

Automatický systém krmení pro telata

Lely Calm

Krmte svá telata pravidelně



Vaše výsledky jsou silně ovlivněny **strategií chovu**

Optimalizace odchovu telat nebyla nikdy jednodušší než s automatickým napájecím systémem Lely Calm. Postupné navyšování a následné snižování podílu mléka během prvních 70 dní přispívá k vývoji silných a odolných telat.

Díky speciálně nastavenému dávkovacímu programu v období odchovu dochází k přirozenému rozvoji bachoru, což podporuje zdravý růst. Jalovice tak mohou dospívat rychleji a jejich vitalita, plodnost i celoživotní mléčná užitkovost jsou pozitivně ovlivněny. Automatický napájecí systém Lely Calm navíc přináší více než jen rychlejší růst: poskytuje vám lepší kontrolu nad celým procesem a snižuje fyzickou náročnost opakujících se činností. Lely Calm podporuje zdravější a silnější telata a zároveň vám dává větší volnost v každodenním provozu.

Vincent Sneessens
Givry, Hainaut, Belgie
„Dáváme telatům mléko dvakrát denně. Lely Calm dodává mléko na požádání. – a přesně to jsme hledali. To jsme opravdu chtěli. Odhadujeme, že nám denně ušetří více než hodinu práce.

Navíc průjmy prakticky vymizely. a růst telat je rovnoměrnější. Už mezi nimi není žádná soutěživost.“*

**Výsledky nebyly ověřeny společností Lely ani nezávislou stranou. Vaše výsledky se mohou lišit.*

Hladký přechod **z mléka na pevnou stravu**

Je přirozené, že telata pijí od matky několikrát denně v různých dávkách. Obsah a vývoj bachoru tak odpovídají tomuto přirozenému pitnému režimu. Díky tomu, že mají telata po celý den k dispozici čerstvé mléko ve správné teplotě, dochází k rychlému a rovnoměrnému růstu. To má pozitivní dopad na vitalitu, plodnost, mléčnou užitkovost i dlouhověkost budoucí dojnice.

Zdvojnásobení porodní hmotnosti
Telata mají během mléčného období vysoký růstový potenciál. Cílem je, aby na konci tohoto období dosáhla alespoň dvojnásobku své porodní hmotnosti. Toho lze dosáhnout pouze s individuálním krmným plánem, který odpovídá přirozeným potřebám telete a zároveň zohledňuje chovatelské cíle. To povede nejen k maximálnímu dennímu přírůstku hmotnosti, ale také ke zdravému vývoji bachoru a vysokému příjmu krmiva v pozdějším věku.

Méně mléka, zvýšený příjem objemového krmiva a koncentrátů
Krmný plán lze nastavit tak, aby se ke konci mléčného období postupně snižoval příjem mléka a tele bylo motivováno ke konzumaci objemových krmiv a koncentrátů. Pomalým zvyšováním dávek pevného krmiva a současným snižováním množství mléka dochází k přirozenému a zdravému vývoji bachoru. Díky tomuto postupu se minimalizuje stres spojený s odstavem a zároveň se udržuje plynulý růst bez poklesu hmotnostních přírůstků.

Vývoj bachoru
Bachor se vyvíjí v reakci na přítomnost a fermentaci krmiva. Klíčem ke správnému vývoji bachoru a jeho papil je podávání vhodného množství objemového krmiva a koncentrátů. Existuje několik způsobů, jak telatům koncentráty podávat – například pomocí dávkovače koncentrátů Lely Calm, krmné nádoby nebo automatického dávkovače.
Nádoba na koncentráty funguje jako zásobovací systém a zajišťuje telatům nepřetržitý přístup k čerstvým koncentrátům. Automatický dávkovač koncentrátů navíc umožňuje přizpůsobit dávky individuálním potřebám telete a vše sledovat přes aplikaci CalfCloud.



