

Stalltipset

2 • 2025 • Årgång 42

Hamra Gård





Vi är mycket stolta över den stora satsningen som gjorts på Hamra Gård som ni kan läsa om här bredvid och vi är också stolta över Hamra Gårds historia.

Vi försöker här i Stalltipset att beskriva olika typer av gårdar men det blir övervägande robot eftersom de flesta nyinvesterar just i robot. I detta nummer kan ni läsa om gårdarna Bjurbäck och Stickelösa som har en respektive två robotar, Stommen som har åtta robotar i batchmjölkningssystem och Vadsbo Mjolk som byter från karusell till 23 robotar. Hur ser dina drömmar ut?

Detta blir mitt sista nummer av Stalltipset. Jag tackar alla er som jag fått äran att besöka. Det har varit fantastiskt roligt. Nu kommer jag istället ta emot besökare till Hamra Gård och kanske ses vi där.

Med önskan om trevlig läsning,
Eva Mårtensson

Stalltipset 2 • 2025

Stalltipset ges ut av DeLaval Sales AB,
BOX 21, 147 21 Tumba

Ansvarig utgivare: Eva Mårtensson

Redaktionskommitté: Susanna Berg, Eva Mårtensson, Amanda Perälä, Moa Hagelberg, Per Edstam, Åsa Andersson

Bild på framsida: Hamra Gård, DeLaval

Reportagen i tidningen visar våra kunders dagliga erfarenheter vid användning av produkter från DeLaval. Resultaten som framkommer har inte utvärderats av oberoende part och DeLaval påstår inte att dessa resultat är typiska. Faktiska resultat och förbättringar beror på flera faktorer så som tidigare mjölkningsrutiner, typ av kor, gårdens styrning och rutiner. Kunduttalanden utgör ingen resultatgaranti.

Denna tidning är tryckt på miljövänligt papper.



Nu är Hamras nya VMS-stall igång

Likaså de övriga nya stallarna, kalv- och kalvningsstallet och kvigstallet.

DeLaval har genomfört en omfattande expansion av Hamra Gård, företagets kommersiella mjölkgård och ett viktigt centrum för forskning och utbildning, belägen i Tumba, söder om Stockholm. De nya faciliteterna gör det möjligt för Hamra Gård att nästan dubbla antalet mjölkkor – från 260 till 550 – vilket innebär att den totala besättningen nu överstiger 1 000 djur. Denna ökade kapacitet kommer att ge ett betydande lyft i mjölkproduktionen och ytterligare stärka stödet till mjölkindustrin.

Utbyggnaden – den största i gårdens historia som omfattar 12 000 m², ungefär lika stort som två fotbollsplaner – inkluderar tre nya stallar: ett stall för kalvning och kalvar, ett kvigstall samt ett VMS-stall som även fungerar som besökscenter. VMS-stallet är utrustat med fyra DeLaval VMSTTM V310 och en DeLaval VMSTTM V300.

Djurvälstånd har varit högsta prioritet under hela planerings- och utformningsprocessen. Varje detalj – från stallutformning och mjölkningssystem till ströbäddar, roterande koborstar och ventilation – har utformats för att främja komfort för korna. Stallarna är utrustade med avancerad teknik för att stödja djurhälsa och reproduktion, inklusive artificiell intelligens (AI)-baserade verktyg som upptäcker kor med risk för sjukdom. Automatiska celltalsräknare möjliggör förbättring av mjölkkvaliteten och juverhälsan, medan beteendeanalysverktyg följer aktivitet, idissling och ätbeteende.

Besättningens storlek har noggrant planerats för att passa den mark som finns tillgänglig för foderproduktion och gödselhantering. Hamra Gård är självförsörjande på gräs, majs och spannmål. Gödsel samlas upp och sprids på samma fält för att hålla jorden frisk och minska behovet av kommersiella gödningsmedel. På så sätt bibehåller gården ett slutet näringskretslopp.



Paul Löfgren, Koncernchef på DeLaval och Johan Bjurevall, VD för Hamra Gård

Hamra Gård expanderar



Hamra gårds nya byggnader fördubblar gårdens kapacitet med djurvälstånd som högsta prioritet.

