



DairyFeed J

Pre zdravý rast novej generácie

GEA Milking & Cooling | WestfaliaSurge

engineering for a better world

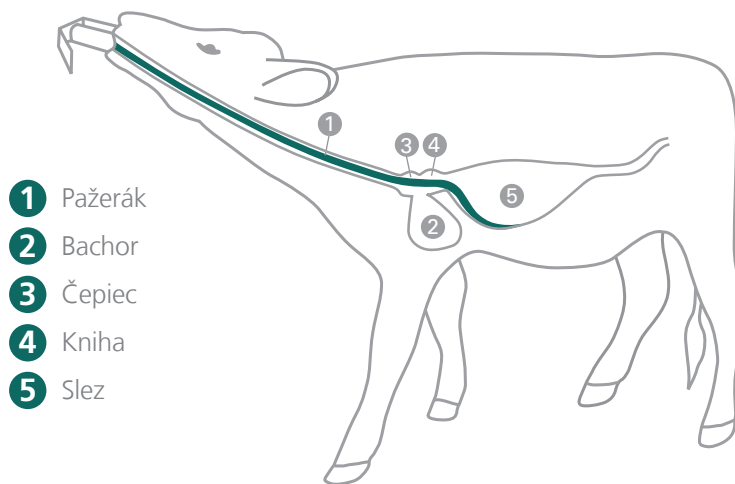
GEA Farm Technologies



Menežovanie namiesto kŕmenia

Už prvé týždne rozhodnú.

Zdravý odchov teliat je základom pre hospodárny a na výkon orientovaný chov mliečného dobytku. Najlepšie predpoklady pre úspešný odchov teliat sú napájacie automaty pre teliatka od GEA Farm Technologies. Zásobujú vaše teliatka nápojom primerane podľa ich potreby, a redukujú Vaše rutinné práce pri odchove teliat na minimum.



- 1 Pažerák
- 2 Bachor
- 3 Čepiec
- 4 Kniha
- 5 Slez

Ideálna krivka pre zdravý rast.

Každé teľa sa vyvíja ináč - preto je individuálne kŕmenie kľúčom k úspechu. Napájacie automaty od GEA Farm Technologies je možné naprogramovať primerane podľa potreby: je jedno či pre odchov alebo výkrm. Každé teľa dostane to a toľko, koľko potrebuje pre zdravý rast.

Zdravá výživa vďaka nepretržitej kontrole.

Náhla zmena kŕmnych návykov je signálom zhoršenej pohody Vašich teliat. Preto napájacie automaty od GEA Farm Technologies sledujú kŕmne návyky zvierat, zistené údaje ukladajú a hneď hlásia

akúkoľvek odchýlku. To uľahčuje kontrolu zvierat a šetrí náklady na prípadné ošetrenie zvierat. Tým je zaručený rýchly a zdravý rast Vašich teliat.



Nová generácia napájacích automatov

Takto budú Vaše teľatá veľké:

Hneď, ako teľa vstúpi do napájacieho boxu a vyžaduje nápoj na ktorý má nárok, hneď sa mu rýchlo, hygienicky, spoľahlivo a presne pripraví nápoj. A to individuálne podľa veku a aj s čerstvým mliekom. Aby ste Vaším zvieratám pripravili ideálny základ pre zdravý rast, prenechajte automatickú prípravu a vydávkovanie nápoja pre teľatá na napájací automat. Nová generácia napájacích automatov sa zakladá na osvedčených funkciách, a prezentuje sa v novej verzii + s dodatočne vylepšenými vlastnosťami:



Pre prehľad

Priehľadný lievikový zásobník na prášok ponúka rýchlu a jednoduchú kontrolu zásoby prášku. Tak na prvý pohľad viete, koľko prášku je ešte v zásobníku.



