ciklusa su koncept cjelovitih rješenja za proizvode i usluge koje zadovoljavaju potrebe poljoprivrednika za vrijeme trajanja i izvan razdoblja trajanja opreme. Za ispunjavanje tog obećanja, koncept se sastoji od raznih uslužnih proizvoda za zasebnu prodaju ili, po mogućnosti, kao kombinacija servisnih modula.

Technical Service Support (Podrška za tehničke usluge) 24/7 – podrška za najveći spokoj

Zahvaljujući specijaliziranoj obuci i iskustvu na terenu Lelyjevi ovlašteni tehničari razumiju jezik struke. Svi tehničari rade u svojoj regiji i dobro razumiju povijest farmi, pojedinosti o farmama i opremu koja se koristi. Stoga mogu donijeti i prave odluke te brzo riješiti sve moguće probleme.

Farm Management Support (Podrška upravljanja poljoprivrednim gospodarstvom) – za optimizaciju vaše farme po vašem izboru

Farm Management Support ima ključni cilj: optimizacija koncept staje Lely na vašoj farmi po vašem izboru. Dobivate savjete prije, tijekom i nakon ugradnje nove opreme. Kad ste spremni za rad, pomažemo vam u optimizaciji upravljanja farmom.

U Lelyjevu ugovoru o pružanju usluga, uključene su četiri razine za Farm Management Support. Od reaktivnog treniranja na mreži do proaktivnog intenzivnog treniranja na gospodarstvu. U prvoj godini korištenja razina usluge 3 standardna je za svakog farmera. Nakon prve godine možete odabrati drugu razinu ugovora o usluzi u skladu s potrebama svoje farme.

Lely Consumables za dnevne potrebe koje podržavaju neometano i profitabilno poslovanje

Lely nudi širok raspon prvoklasne potrošne robe i potrošnih dijelova, posebno dizajniranih za sustav Lely Astronaut. U kombinaciji s našim tehničkim servisima i podrškom upravljanja poljoprivrednim gospodarstvom osigurat će besprijekoran i unosan rad na farmi povećanjem dobrobiti životinja, kvalitete mlijeka te poboljšanjem radnog vijeka vaše opreme Lely.



Nudimo četiri razine različite pokrivenosti tehničkim servisom:

1. Preventivno održavanje
2. Popravak i preventivno održavanje
3. Potpuna pokrivenost
4. Proširena pokrivenost

Lely podrška za pokretanje

Pravi koraci u pravo vrijeme

Na temelju 25 godina iskustva na terenu Farm Management Support razvio je smjernice i protokole za stvaranje stalne, ali čvrste krivulje učenja s pravim informacijama u pravo vrijeme. Time se pretresaju sve bitne teme i nudi se obuka, po vašoj želji, što rezultira s manje stresa i glatkim prijelazom na automatsku mužnju.

Vaš savjetnik za upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom će zajedno s vama pratiti unaprijed zadana korake i radnje prije, tijekom i nakon pokretanja u razdoblju od šest mjeseci. U tome razdoblju, šest kontaktnih trenutaka definirani su kako bi raspravili razne teme od: (dnevnih) rutina, programa za upravljanje T4C, InHerd pripreme krava do Slobodnog prometa krava i hranidbe. Nakon svakog kontaktnog posjeta dijeli se digitalno izvješće s odgovarajućim karticama baze znanja. To vam omogućuje da prolazite kroz akcijske točke i sadržaj baze znanja vlastitim tempom.

Upravljanje

Počinjemo s uvodom u Farm Management Support. Što možemo očekivati jedni od drugih u sljedećih šest mjeseci. Govorimo o vašim osobnim ciljevima i ciljevima za farmu. Pokrivamo teme uključujući zdravlje krava, hranidbu i (dnevne) rutine na farmi i upoznajemo vas sa slobodnim prometom krava, PMR hranidbom i dnevnim rutinama u kombinaciji s automatskom mužnjom.

T4C i priprema

Pokazujemo vam kako da pripremite svoje krave uključujući pričvršćivanje ovratnika i brijanje vimena i repova. Upoznajemo vas sa strukturom programa upravljanja T4C. Na primjer: kako unijeti podatke uključujući brojeve hitnih službi, lijekove i krave koje se tele. Također prolazimo i kroz dan pokretanja i razgovaramo o tome što se mora pripremiti, vremenskim redoslijedom.

Konačna provjera

Zadani su dan i vrijeme pokretanja. Zajedno provjeravamo jesu li obavljene sve pripreme te postavljamo i odgovaramo na sva daljnja pitanja. Spremni smo za pokretanje.

Dan pokretanja

Zajedno obavljamo konačnu provjeru, prolazimo kroz rutine robota za mužnju, grupiramo krave i počinjemo s mužnjom.

Slobodan promet krava

Nedugo nakon pokretanja krave se privikavaju na uređaj Astronaut. Zajedno ugađamo program za upravljanje T4C, uvodimo slobodni promet krava i objašnjavamo postupak uzorkovanja mlijeka. Još se jednom može odgovoriti na sva daljnja pitanja.