Johan Bjurevall, VD för Hamra Gård, säger:

”Som lantbrukare prioriterar vi praktiska lösningar som gynnar våra kor, vår mark och gården som helhet. Denna expansion gör det möjligt för oss att skapa optimala förhållanden för våra djur, använda våra egna resurser klokt och förbättra både effektivitet och produktivitet. De nya systemen ger redan positiva resultat – våra kor anpassar sig väl och de tidiga resultaten är lovande. Genom att dela med oss av våra erfarenheter från Hamra Gård hoppas vi inspirera och stödja andra lantbrukare som kommer på besök.”

Hamra Gård, som förvärvades av företagets grundare Gustaf de Laval för över 130 år sedan, har länge betraktats som DeLavals ”hjärta”. Gården spelar en avgörande roll i företagets innovationsarbete, som ett centrum där nya teknologier för mjölkutvinning utvecklas, testas och demonstreras för kunder och där nära samarbete med forskare driver framsteg inom hela mjölkvärdekedjan. Den är också erkänd som en av Sveriges mest produktiva mjölkgårdar.

Ellys sinkostall – Vem var Elly?

Elly var den första kon som gick in i den då nya VMS-ladugården 2001. Hon föddes den 22 augusti 1995 och var en Svensk låglandsboskap, även känd som Swedish Holstein och hon blev en stjärna i besättningen. Under sitt liv fick Elly 12 kalvar och hon producerade 166 284 kg mjölk, vilket 2012 var det mesta en ko någonsin hade producerat i Sverige. Elly var en smart, frisk och stark ko under hela sitt liv. Vi hedrar hennes liv och bidrag till Hamra, både i form av mjölk men ännu mer den glädje hon skänkte till alla på Hamra, genom att namnge en byggnad efter henne. (På bilden är Elly och Linda Thulin)

Viktiga uppgraderingar när allt är i drift:

- Nytt VMS-stall med plats för upp till 350 kor, som även fungerar som besökscenter.
- Specialbyggt stall för kalvning och kalvar med plats för 200 kalvar i åldern 0–5 månader.
- Dedikerat kvigstall med plats för 350 kvigor i åldern 5–24 månader.
- Renoverad ursprungligt VMS-stall med plats för 60 sinlagda kor.
- Utrustad med DeLavals senaste digitala teknologier, inklusive AI-drivna sjukdomsmodeller, automatiska celltalsräknare, beteendeanalysverktyg och roterande koborstar m.m.
- Utökat forsknings- och utvecklingsstall med kapacitet för 165 kor, som stödjer DeLavals samarbeten med akademiska institutioner och forskare.



Ett stycke historia får leva kvar!



Stora Ladugården på Hamra gård stod klar 1901 och i år, 2025, tog en era slut – de välbekanta ljuden från mjölkning har tystnat och båsen står tomma.

Stora Ladugården har varit i drift i 124 år och som den symbol den är så kommer den att få stå kvar även om den inte längre uppfyller kraven för modern mjölkproduktion. Dess framtida syfte är ännu inte bestämt – men dess arv är djupt rotat.

I generationer har denna ladugård varit mer än bara en byggnad. Den var hjärtat i vår verksamhet – en plats där tusentals arbetare passerat, var och en med sitt avtryck i vår historia. Om väggar kunde tala, skulle de berätta historier

om mjölkare med ljuslyktor som ledde vägen genom dimmiga morgnar, om sena mjölkpass fyllda av stillsam beslutsamhet, och om glädje och frustration när nya metoder och ny teknik banades väg. Även tusentals besökare, såväl mjölkproducenter från hela världen som kungligheter och politiker från världens alla hörn, har nyfiket klivit in i "tjurringen" innanför Stora Ladugårdens portar och vandrat upp för trapporna för att kika in i en bit svensk historia.

För den historieintresserade

År 1900 påbörjade Hamra Gård ett omfattande byggprojekt för att ersätta föråldrade och ineffektiva byggnader. Detta inkluderade uppförandet av Stora Ladugården år 1901, som utformades för att förbättra funktionalitet, öka djurens komfort och stödja verksamhetens behov.