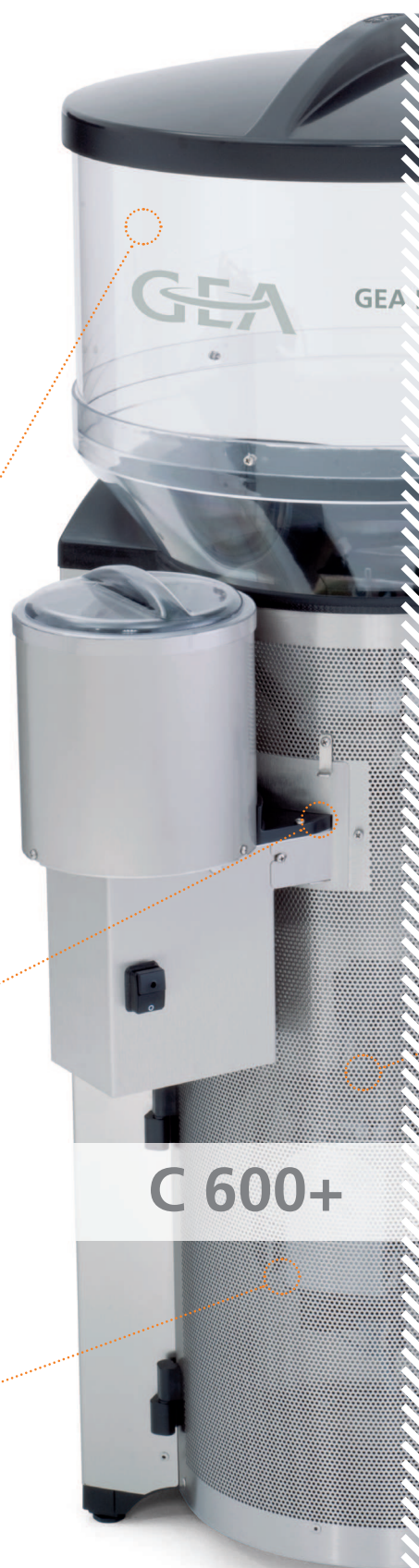
Jednoduchšie to už nejde

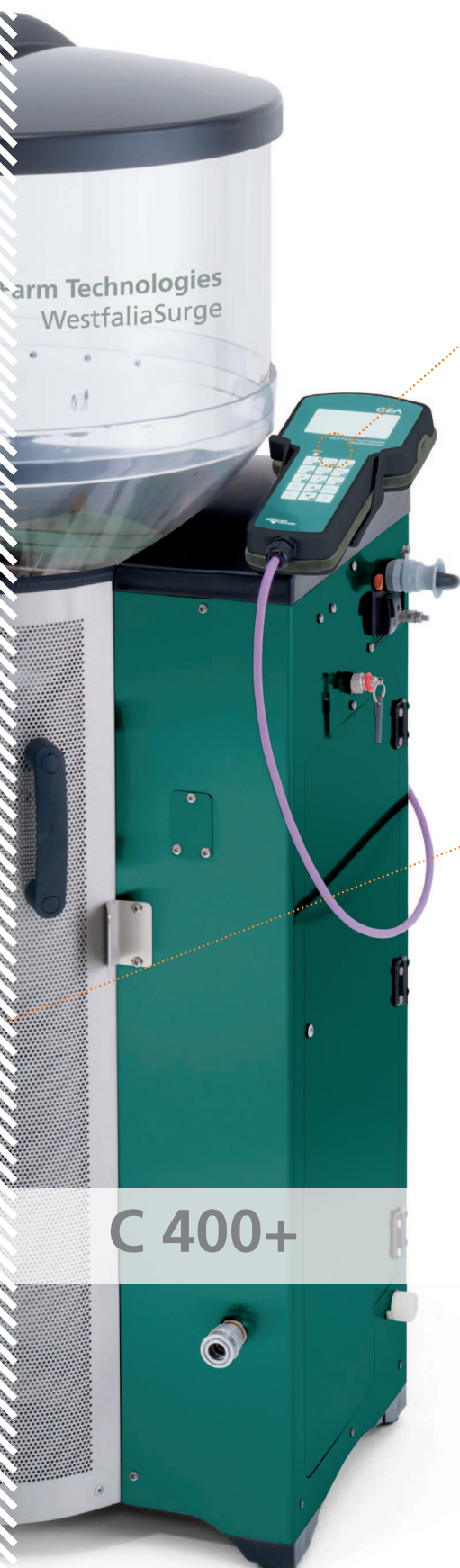
Upevnenie dávkovacieho zariadenia na medikamenty sa robí pomocou flexibilného upevňovacieho systému, pohodlne a jednoducho na ochranný kryt proti muchám. Tým dosiahnete dávkovanie medikamentov ešte rýchlejšie a jednoduchšie.