Napredak i zadovoljstvo

Šetnjom po farmi i provjerom u programu T4C prolazimo kroz trenutačni status. Prolazimo kroz vaše (dnevne) rutine, rezultate uzorkovanja mlijeka i sve dostupne alate. Pitamo: jeste li zadovoljni, jesmo li postigli ciljeve, ima li još pitanja? Kako završava razdoblje pokretanja počinjemo sa sljedećim korakom. Na organizacijskoj razini tražimo kontakt za zajednički rad na optimizaciji vaše farme s razinom usluge po vašem izboru.



Lely Astronaut dodatna oprema

Robotski sustav mužnje Lely Astronaut dizajniran je za osiguranje optimalne dobrobiti za vas i vaše krdo. S tim na umu robota za mužnju upotpunili smo nizom iznimno korisne dodatne opreme.

Senzor prisutnosti hrane
Ovaj senzor osigurava stalnu dostupnost hrane praćenjem opskrbe.

Dispenser tekuće hrane Lely Titania
Izbjegnite problem ketoze pomoću ovog mjerča.

Boks za odabir Lely Grazeway
Ovaj boks za odabir odgovara vašoj strategiji ispaše i kravama dopušta ulazak na pašnjak samo kad im je dopušteno.

Lely lokator krava
Ovaj sustav prikazuje položaj svake pojedinačne krave u programu T4C InHerd.

Ogrlica Lely Owes
Omogućuju uvid u krdo 24/7. Dostupne su s raznim funkcijama.

Podna vaga
Jednostavan alat za praćenje zdravlja krava, nudi mogućnost trenutalnog reagiranja na potencijalne probleme.

Sustav za kontrolu kvalitete mlijeka Lely MQC-C
MQC-C mjeri broj somatskih stanica po mužnji, što vam daje izravan uvid u zdravstveno stanje vimena.

Jedinica za odvajanje Lely MAUse
Ova jedinica prikuplja i odvaja mlijeko. T4C pomaže vam u prikupljanju odvojenog mlijeka.

Fleksibilna zamjena filtera u dvojnog filteru
Dvojni filter automatski se prebacuje s jednog filtera na drugi nakon svakog glavnog čišćenja.

Lely T4C InHerd
Kombinacija alata za vaš mobilni uređaj koja vam pomaže u provjeravanju, djelovanju i poboljšanju.

Lely Meteor
Optimizirajte zdravlje papaka ovim korektivnim i preventivnim pristupom.

Parni sustav za čišćenje Lely Pura
Ovaj sustav ubija bakterije u sistim čašama bez uporabe deterdženata.

Uređaj za uzorkovanje Lely Shuttle
Shuttle automatski uzima uzorak svake mužnje u razdoblju ispitivanja mlijeka.

Pred hladnjak mlijeka
Zbog ove specifične konstrukcije nema rizika od onečišćenja mlijeka rashladnom vodom.

Međuspremnik Lely Nautilus
Ovaj spremnik s mlijekom osigurava da se mužnja može nastaviti bez gubitka kapaciteta tijekom čišćenja.

Spremnik s mlijekom Lely Nautilus
Ovaj spremnik jamči kvalitetu mlijeka i nudi odličnu higijenu.

„Odmah sam primijetio taj
rezultati poboljšano zdravlje
krava.“

Istražite mogućnosti sa sljedećom prekretnicom u mužnji

Samo vi znate koje su vaše željene „mogućnosti“. Neka vas nadahnu da otvorite um za rješenja koja vam stoje na raspolaganju. Ako na trenutak zastanete i razmislite o budućnosti, to može biti prvi korak prema ispunjenijem životu. Što biste učinili kada biste imali više slobodnog vremena? Fokusirajte se na to da budete bolji farmer, bolji partner – ili oboje? Vaš lokalni Lely Center poziva vas da istražite svoje mogućnosti.

Počnite istraživati s lokalnim stručnjacima za mužnju

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, C4C, Calm, Caltive, Capsule, Commodus, Compedes, Cosmix, Dairywise, Discovery, F4C, Graviton, Grazeway, Hubble, I-flow, InHerd, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Luna, Nautilus, Orbiter, Quaress, Qwes, Shuttle, T4C, Vector, Viseo, Voyager i Walkway registrirani su zaštitni znakovi grupacije Lely.

Lely pridržava sva prava u vezi sa svojim zaštitnim znakovima. Neovlaštena upotreba bilo kojeg zaštitnog znaka u vlasništvu tvrtke Lely ili upotreba zaštitnog znaka koji je zbunjujuće sličan zaštitnom znaku u vlasništvu tvrtke Lely ili bi ga se pak moglo pogrešno smatrati zaštitnim znakom tvrtke Lely smatrat će se kršenjem isključivih prava tvrtke Lely. Sva prava pridržana. Informacije navedene u ovom izdanju informativnog su karaktera i ne predstavljaju prodajnu ponudu. Određeni proizvodi možda nisu dostupni u pojedinim državama i mogu se razlikovati od proizvoda prikazanih na slikama. Nijedan dio ovog izdanja ne smije se kopirati ili objavljivati ispisom, fotokopiranjem, mikrofilmom ili drugim postupkom bez prethodnog pisanog odobrenja tvrtke Lely Holding S.à r.l. Premda je sadržaju ovog izdanja pridana posebna pažnja, Lely ne snosi odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu na temelju pogrešaka ili nedostataka u ovom izdanju.

Lely Center Osijek
ASM agro j.d.o.o.
Murterska 71
31000 Osijek
Tel: 0912000951