Výhody **automatického krmení telat**

Častější krmení lépe odpovídá přirozenému pitnému režimu telat. Automatický systém krmení je ideálním řešením, jak tento režim podpořit efektivně a bez zbytečné námahy. Pro mléčnou farmu to znamená hned několik výhod – zdravý růst telat, vysoký hygienický standard a úsporu nákladů na pracovní sílu. Navíc taková péče telata lépe připravuje na jejich budoucnost.

Zdravý růst telat
Po narození má slez telete kapacitu pouze 1,5 až 2 litry. Pro správné vstřebávání a trávení mléka je proto ideální podávat více menších dávek během dne – namísto jedné porce ráno a druhé večer. Výsledkem je optimální využití všech živin a vyšší denní přírůstky.

Optimální hygiena
Automatizované krmení telat výrazně zlepšuje hygienu a tím snižuje zdravotní rizika. Na rozdíl od ručního čištění kbelíků a saviček se systém Lely Calm čistí automaticky – a to několikrát denně pomocí účinných čisticích prostředků. Díky tomu dochází k omezení růstu bakterií, protože stroj se několikrát denně čistí a proplachuje účinnými čisticími prostředky. Čistější systém zajišťuje lepší kvalitu mléka a tím i lepší zdraví telat.

Úspora lidské práce
Už žádné těžké kbelíky s mlékem ani ruční krmení telat. Žádná krmicí zařízení se již nemusí čistit každý den. Automatický systém krmení není třeba denně čistit ručně. Lely Calm výrazně snižuje množství opakujících se úkonů a přináší chovateli více flexibility v každodenní práci. Uvolněný čas lze využít na jiné důležité činnosti na farmě.

Dodatečný přehled díky datům
Další z klíčových výhod systému Lely Calm je možnost připojení k nástroji pro řízení CalfCloud. Tato aplikace poskytuje detailní informace o pitném režimu a výkonnosti každého telete, což umožňuje včas odhalit případné zdravotní odchylky. Získaná data navíc pomáhají analyzovat celé období odchovu, a tím zajistit jeho optimální průběh a načasování.

Řízení po celou dobu životního cyklu
Po krmení se všechna jedinečná data odesílají do aplikace Lely Horizon, díky čemuž získáte přehled o výkonnosti svých telat po celý jejich život, a to ve dne i v noci. Historická data vám poskytují přehled o každém jednotlivém teleti a pomáhají vám činit správná rozhodnutí v každé fázi jeho života. Díky integraci s aplikací Lely Horizon je k dispozici jednotné rozhraní pro sledování všech zvířat.

Skupinové ustájení
Skupinové ustájení pomáhá telatům již od raného věku osvojit si sociální chování ve stádě. Telata se učí soutěživosti a dominantním vzorcům, což podporuje jejich přirozený vývoj. Zvyk na návštěvu napájecí stanice usnadňuje pozdější přechod k dojicímu robotu, což výrazně zjednodušuje další fáze chovu.

Automatický systém krmení pro telata Lely Calm
Úspěšný odchov každého telete

Lely Calm je ideální řešení pro chovatele, kteří chtějí z telat vychovat zdravé a úspěšné dojnice nebo krávy na výkrm. Malé porce mléka jsou přesně a průběžně dávkovány na míru potřebám každého telete. Díky tomu vyrůstají telata silná, zdravá a připravená na optimální produkci mléka.