Bygget av Stora Ladugården var ett samarbete där Gustaf de Laval's visionära principer för djurvelfärd och modernisering kombinerades med gårdsledningens planeringsarbete. Stor omsorg lades vid att balansera praktiska behov, hållbarhet och kostnadseffektivitet i designen. Tidens moderna jordbruksinnovationer integrerades, med fokus på kornas välbefinnande, för att förbättra både mjölkvalitet och avkastning. Vissa kritiserade initialt ladugården som ett alltför påkostat "palats för kor", men deras skepsis visade sig vara obefogad. Designen låg före sin tid – idag vet vi att komfort för korna är avgörande för både deras välmående och produktivitet.

Vad gjorde ladugården så banbrytande?

Traditionella ladugårdar vid den tiden var ofta dåligt ventilerade, med lågt i tak och bristfällig belysning. Stora Ladugården byggdes enligt "lanterninprincipen", just för att lösa dessa problem. En lanterninladugård kännetecknas av en upphöjd mittsektion på taket, likt en lykta, med fönster eller öppningar på sidorna som släpper in naturligt ljus och frisk luft. Fördelarna med denna design inkluderar bättre ventilation och luftflöde för ökad djurkomfort, mer dagsljus för en hälsosammare miljö samt förbättrad arbetsmiljö för både djur och människor.

Det nya ladugårdskomplexet omfattade totalt: stall för 28 hästar, ladugård för 160 kor - båsladugård samt ett isoleringsstall med 19 boxar och två sjukboxar. Dessutom fanns höskulle, gödselgård med tak, redskapshus och stödfunktioner. Ladugården placerades strategiskt i gårdens

centrum, med närhet till andra byggnader och tillgång till en självtryckande vattenkälla. Närheten till betesmarker gav också möjlighet till utevistelse för djuren. Fodret förvarades hygieniskt i separata utrymmen, vilket bidrog till en ren och hälsosam miljö.

År 1903 visades det nya "modelljordbruket" på Hamra – med den nya ladugården och tillhörande bostad – för första gången i samband med ett lantbruksmöte arrangerat av Hushållningssällskapet. Över 3 000 besökare kom för att se detta exempel på effektivt och innovativt jordbruk.

En dominoeffekt – Stora Ladugården bidrog till att förändra mjölkindustrin!

Gustaf de Laval var fast besluten att skapa en stark och sjukdomsfri besättning. År 1898, när tuberkulos (TBC) var den vanligaste dödsorsaken i Sverige, investerade han stort i att eliminera TBC från sin mjölkproduktion. Hamra Gård blev därmed en av de första i landet att producera TBC-fri mjölk – något som uppmärksammades av den svenska kungen. År 1937 blev pastörisering lagkrav för all mjölk, vilket förbättrade folkhälsan genom att minska TBC och förlänga mjölkens hållbarhet.

När mjölkproduktionen ökade under 1890-talet började många ifrågasätta de tunga arbetsförhållandena vid handmjölkning. De Laval ville mekanisera processen och använde Stora Ladugården som testmiljö för uppfinningar som Laktatorn – en tryckbaserad maskin inspirerad av kalvars diande och handmjölkning. Även om Laktatorn inte blev en succé, utvecklade han senare en mobil Laktatorvagn och därefter Omega-pulsatorn, som patenterades 1913 och revolutionerade mjölkningen. Båda maskinerna finns idag att se på vårt museum, Magasinet, på Hamra Gård. År 1917 introducerade ingenjören John Daysh The De Laval Milker, som ytterligare förbättrade mjölkkningsmaskinens design.



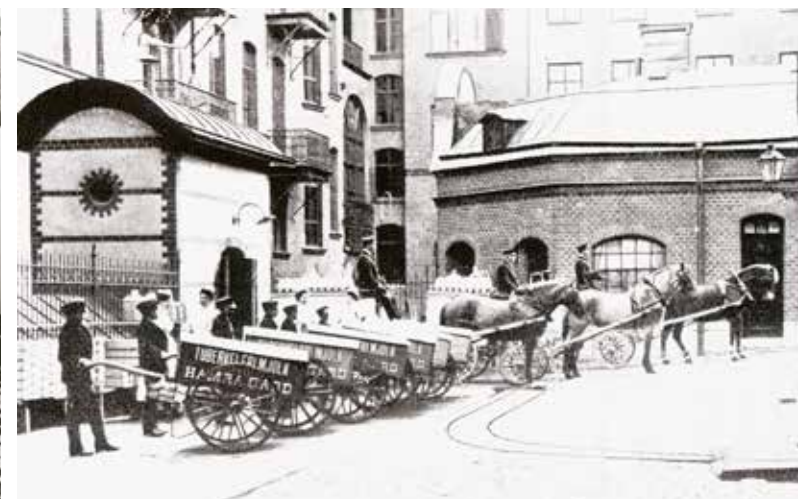
En bild av Hamra Gård från tidigt 1900-tal



Mjölkerskor på Hamra Gård



"Tjurringen" där pokaler och medaljer som djuren på Hamra tilldelats förevisades.