Presnejšie to už nejde

Ako voliteľnú výbavu je možné dodať automatickú kalibráciu, ktorá sa stará o kontrolu a prípadnú úpravu dávkovaného množstva. Preto, že tento proces prebieha automaticky, šetríte čas a môžete si byť istý, že Vaše teľatá sú napájané presne a ideálne.





Jednoduchá obsluha



Štandardne sú napájacie automaty vybavené obslužným terminálom s jednoduchou obsluhou. Nový povrch terminálu s dodatočnými tlačidlami a veľkým displejom umožňujú komfortnú čitateľnosť displeja. K tomu je možné kontrast a svetlosť displeja pohodlne nastaviť. Za pomoci numerickej klávesnice, môžete čísla rýchlo a priamo zadávať napr. pri hľadaní zvierťa a pri zostavovaní kŕmnych plánov. Tlačidlá rýchleho výberu ponúkajú rýchli prístup ku skupinám zvierat alebo jednotlivým zvieratám.

Prijemne zohriate - chutne pripravené



Je jedno, či vonku sneží alebo svieti slnko, nezávisle na ročnej dobe a podmienok umiestnenia, vďaka IQ regulácii ohrevu, je nápoj vždy pripravovaný so správnou teplotou. Intervalové kŕmenie vydáva nápoj zvieratám individuálne v dávkach počas celého dňa.



Výhody v skratke:

- Nápoj je pre teľatá zostavený individuálne pre každé zviera vždy presne a čerstvo.
- Presná teplota nápoja vďaka IQ- regulácii ohrevu
- Dávkovač na práškové medikamenty alebo na tekuté prídavky krmiva
- Jednoduché automatické čistenie vďaka rôznym čistiacim programom
- Jednoduchá obsluha pomocou terminálu alebo PC
- Možná integrácia na DMS 21 s modulom DP CalfFeeder

C 400+

Ľahký začiatok.

Je jedno, či chcete skrmovať práškové alebo čerstvé mlieko, C 400+ môže pohodlne nakrmiť 50 teliat cez 2 krmné miesta. výkonný 32 bit H-processor umožňuje vykonávanie rozsiahleho počtu rôznych funkcií: tak je teraz možné aj ku C 400+ pripojiť rôzne periférne zariadenia. To umožňuje napájanie teliat mliekom na základe spotreby jadrového krmiva spolu s DairyFeed J 1100 a používanie dávkovacieho zariadenia na medicíny. K udržaniu dobrého zdravotného stavu Vašich zvierat je možné dodať aj rozšírený medicínsky program.



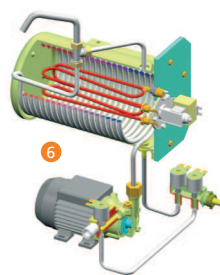
Pohľad do vnútra:

- 1 Ventil vody otvára prívod vody ku špeciálnemu bojleru.
- 2 Presne ohriate porcie vody (0,25 l) sú privádzané do mixéra.
- 3 Zároveň s dávkovaním vody sa
- 4 dávkuje aj práškové mlieko zo zásobníka na prášok do mixéra (3).
- 5 Odber nápoja cez nasávaciu hadičku a cumel' prebieha bez čakania.



Doplnok pri kombi automatoch:

- 6 Ohrev čerstvého mlieka vo výmenníku tepla šetrne a rýchlo.



SD karta pre zálohovanie dát

Prehľad o všetkom

Práve pri odchove teliat je sledovanie zvierat dôležitým prvkom pri manažmente stáda. S DairyPlanom a modulom DPCalfFeeder môžu byť všetky napájacie automaty DairyFeed J Stand Alone integrované do systému DMS 21. A ten umožňuje komfortné zobrazenie rôznych zoznamov napr. spotreba krmiva na monitore v kancelárii. Vďaka pripojeniu do siete je možné kontrolovať aj iné zariadenie, a údaje o zvieratách pohodlne a kedykoľvek.