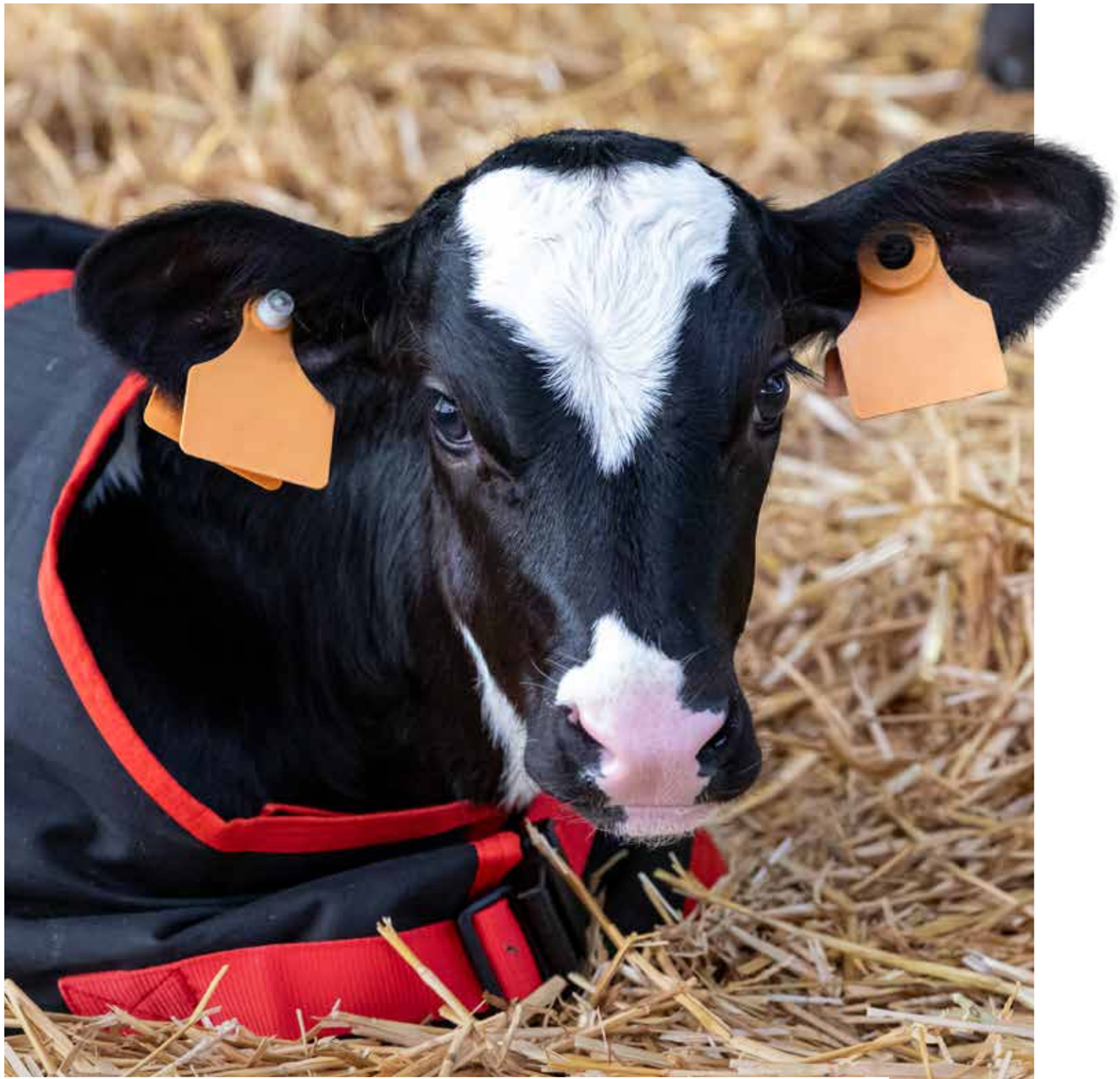
Výhody
Krmení systémem Lely Calm podporuje zdravý vývoj telat a přispívá k jejich budoucí produktivitě jako dojnic. Díky možnosti omezeného i neomezeného přístupu k čerstvě připravenému mléku v malých dávkách s konzistentní koncentrací a optimální teplotou mají telata stálý a nerušený přísun výživy.