Leveranser av tuberkulosfri mjölk från Hamra till Stockholm.

Bjurbäcks gård blev först i Sverige att köpa nyheten Milk Cell Analysis (MCA) till sin DeLaval VMS™ V310



Våren 2024 var Karin och Sven Nalbin inställda på att lägga ner mjölkproduktionen men det blev en robot istället och nu har produktionen har ökat rejält och arbetsinsatsen är rimlig!

Karin och Sven Nalbin på Bjurbäck gård DeLaval VMS™ V310 med Herd Navigator 100 sedan december 2024 och i maj 2025 blev de först med att få leverans av den nya celltalsräknaren Milk Cell Analysis. Stalltipset kom för att höra hur det går för gården och hur deras första erfarenheter av hjälpmedlen är.

Med MCA ser vi direkt om celltalen stiger

– Nu har vi bra juverhälsa men jag vet av erfarenhet att det kan ändras snabbt och att det är tufft att bli av med mastiter om fel bakterier kommit in. Det hände oss för fyra år sedan och det var ett intensivt arbete att få ordning på det. Därför ville jag ha den nya modellen celltalsräknare som DeLaval kom med nu i år. Jag vill kunna se direkt om celltalen stiger. Ju tidigare man hittar problem desto bättre. Vi är fortfarande i inlärningsfasen med MCAn. Jag kan se att celltalen kan stiga över en dag och sedan sjunka igen. DeLavals rådgivare Emelie Wickström ska hjälpa oss att ta fram bra rutiner att jobba efter, berättar Karin.

2024 var året med radikala beslut

Det är Karin som ansvarar för mjölkproduktionen på gården. Sven lägger sin tid på skogsentreprenadsverksamheten som de också driver.

– Jag har mjölkat i grop i många år och jag hade problem med smärtor i armar och leder. Våren 2024 kände jag att det var nog. Jag var övertygad om det var dags att sluta helt med mjölkproduktionen. Men efter att ha levt med det beslutet några månader ångrade jag mig. Vi ringde till DeLavals säljare och sa att nu kör vi, beställ hit en robot så fort som möjligt.

I december 2024 stod den på plats och mjölkade våra kor. Det ångrar jag inte, säger Karin.

Fri kotrafik är bra för förstakalvarna

– Vi valde att ha fri kotrafik och vi tycker att det fungerar bra. Jag är imponerad över hur bra korna verkar trivas med att mjölkas i robot. Speciellt kvigorna som kalvar in för första gången mår mycket bättre i det här systemet. Nu behöver de inte de trängas med högrankade kor som stressar dem. Det gör att de äter och dricker bättre och producerar hela 20% mer mjölk än tidigare. De äldre korna har också ökat men inte så mycket, berättar Karin.

– En annan positiv aspekt är hur mycket roligare det är att umgås med korna nu. Nu tvingar vi inte upp dem, det är mer på deras villkor och det har gjort att de har blivit mer sällskapliga. De kommer fram och hälsar och ställer sig på kö om jag har klippmaskinen med mig. Det hände inte förr, konstaterar Karin.

Viss förbättringspotential finns alltid!

– Även om jag i stort är nöjd så finns det saker som skulle kunna vara bättre. Jag blev till exempel förvånad över att det är så svårt att byta spengummi i roboten. Det hade jag inte väntat mig, säger Karin.

Fakta om

Bjurbäck gård
Mullsjö, Småland

Ägare: Karin och Sven Nalbin

Antal djur:

80 årskor mjölk

25 dikor kött

Produktion: 40 kg ECM/ko

Areal: 160 ha åker, 85 ha naturbete

Antal anställda:

1 helårsanställd + 1 deltidsanställd + 3

timanställda vid behov

Anläggning:

1 DeLaval VMS™ V310 med MCA

Herd Navigator är värd sitt pris!