V 600+

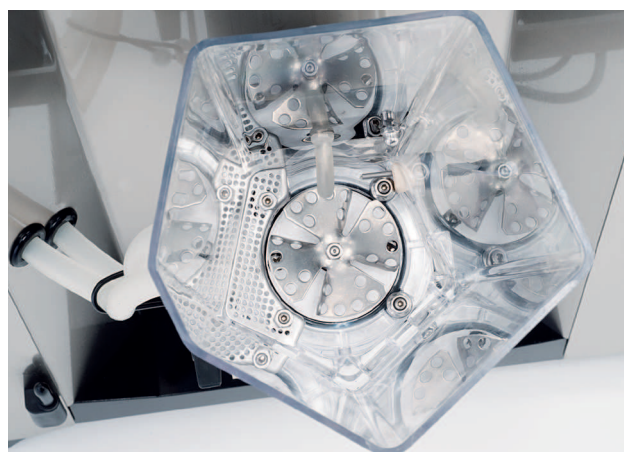
Jednoduchý pokrok.

Napájací automat V 600+ predstavuje špičkovú technológiu, ktorá Vám ponúka viacej výkonu, flexibility a komfortu obsluhy. Podľa prania je ho možné individuálne nakonfigurovať tak, že zvládne nakrmiť až 60 teliat s dvomi kŕmnymi miestami. Moderný manažment odchovu zvierat pre zdravý odchov teliat individuálne a spoľahlivo každý deň.



Žiadajte vyššiu funkcionlitu

Rozšírenie až na 4 kŕmne miesta umožňuje kŕmenie až maximálne 120 teliat. Dodatočná kalibračná váha a pripojenie periférnych zariadení, robia V 600+ neporaziteľným systémom manažmentu so skoro až neohraničeným výkonom. Pre najvyššie nároky na úsporu pracovného času, zdravotný stav a vývoj teliat.



Výkonný mixér

Flexibilné veľkosti porcií 250 - 500 ml nápoja, umožňujú ideálny vývin Vašich teliat.

Napájací box s identifikáciou zvierat pomocou krčného alebo ušného respondéru.



V 600+ / V 640+

Odchov teliat vo veľkom štýle.



Aj pre veľké farmy má GEA Farm Technologies to správne riešenie pre odchov teliat: dovybavte automat V 600+ na automat V 640+: spravte ho ešte výkonnejším a komfortnejším. Plne automatické čistenie s dávkovacím čerpadielkom na dezinfekčný prostriedok čistí všetky diely vedúce mlieko rýchlo a spoľahlivo. Ďalej sa čerpadielko na učenie teliat stará o lepšiu hygienu preto, že intenzívnym cirkulačným čistením zabezpečuje optimálnu čistotu nasávacích hadíc.

Šetrenie energie je tak jednoduché

Vďaka použitiu inovatívneho nízko energetického obehového čerpadla špeciálne u V 640+ môžete ušetriť až 30% energie!



4-ka víťazí!

S Quattro modulom môžete dokonca súčasne napájať až štyri teľatá s jedným automatom. Vďaka servomotorom riadenému čerpadlu na každom napájacom mieste budú Vaše teľatá kŕmené individuálne podľa veku tak, aby všetky teľatá boli kŕmené tak, ako to potrebujú. Tak zabezpečíte optimálny vývoj teliat!

Ľahko dovybaviteľný Quattro modul je možné použiť s Vaším V 600+ a V 640+ a umožňuje kŕmenie až 120 teliat jedným napájacím automatom.



Máte možnosť výberu!

Podľa cieľa odchovu, počtu zvierat a veľkosti Vašej farmy vám GEA Farm Technologies ponúka pre každú potrebu ten správny automat. Každý napájací automat

ponúka individuálne možnosti vybavenia - celkom podľa Vašich predstáv.