Lely Calm navíc zajišťuje přesný poměr krmné dávky, která umožňuje dosahovat dobrých přírůstků hmotnosti i při krmení velkého počtu telat. Aplikace CalfCloud poskytuje detailní přehled o příjmu mléka jednotlivých telat. Díky široké nabídce příslušenství je Lely Calm flexibilním systémem, který lze přizpůsobit potřebám každé farmy.

Zařízení
Automatizovaný systém krmení Lely Calm se skládá z několika klíčových komponent.

- Automatická krmicí jednotka dostupná ve dvou provedeních, každé s několika variantami.
- Napájecí stanice zahrnuje jednotku dudlíku (volitelně s hygienickým boxem HygieneBox) a identifikační jednotku..
- Speciální čisticí prostředky určené pro každodenní čištění a zajištění vysoké hygieny.
- CalfCloud a CalfApp, moderní nástroje pro správu chovu, které v reálném čase poskytují přehled o pitném režimu telat.
- Všechna data a přehledy v aplikaci Lely Horizon: jediné rozhraní pro celé stádo.
- Poznatky získané za celý život zvířat: využití historických dat při dnešním rozhodování.





Konfigurace systému Lely Calm; **přizpůsobeno vašim potřebám a cílům chovu**

Krmicí jednotka pro telata je dostupná ve dvou provedeních: Compact a Vario Smart. Hlavní rozdíl mezi nimi spočívá v počtu telat, která může jednotka současně krmit. Každý model je navíc dostupný v několika verzích a lze jej doplnit o řadu volitelného příslušenství, které umožňuje systém plně přizpůsobit specifickým požadavkům vaší farmy.



Volitelná výbava

Všechny modely a verze Lely Calm obsahují kompletní krmicí systém, přesto je k dispozici široká škála volitelného příslušenství. Díky široké nabídce možností a příslušenství můžete krmení telat ještě více usnadnit a přesně přizpůsobit specifikům vaší farmy. S výběrem vhodného doplňkového vybavení vám rádi pomohou v Lely Centru Soběslav.

Chladicí nádrž Lely Calm
Chladicí nádrž Lely Calm zajišťuje efektivní a hygienické zásobování systému čerstvým mlékem. Robustní nádrž z nerezové oceli je dostupná ve verzích o objemu 100 nebo 300 litrů a je vybavena automatickým čištěním, chlazením a míchadlem. Podle potřeb každého telete systém Lely Calm odebírá přesné množství mléka z nádrže a ohřívá ho na ideální teplotu pro napájení.

Synchrofeed
Funkce Synchrofeed je dostupná pouze pro modely Lely Calm Vario Smart při použití dvou a více napájecích stanic. Výkonná peristaltická čerpadla současně zásobují až čtyři napájecí stanice čerstvým nebo sušeným mlékem a podporují tak nejmladší telata v příjmu mléka.

Automatická kalibrace
Kalibrační váha umístěná pod mísicí nádobou průběžně kalibruje složky krmiva během krmení a v případě potřeby je automaticky upravuje pro přesné dávkování.

Druhý čisticí prostředek
Pro udržení maximální hygieny dávkovačů se používá druhý čisticí prostředek. Automatický čisticí proces kombinuje kyselé i zásadité prostředky, které společně zajistí důkladné a efektivní čištění.

Elektronické váhy
Pravidelné vážení telat poskytuje důležité informace o jejich růstu a zdravotním stavu. Elektronická vážicí plošina automaticky zváží tele během krmení a zaznamená výsledky do aplikace CalfCloud, kde můžete sledovat vývoj hmotnosti v reálném čase.

Dávkovač koncentrátů Lely Calm
Automatický dávkovač koncentrátů sleduje příjem krmiva u každého telete a umožňuje individuální odstavy na základě skutečné konzumace. Data o příjmu koncentrátů jsou zároveň přehledně zobrazena v aplikaci CalfCloud. Tento systém poskytuje podrobný přehled o krmení a pomáhá včas odhalit případné zdravotní problémy telat.