– Vårt mål är att dra ner tiden i stallet till minimum. Om verksamheten ska vara lönsam så måste arbetstiden vara rimlig. Jag är mycket nöjd med Herd Navigator 100. Den är värd sitt pris för oss, säger Karin.

Några av fördelarna som Karin upplever med Herd Navigator:

- Vi missar inga brunster.
- Vi kan låta de riktigt högpresterande korna gå lite längre för att undvika att behöva sinlägga kor med mycket hög produktion.
- Vi upptäcker tidigt om kon inte brunstar som den ska och kan låta veterinären titta på det.
- Nu när korna ökat så mycket i produktion är det fler som har tysta brunster än tidigare så Herd Navigator behövs.
- Vi hittar snabbt kor som kastat och kan seminera på nytt. Tidigare hände det att vi missade det och upptäckte att hon var tom när vi hade sinlagt henne. Då blev vi tvugna att skicka henne på slakt vilket kändes jättetråkigt. Nu missar vi inte kor som kastat.

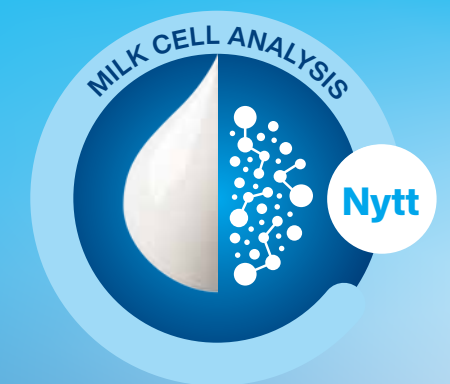
Henrik Fogelström är nu säljare på området. Här tillsammans med Karin framför VMSen med luckan öppen för att visa verktygen MCA och HN100.



Vad är Milk Cell Analysis?

DeLaval lanserade i maj 2025 en celltalsräknare baserad på en helt ny teknologi. Uppgradera din VMS™ V300 med MCA om högsta mjölk kvaliteten och tidig identifiering av mastiter är viktigt för dig.

Milk Cell Analysis (MCA) är en celltalsräknande sensor som är extremt exakt, arbetar i realtid och integreras med DeLaval Plus – vilket ger dig exakt information som gör att du kan vidta åtgärder för att säkerställa kontroll över mjölk kvalitet, juverhälsa och sjukdomsrisik.



Varför MCA?

Uppgradering eller nyinstallation

MCA finns tillgänglig som tillval vid nyinstallationer eller som uppgradering på VMS™ V300-seriens mjölkningsrobotar.

Integrerar med DeLaval Plus

Ta välgrundade beslut för att optimera hälsa och mjölk kvalitet baserat på exakt, åtgärdsbaserad information från applikationerna DeLaval Plus Hälsoprestanda och Sjukdomsrisik.

Smarta förbrukningsartiklar

Förbrukningsartiklarna i MCA är enkla att byta och tack vare den smarta provtagningsmodellen får du kontroll över provtagningsfrekvensen, sensorn testar bara när du vill att den gör det.

Varje dag blir DeLaval Automatisk Mjölknings smartare, snabbare, skonsammare (mot din plånbok och djuren), mer exakt och mer behovsanpassningsbar.



* Tillgänglig när du prenumererar på DeLaval Plus Analyser och Förutsägelser.

DeLaval Plus

Vad är det och hur kan du ha nytta av det?

DeLaval Plus är en plattform där funktioner inom Management, Analyser och Förutsägelser lyfter din gård till nästa nivå. Vårt mål är att du regelbundet ska få nya funktioner och applikationer i DeLaval Plus som kan hjälpa dig i ditt dagliga arbete, men även för att kunna analysera gårdens prestanda i ett längre perspektiv. Här vill vi dock lyfta en av de applikationerna – **Hälsoprestanda**.

Hälsoprestanda

När du säkerställer att dina kor mår bra så leder det till ökad produktivitet. Den här applikationen utvärderar din besättnings hälsa både kortsiktigt och långsiktigt vilket hjälper dig att öka gårdens hälsoprestanda.

