

По-добър растеж
в ранна възраст

05

По-добрият растеж в ранна
възраст води до увеличаване
на добива през целия живот

Порции, съобразени
с нуждите на всяко
теле

08

Предимството е достъпът до
порции мляко през целия ден,
които са съобразени с възрастта
и нуждите на телетата.

По-здрави телета
благодарение на
бързото проследяване

12

Благодарение на интелигентния
софтуер получавате информация
в реално време за поведението
на телетата по време на хранене.

Хранителна система за телета

Lely Calm

*За оптимален растеж
и развитие от теле до
млечна крава*

www.lely.com



„Телетата пият повече, ако има мляко през целия ден“

**Рой Пелgrim
Етен, Нидерландия**

„Работим с Lely Calm от около 18 месеца и виждаме, че телетата обичат да използват автоматичната хранилка. Пият повече мляко, отколкото когато им давахме около 5 литра ръчно. Резултатът е значително подобрение в развитието на телетата по време на млечния период. Също така, чрез постепенното намаляване на количеството мляко предотвратяваме влошаването на състоянието на телетата по време на отбиването им.“

Вашите резултати са силно повлияни от стратегията Ви за отглеждане

Оптимизирането на периода на отглеждане на телетата никога не е било по-лесно, както с Lely Calm – автоматичната система за хранене на теле. Постепенното увеличаване и намаляване на млякото през първите 70 дни води до създаване на силни и здрави телета.

С помощта на специална програма за дозиран прием на мляко в периода на бозаене, търбухът на вашите телета се развива по здравословен начин, в резултат на което се постига оптимален растеж. И по-конкретно, юниците съзряват по-бързо и жизнеността, плодовитостта и производството на мляко се влияят положително през целия живот на млечната крава. Благодарение на автоматизираното хранене на телетата вие не само печелите от по-бърз растеж; автоматизираната система за хранене на теле също така Ви осигурява контрол и Ви позволява да извършвате по-малко тежки повтарящи се задачи. Lely Calm осигурява по-здрави и по-силни телета и прави ежедневието ви по-гъвкаво.

Интелигентното хранене се отплаща



По-плавно преминаване от мляко към груб фураж

Естествено е телетата да пият различно количество мляко от майка си през деня. Съдържанието и развитието на търбуха са съобразени с това естествено поведение при сучене. Тъй като телетата могат да пият прясно мляко с подходяща температура през целия ден, растат бързо. Това се отразява положително на жизнеността, плодовитостта, млеконадоя и дълголетие на млечните крави.

Удвояване на теглото при раждане.

Телетата имат висок потенциал за растеж по време на млечния период. Предполага се, че след млечния период телетата трябва да тежат поне два пъти повече отколкото при раждането си. Това може да се постигне само с персонализиран график за хранене, който отговаря на естествените нужди на телето и е съобразен с целите за отглеждане на млекопроизводителя. Това ще доведе не само до максимално увеличаване на дневното тегло, но и до добро развитие на търбуха и висок прием на фураж на по-късен етап.

По-малко мляко, увеличен прием на груб фураж и концентрати

Графикът на хранене може да бъде съставен така, че в края на млечния период приемът на мляко да бъде намален и телето да бъде стимулирано да яде груб фураж и концентрат. Търбухът се развива постепенно и здравословно чрез бавно увеличаване на количеството фураж и намаляване на млякото. Освен това отбиването и стресът се избягват, ако телето има време да свикне постепенно с по-малко мляко и повече груби фуражи.

Развитие на търбуха

Търбухът се развива според наличието и ферментацията на фуража. Осигуряването на правилните относителни количества фураж и концентрат гарантира добре развит търбух и папили. Съществуват различни начини за предлагане на концентрати, сред които хранилката за концентрат Lely Calm, контейнерът за подаване на концентрат и автоматичният дозатор за концентрати. Контейнерът за подаване на концентрат е система за захранване със запаси и осигурява неограничен брой пресни концентрати по всяко време. Автоматичният дозатор позволява приемът на концентрати да се регулира спрямо нуждите на телето и да се следи в CalfCloud.

„Благодарение на автоматичната хранилка телето може да се храни по естествен начин.“

Джеф Лестър
Шрусбъри, Великобритания

„Използваме Lely Calm от 11 години и отгледахме повече от хиляда телета с голям успех. Само летищият старт на нашите юници за ремонт гарантира дългогодишна продуктивност. Автоматичната хранилка позволява на телетата да следват естествен хранителен режим, като млякото винаги е с подходяща температура. Системата е хигиенична и осигурява ранно известяване, ако телето не е здраво, за да е възможна ранна превенция.