Precision Calf Farming: Odchov teliat budúcnosti



Automat na čerstvé mlieko	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Automat na práškové mlieko	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kombi automat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Objem zásobníka na prášok	ca. 35 kg	ca. 35 kg	ca. 35 kg
Zásobník z nerezovej ocele (opcia)		ca. 50 kg	ca. 50 kg
Plne automatické čistenie s dávkovacím čerpadelkom na dezinfekčný prostriedok (opcia)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Automatická kalibračná váha (opcia)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Odchov teliat s	max. 50 zvieratami pri 2 nap. miestach	max. 60 zvieratami pri 2 nap. miestach	max. 60 zvieratami pri 2 nap. miestach
Quattro Modul so 4 napájacími miestami s (opcia)		max. 120 zvieratami pri 4 nap. miestach	max. 120 zvieratami pri 4 nap. miestach
Ohrev / W.T.V.	2,5 kW / 250 ml	3,2 kW / 500 ml 5,0 kW / 500 ml	3,2 kW / 500 ml 5,0 kW / 500 ml
Množstvo pripravovaného nápoja	1,5 l/min	2,5 l/min	2,5 l/min
Veľkosť porcie	250 ml	250 až 500 ml	250 až 500 ml
Nerezové mliečne čerpadlo	120 W	120 W	250 W

Príslušenstvo pre napájacie automaty pre teľatá:



Zásobník na čerstvé mlieko s miešadlom

- Zásobník a veko z nerezovej ocele, objem 120 litrov
- Nerezové miešadlo s intervalovým riadením
- Bez zvarov
- S hlboko umiestneným výpustom pre celkové vyprázdnenie a ľahké čistenie



Dávkočič práškových medikamentov

- Presné dávkovanie pre medikamenty a vysoko koncentrované krmivá
- Dostatočný objem až 4 kg, pre doplnky, ktoré sa dávkujú vo väčších množstvách ako napr. elektrolity



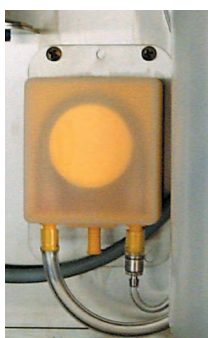
Termická bariéra pary

- Zabraňujú tvorbe kondenzačnej vody a tým zabraňujú tvorbe hrudiek v prášku



Ohrevný kábel

- Bezpečná ochrana proti zamrznutiu pre diely náchylné na zamrznutie
- Riadený teplotou



Dávkovacie čerpadlo

- Automatické pridávanie doplnkov výživy / čistiaceho prostriedku
- Presné a spoľahlivé dávkovanie vďaka bezpečnému pohonu cez motor s prevodovkou



Ochrana proti muchám

- Spoľahlivo bez múch
- Veľkoplošné sito nechá paru rýchlo unikať
- Použitie s dávkovačom medikamentov a/alebo dávkovacím čerpadlom
- Ľahko sa čistí



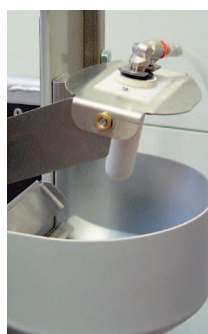
Servo riadenie

- Pre vzdialenejšie alebo vyššie položené krmné miesta
- Uľahčuje príjem nápoja



Rozšírenie napájacieho miesta CalfProtect

- Značná redukcia vytlačania teľiat inými
- Uľahčenie práce pri navykaní teľiat
- Menší konkurenčný boj vo veľkých zmiešaných skupinách teľiat
- Možné jednoduché dovybavenie