Ochranné síto proti mouchám
Ochranné síto zabraňuje vniknutí much do krmiva a pomáhá tak udržet jeho maximální čerstvost a hygienu. Perforovaný povrch zároveň umožňuje optimální proudění vzduchu bez omezení funkčnosti systému.

Dávkovač přísad
Automatické dávkovače přísad umožňují přesné a individuální podávání práškových i tekutých doplňků, včetně elektrolytů. Každé tele tak dostane přesně to, co potřebuje – bez ruční práce a s maximální podporou zdraví a růstu.

Uživatelsky přívětivá a hygienická napájecí stanice

Napájecí stanice je klíčovým místem, kde se telata napojují čerstvě připraveným mlékem o správné teplotě. Snadné použití umožňuje, aby se telata rychle naučila pít. Automatické denní čištění šetří čas a zajišťuje vysokou úroveň hygieny.

Odečítací jednotka pro chytré krmení
Napájecí stanice Lely Calm je vybavena čtečkou propojenou s respondérem telete. Díky tomu systém přesně ví, kolik a kdy má každému teleti podat – zcela na míru. Veškeré informace o příjmu mléka a frekvenci pití se automaticky ukládají do CalfCloudu a CalfApp, takže máte vždy přehled. Jakákoli změna chování při pití je ihned viditelná – a vy můžete včas reagovat.

HygieneBox – čistota bez kompromisů
HygieneBox je klíčovou součástí napájecí stanice Lely Calm. – rozšíření systému s plně automatickým procesem čištění přívodní hadice a dudlíku.

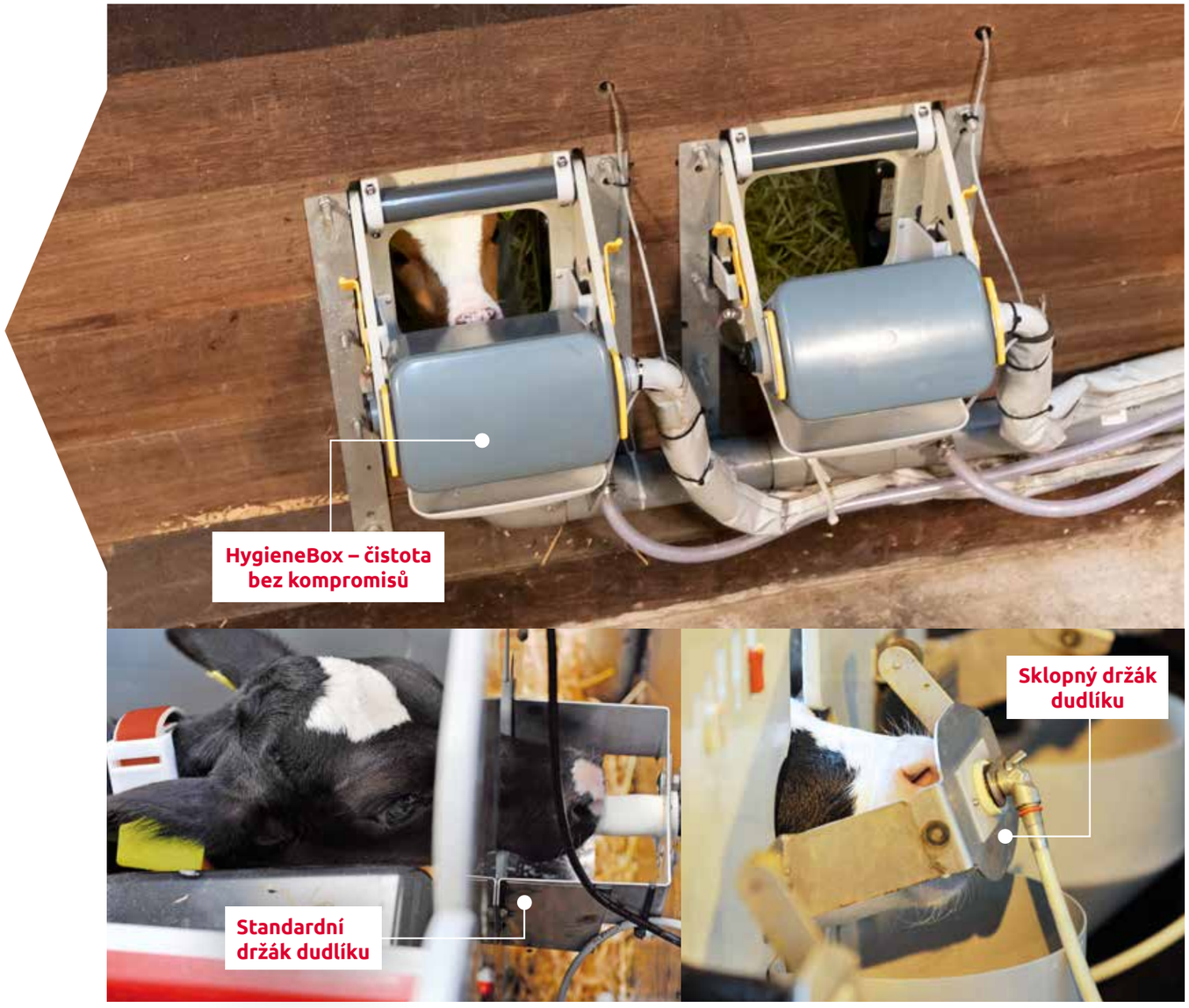
HygieneBox je navržen tak, aby minimalizoval zbytky mléka mezi jednotlivými krmnými dávkami. Patogeny se nemohou množit, pokud v mléce nezůstávají žádné zbytky, a telata tak pijí vždy hygienicky čisté mléko. Kromě toho lze celý systém hadic automaticky čistit až čtyřikrát denně.