Преди появата на автоматичната хранилка със съпругата ми винаги имахме проблеми с гърба от носенето на тежки кофи за мляко. Сега пряното мляко се забърква индивидуално за всяко теле, без да се налага да се вдига тежко.“

Предимствата на автоматизираното хранене на телета

По-честото хранене на телетата съответства повече на естественото им поведение при бозаене. Хранилката е най-доброто решение за често и автоматизирано хранене на телетата. Тя допринася за развитието на млечните ферми по различни начини: здравословен растеж на телетата, оптимална хигиена и по-ниски разходи за труд. Освен това подготвя телетата за тяхното бъдеще.

Здравословен растеж на телетата

Вместимостта на стомаха е само 1,5 до 2 литра на хранене. Усвояването и храносмилането на млякото се улесняват, ако се дават няколко по-малки дози през деня, а не една кофа мляко сутрин и вечер. Това води до оптимално оползотворяване на всички хранителни вещества и увеличаване на дневното тегло.

Оптимална хигиена

Храненето на телетата чрез автоматизирана система подобрява хигиената и следователно намалява рисковете за цялостното здраве на животните. Lely Calm се почиства автоматично, за разлика от ръчното миене на кофите и бибероните. Това намалява размножаването на бактерии, тъй като машината се почиства и изплаква с ефективни препарати няколко пъти дневно. По-чистата система осигурява по-качествено мляко и съответно подобро здраве на телетата.

Спестява труд

Няма повече да пълните и да носите тежки кофи с мляко и да храните телетата ръчно. Вече не е необходимо всички съоръжения за хранене да се почистват всеки ден. Следователно автоматизираната хранителна станция за телета елиминира голям брой повтарящи се задачи и прави работния ден на млекопроизводителя по-гъвкав, с повече време за други задачи във фермата.

Допълнително проследяване чрез получените данни

Друго важно предимство е, че Lely Calm може да се свърже с профил в уеб страницата CalfCloud. Уеб страницата предоставя полезна информация за поведението при хранене и показателите на всяко животно, което помага за ранното идентифициране на евентуални отклонения в здравословното състояние. Тази информация позволява също така да се анализира целият период на отглеждане на телетата и по този начин да се осигури оптимален период на отглеждане.

Групово отглеждане

Груповото отглеждане помага на телетата да се научат как да се държат в стадото. Още в ранна възраст телетата се научават да се съревновават и да доминират. Ако се научат да влизат в хранилката за мляко, на по-късен етап е по-лесно да ги заведете и до доилния робот.



Хранилка за телета Lely Calm

Успешно отглеждане на всяко теле

Lely Calm е предназначена за всеки животновъд, който иска да отгледа своите телета, така че да станат успешни млечни крави. Малките индивидуални порции се дозират непрекъснато и точно, за да отговорят на нуждите на всяко теле. Това позволява на телетата да се превърнат в силни и здрави млечни крави с максимална продуктивност.

Предимства

Храненето с Lely Calm създава по-здравя телета и най-вече – продуктивни млечни крави. И двата резултата са следствие от: ограничен или неограничен достъп до прясно пригответо на малки порции мляко, с постоянна концентрация и с подходяща температура; необезпокоявано пиене благодарение на едновременното приготвяне и хранене.

Lely Calm също така осигурява добра производителност и съотношение на смесване. Това гарантира значително увеличаване на теглото дори ако се налага да се хранят голям брой телета. Инструментът за управление CalfCloud осигурява отлична информация за приема на мляко. И накрая, Lely Calm е персонализирана система за хранене благодарение на широкия набор от аксесоари.

Машината

Автоматизираната система за хранене се състои от различни компоненти.

1. Автоматично подаващо устройство, което се предлага в два модела, всеки от които в различни варианти.
2. Хранителна станция, която се състои от четец за хигиенен бокс и биберон.
3. Специални средства за ежедневно почистване за осигуряване на отлична хигиена.
4. CalfCloud и CalfApp – инструментът за управление, който дава представа в реално време за поведението на хранене на телетата.



Конфигурация на Lely Calm; в зависимост от вашите нужди и цел на отглеждане

Хранилката за телета се предлага в два модела. Разликата между двата модела е в броя на телетата, които автоматичната хранилка може да изхранва (капацитетът). Всеки модел се предлага в различни варианти и може да се оборудва с допълнителни екстри.

Вариантите

Всички модели и варианти се състоят от цялостна система за хранене, но все пак има какво да изберете. Благодарение на широката гама от възможности и аксесоари храненето на телетата може да стане още по-лесно и съобразено с вашите изисквания. Вашият Lely Center с удоволствие ще ви съдейства.