Čistenie pulzujúcim tlakovým vzduchom

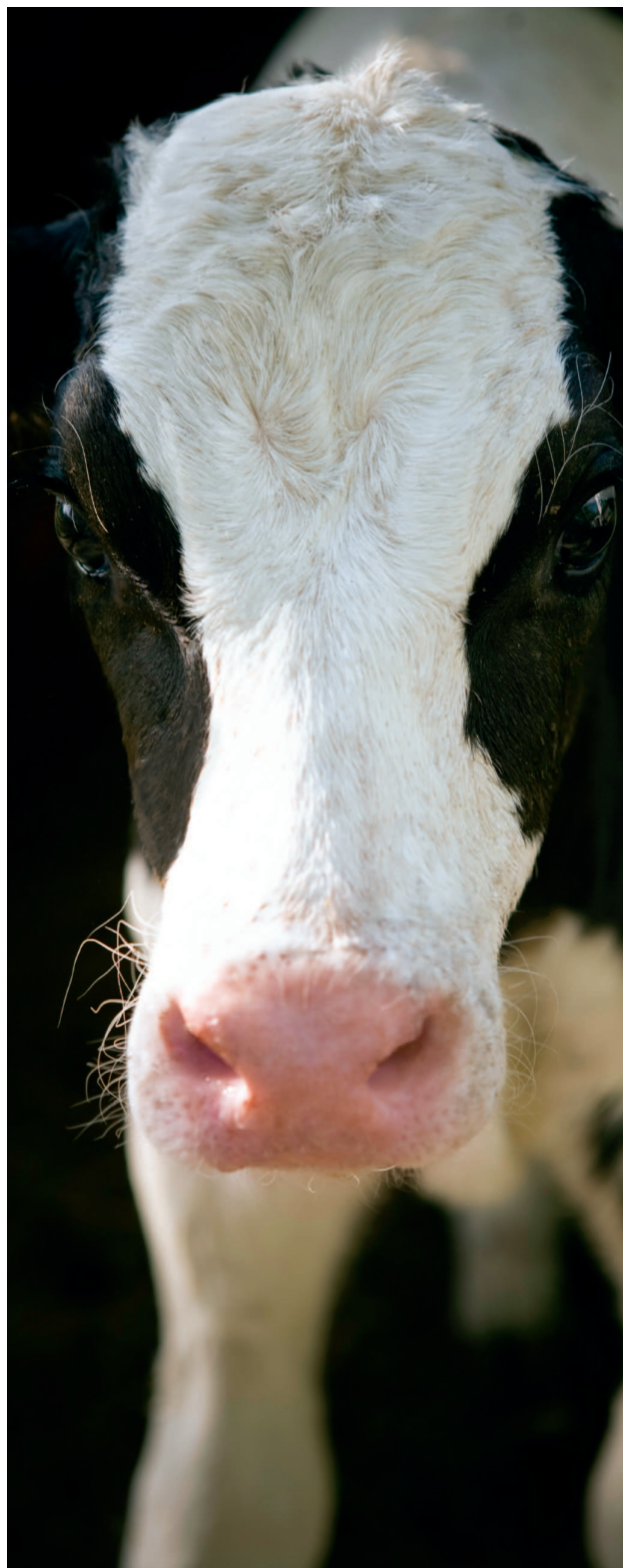
- Plneautomatické čistenie nasávacej hadičky a cumľa až po jeho koniec
- Plneautomatické vyfúkanie vzduchom do sucha, aby počas prestávok nedochádzalo k zamrznutiu zvyškov nápoja v hadičke a cumli.

DairyFeed J 1100

Skoré použitie jadrového krmiva zlepšuje vývoj mladých zvierat, a robí mlieko ako najdrahšie krmivo rýchlo nepotrebným. Automat na jadrové krmivo DairyFeed J 1100 je teda ideálnym doplnením ku napájaciemu automatu od GEA Farm Technologies. Spolu s pripojeným DairyManagementSystem 21 sa stará o presné, individuálne pridelovanie jadrového krmiva a optimálne dávkovanie. Dávkovanie jadrového krmiva zo zásobníka o objeme 110 l sa uskutočňuje cez presné dávkovacie zariadenie na základe objemu.

Optický senzor kontroluje množstvo krmiva a zaručuje, že nasledovné vydávkovanie krmiva sa uskutoční až po úplnom vyprázdnení nerezovej misky. Nepravidelnosti v príjme krmiva sú skoro rozpoznávané, a tým sa rýchlo rozpozná prípadné ochorenie v stáde. Takto je možné na základe príjmu jadrového krmiva riadiť množstvo vydávkovaného nápoja v napájacom automate.

*Automat na jadrové krmivo
DairyFeed J 1100 v prevádzke.*





Žijeme našimi hodnotami.

Dokonalosť • Nadšenie • Zodpovednosť • Jednotnosť • GEA-verzita

GEA Group je globálny strojárenský koncern s obratom vo výške niekoľko miliárd eur a pôsobnosťou vo viac ako 50 krajinách sveta. Spoločnosť bola založená v roku 1881 a je jedným z najväčších producentov inovatívnych zariadení a výrobných technológií. GEA Group je uvedená medzi akciami STOXX® Europe 600 Index.

GEA Farm Technologies Slovakia, spol. s r.o.

Kuzmányho 3, 921 01 Piešťany, Slovenská republika
Tel.: +421 911 123 014 · E-mail: office.wsk@gea.com
www.gea.com / www.gea-farmtechnologies.com