Automatické čištění krmicího dudlíku čerstvou vodou
Po kontaktu telete s dudlíkem v napájecí stanici je dudlík automaticky postříkán čistou vodou. Doba postřiku i nastavení trysek pro čištění dudlíku lze upravit manuálně podle potřeby. V kombinaci s vysokou odolností dudlíku proti znečištění přispívá tento systém k celkové čistotě a výrazně snižuje riziko křížové kontaminace mezi telaty.

Automatické čištění hadic
Kromě čištění dudlíku se automaticky čistí i vnitřní mechanismus systému, aby byla zajištěna optimální hygiena.

Prvním krokem v tomto procesu je vždy předběžné propláchnutí čistou vodou. Následně se celý vnitřní mechanismus a všechny části zásobující mlékem důkladně vyčistí čisticím prostředkem. K dosažení optimálního výsledku čištění se v závislosti na modelu a provedení používá jeden nebo dva čisticí prostředky (alkalický a/nebo kyselý). Proces čištění končí druhým propláchnutím čistou vodou.

Tento plně automatický a důkladný proces zabraňuje usazování zbytků mléka. Díky minimálnímu množství zbytků je omezena tvorba mikroorganismů, což přispívá k bezpečnému a úspěšnému krmení. Celkově to vede k lepší hygieně, která podporuje kvalitu mléka i zdraví telat.



Funkce samostatného učení
HygieneBox je vybaven funkcí samostatného učení, která pomáhá telatům rychleji se seznámit s krmnou stanicí. Když se tele přiblíží, aby se napilo, vypustí se malé množství mléka. Tato metoda telatům jasně ukazuje, že mohou pít, což podporuje jejich přirozené chování a zvyšuje příjem krmiva. Funkce samostatného učení zároveň šetří čas tím, že minimalizuje potřebu ručního školení.

Další verze
Místo zařízení HygieneBox můžete zvolit také standardní nebo sklopný držák na dudlíky. Pokud tele právě nepije, sklopný držák se sklápí dopředu a v případě potřeby jej lze zajistit.