Охлаждащ резервоар Lely Calm

Охлаждащият резервоар Lely Calm гарантира, че Lely Calm се зарежда с прясно мляко по ефективен и хигиеничен начин. Здравият резервоар от неръждаема стомана, който се предлага в 100-литров и 300-литров вариант, е снабден с автоматично почистване и охлаждане, включително бъркалка. В зависимост от нуждите на всяко теле Lely Calm изтегля определено количество мляко от резервоара и го загрява до идеалната температура за хранене.

Синхронизирано подаване

Предлага се само за Lely Calm Vario Smart, когато се използват две или повече хранителни станции. Мощните перисталтични помпи снабдяват едновременно максимум четири хранителни станции с прясно мляко, както и подпомагат храненето на най-малките телета.

Автоматично калибриране

Скалата за калибриране под купата на миксера измерва компонента на подаване по време на подаване и при необходимост прави корекции.

Втори почистващ препарат

Вторият почистващ препарат гарантира отлична хигиена на дозаторите. За автоматичното почистване се използват както киселинни, така и алкални продукти.

Електронни кантари

Редовното претегляне на телетата дава допълнителна представа за тяхното развитие. Електронната везна с плато автоматично претегля телетата по време на хранене и регистрира развитието на теглото в CalfCloud.

Хранилка за концентрат Lely Calm

Автоматичната хранилка за концентрат регистрира приема на концентрат за всяко теле и дава възможност за индивидуално отбиване на животните в зависимост от приема на храна. Приемът на фураж също се показва в CalfCloud. Тези данни дават задълбочена представа за приема на фураж, както и за здравето на телетата.

Защита против мухи

Предпазният екран предотвратява проникването на мухи в храната, което осигурява оптимална свежест. Перфорираната повърхност осигурява оптимална циркулация на въздуха.

Дозатор за добавки

Дозаторите за прахообразни и течни добавки осигуряват напълно автоматично добавки и електролити в точни дози за всяко животно.

Удобна за ползване хигиенична станция за хранене

Хранителната станция е връзката между телетата и системата Lely Calm. Това е мястото, където телетата идват да пият прясно приготвено мляко с подходяща температура. Хранителната станция е лесна за използване. Телетата могат лесно да пият или дори да се научат да пият тук; ежедневното почистване след всяко теле също е автоматизирано, което спестява време.

Единица за отчитане на данни за проследяване и персонализирани порции

Хранителната станция е оборудвана с четец, който е свързан с транспондера на телето. Чрез устройството за отчитане и транспондера Lely Calm познава точно нуждите на телето и гарантира, че то получава персонализирана порция прясно мляко. Всички данни за количеството консумирани литри мляко, честотата на пиене и т.н. се съхраняват и са достъпни чрез CalfCloud и CalfApp. Това дава на млекопроизводителя ясна представа за поведението на телетата при хранене. Ако поведението при хранене се промени, можете незабавно да проверите въпросното теле.

Хигиенен бокс

Най-важната част от хранителната станция е хигиенният бокс. Този бокс е разширение на Lely Calm с напълно автоматичен процес на почистване на маркуча за подаване на мляко и биберона.

Хигиенният бокс е проектиран така, че да минимизира остатъците между циклите на хранене. Патогените не могат да се развият, ако няма остатъци от мляко и телетата се хранят по хигиеничен начин. Също така цялата система от маркучи може да се почиства автоматично до четири пъти на ден.

Автоматично почистване на биберона с чиста вода

След като телето е влязло в контакт с биберона в хранителната станция, той се напръсква с чиста вода. Времето за пръскане, както и крайниците за почистване на бибероните, могат да се настройват ръчно. В комбинация със силната устойчивост на замърсяване на бибероните, това допринася за цялостната чистота и намаляване на взаимното замърсяване между телетата.

Автоматично почистване на маркучите

В допълнение към почистването на бибероните се почиства и вътрешният механизъм на системата. По този начин се гарантира оптимална хигиена.

Предварителното изплакване с чиста вода винаги е първа стъпка в процеса на вътрешно почистване. След това целият вътрешен механизъм и всички компоненти за подаване на мляко се почистват старателно с почистващ препарат. За постигане на оптимално почистване се използват един или два почистващи препарата (алкални и/или киселинни), в зависимост от модела и варианта. Процесът на почистване завършва с второ изплакване с чиста вода.

Напълно автоматичният процес на цялостно почистване предотвратява напастяването на остатъци от мляко. След като няма остатъци, микроорганизмите не могат да се развият; това гарантира безопасно и успешно хранене. Всичко това води до по-добра хигиена, която гарантира качеството на млякото и здравето на телетата.

Функция за самообучение

Хигиенният бокс е оборудван и с функция за самообучение, която позволява на телетата да се запознаят по-бързо със станцията за хранене. Ако телето отиде до станцията, за да пие, и се доближи до биберона, малка част от млякото се изпуска. Благодарение на този метод телето разбира, че може да пие; това подпомага естественото поведение на пиене и стимулира приема на храна. В същото време функцията за самообучение спестява време; ръчното обучение е сведено до минимум.



Хигиенен бокс



Стандартна
скоба за биберон

Наклоняща се
скоба за биберон

Други варианти

Вместо хигиенният бокс можете да изберете и стандартна скоба за биберон или наклоняща се скоба. Наклонящата се скоба се наклонява напред, когато телето не пие, и може да се фиксира, когато е необходимо. Тази скоба за биберон се комбинира стандартно с купа за източване. Тази наклоняща се скоба за биберон в комбинация с купата за отцеждане дава възможност да се поддържа възможно най-чиста зоната около хранителната станция, тъй като всички остатъци от мляко и почистващи препарати се транспортират в купата за отцеждане. И при двата варианта захранващият маркуч към биберона трябва да се почиства ръчно.

YelloTeat

Биберонът на хранителната станция е изработен от хигиеничен материал, който е силно устойчив на замърсяване. Това осигурява отлична хигиена и взаимното замърсяване е сведено до абсолютен минимум. YelloTeat може да се прикрепя и към стандартната и наклонящата се скоба за биберон.



Редуващо се почистване за оптимална хигиена и здраве на телетата

Иновативният хигиенен бокс гарантира оптимална хигиена. В процеса на почистване могат да се използват два специални препарата: Lely Calm Cid и Lely Calm Lin. Двата почистващи препарата са специално разработени за Lely Calm, за да се осигури хигиенична и безопасна обработка на деликатните фуражни съставки.

Редуването на двата почистващи препарата веднъж дневно гарантира отлична хигиена на вътрешния механизъм на системата за хранене. По този начин евентуална липса на хигиена няма да застраши здравето на телето.

Lely Calm Cid

Този киселинен продукт е идеален за ефективно отстраняване на отлагания от варовик, желязо и млечен камък. Lely Calm Cid съдържа не само фосфорна киселина, но и голямо количество повърхностноактивни вещества, които могат да проникнат в мръсотията. Освен това комбинацията от фосфорна киселина и повърхностноактивни вещества премахва органичните остатъци, като мазнини, протеини и захар.

Lely Calm Lin

Този нехлориран алкален продукт има ефективен проникващ ефект и премахва остатъците от мазнини, протеини и захар от млякото в Lely Calm. Съставът на Lely Calm е обогатен със секвестриращи агенти и повърхностноактивни вещества. Секвестриращите агенти подобряват почистването и предотвратяват натрупването на котлен камък по време на алкалното почистване.

Алтернативно почистване

Редуването на Lely Calm Lin и Lely Calm Cid е най-подходящо за оптимално хигиенично снабдяване с мляко. Най-добрите резултати се постигат с комбинация от интервално почистване: чиста повърхност с отлична хигиена.

Препоръчват се и други продукти:

Нагревател за тяло Lely Calm

Нагревателят за тяло поддържа телесната температура на телето стабилна и по този начин намалява загубата на енергия.

Хранилка за концентрат Lely Calm

Контейнерът за концентрат позволява три телета да се хранят с малка порция концентрат едновременно. Този метод на дозиране запазва свежестта и вкуса на концентрата, но все пак може да се осигури неограничено количество.

Информацията, дадена в тази публикация, е предоставена само за информационни цели и не представлява оферта за продажба. Някои продукти може да не са налични в някои конкретни страни и доставените продукти могат да се различават от тези, които са илюстрирани. Никака част от тази публикация не може да бъде копирана или публикувана чрез печат, фотокопиране, микрофилм или какъвто и да е друг процес без предварително разрешение писмено от Lely Holding B.V., въпреки че съдържанието на тази публикация е съставено с най-голямата възможна грижа, Лели не може да приеме Отговорност за всякакви щети, които могат да възникнат от грешки или пропуски в тази публикация.

За повече информация относно правото на ексклузивна употреба, моля, вижте нашето известие за запазена марка на www.lely.com

Copyright © 2023 Lely Holding B.V. .. Всички права запазени.