Tento držák dudlíku je standardně vybaven odtokovou nádobou, která pomáhá udržovat okolí napájecí stanice co nejčistší. Veškeré zbytky mléka a čisticí prostředky jsou odváděny právě do této nádoby. U obou variant je však nutné přívodní hadici k dudlíku čistit ručně.

YelloTeat
Dudlík napájecí stanice je vyroben z hygienického materiálu s vysokou odolností proti znečištění. Díky tomu je zajištěna vynikající hygiena a křížová kontaminace je omezena na minimum. YelloTeat je kompatibilní jak se standardním, tak se sklopným držákem dudlíku.



Střídavé čištění
pro optimální hygienu a zdraví telete

Inovativní HygieneBox pomáhá dosáhnout optimální hygieny díky využití dvou speciálních čisticích prostředků: Lely Calm Cid a Lely Calm Lin. Oba byly vyvinuty přímo pro systém Lely Calm, aby zajistily bezpečné a hygienické zpracování citlivých složek krmiva.

Střídavé používání těchto čisticích prostředků jednou denně zaručuje vynikající čistotu vnitřního mechanismu krmného systému. Tím je minimalizováno riziko hygienických nedostatků, které by mohly ohrozit zdraví telete.

Lely Calm Cid
Tento kyselý přípravek je ideální pro účinné odstraňování vápenatých, železitých a mléčných usazenin. Lely Calm Cid obsahuje nejen kyselinu fosforečnou, ale také velké množství povrchově aktivních látek, které mohou pronikat do nečistot. Kombinace kyseliny fosforečné a povrchově aktivních látek navíc odstraňuje organické zbytky, jako je tuk, bílkoviny a cukr.

Lely Calm Lin
Tento nechlorovaný alkalický přípravek má silný penetrační účinek a odstraňuje z mléka v Lely Calm zbytky tuku, bílkovin a cukru. Lely Calm Lin, který je obohacen o povrchově aktivní látky, zlepšuje čištění a také zabraňuje usazování vodního kamene během alkalického čištění.

Střídavé čištění
Střídavé používání přípravků Lely Calm Lin a Lely Calm Cid je nejúčinnější cestou k optimální hygieně zásobování mlékem. Nejlepších výsledků dosáhnete díky kombinaci těchto přípravků v rámci intervalového čištění, které zajistí čistý povrch a vynikající hygienu.

Doporučujeme další produkty:

Lely Calm bodywarmer
Termo vesta pro telata pomáhá udržovat stabilní tělesnou teplotu telete, čímž snižuje energetické ztráty a podporuje zdravý růst.

Dávkovač koncentrátů Lely Calm
Nádoba dávkovače umožňuje krmit až tři telata najednou malými dávkami čerstvého a chutného koncentrátu ze zásob. Tento způsob dávkování zajišťuje neomezený přístup ke koncentrátu při zachování jeho kvality.

Chytré farmaření je vaší volbou

Informace uvedené v této publikaci jsou poskytovány pouze k informačním účelům a nepředstavují obchodní nabídku. Některé produkty nemusí být v některých konkrétních zemích dostupné a dodané produkty se mohou od vyobrazených lišit. Žádná část této publikace nesmí být kopírována nebo zveřejňována prostřednictvím tisku, pořizováním fotokopií, mikrofilmu či jiným způsobem bez předchozího písemného svolení společnosti Lely Holding B.V. Všechny informace v této publikaci byly pečlivě sestaveny. Společnost Lely nicméně nepřijímá odpovědnost za možné škody způsobené případnými tiskovými chybami nebo opomenutími v této publikaci.

Další informace o právu na výhradní použití naleznete v oznámení o ochranných známkách na adrese www.lely.com.

Copyright © 2026 Lely Holding B.V.. Všechna práva vyhrazena.

www.lely.com