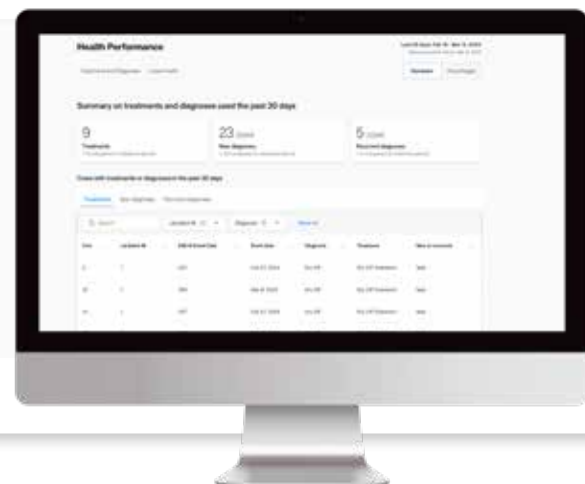
Utmaningen

- Är dina behandlingar effektiva?
- Vet du om årstiderna påverkar dina kors hälsa?
- Är dina förstakalvare känsligare för vissa sjukdomar?
- Använder du alla möjligheter som celltalsräkning med OCC eller MCA ger dig?



Lösningen

- Identifiera återkommande sjukdomar i din besättning och utvärdera behandlingarnas effektivitet.
- Förbättra driftsledningen genom att enklare identifiera problemkor.
- Fokusera på dina kors juverhälsa tack vare en celltalsöversikt som är lätt att förstå, hämtad från OCC eller MCA.
- Jämför hälsoprestandan i din besättning de senaste 13 månaderna per laktation eller dagar i mjölk.



DELAVAL VMS™ V300 SERIEN

VMS™ 2025

Smartare, snabbare, skonsammare och mer flexibel

SNABBARE OCH SKONSAMMARE:
**FLOW-RESPONSIVE™
MILKING**

NYTT

MER FLEXIBEL:
RYMLIGARE BOX

NYTT

SMARTARE:
DELAVAL PLUS

+

SOFISTIKERAD OCH SMIDIG:
INSIGHT™

+

RENGÖR OCH FÖRBEREDER:
PUREFLOW™

+



VMS™ har precis blivit bättre. Igen. Med Flow-Responsive™ Milking mjölkar VMS™ 2025 snabbare och skonsammare än någonsin tidigare.

Med en rymligare och mer flexibel box anpassar sig VMS™ till fler ko-raser och storlekar än förut. Utöver det har vi DeLaval Plus som innebär en ständig utveckling av tjänster inom driftsledning, analyser och förutsägelser som ger dig mer kontroll över din produktion än någonsin tidigare.

Om du vill veta mer är alltid välkommen att ringa din närmaste DeLaval-säljare.

YOUR
VMS™
YOUR
WAY

Ta den smarta vägen till utfodring av din framtida besättning

Med den nya generationen DeLaval kalvammor erbjuder DeLaval ett system som är bra för dina kalvar och ditt slutresultat och som även gör det möjligt att spara arbetskraft – det är också intelligent och hjälper dig att arbeta smartare. Med enheter som kommunicerar med DeLaval Plus i realtid har det aldrig varit lättare att behandla varje kalv som en individ – och att optimera deras hälsa, välbefinnande och framtida produktivitet, allt från ett enda system.

Kalvammornas programvara och DeLaval Plus

Med DeLaval Plus Management registreras viktig information om var och en av dina kalvars hälsa, tillväxt och konsumtion på ett ställe och presenteras för dig i en lättanvänd applikation.

Med en kalvamma ansluten till DeLaval Plus kan du:

- Utvärdera varje kalvs hälsostatus
- Skapa anpassade utfodrings- och avvänjningsprogram
- Skapa individuella utfodringsplaner
- Kontrollera viktig information inklusive drickshastighet, utfodringspauser, besökstider och konsumtionsdata
- Vänja av dina kalvar baserat på total kroppsvikt
- Få viktiga larm för att identifiera kalvar som är i behov av uppmärksamhet.

Med DeLaval är det enkelt att gå över till automatisk kalvutfodring. Vi erbjuder ett komplett paket med planering, design och teknisk expertis för att hjälpa dig att bygga ett system som fungerar för dig och dina djur – och när allt är klart kan vi hjälpa till att se till att det fortsätter att fungera på den nivå du förväntar dig med en serviceplan anpassad efter dina behov.

**DeLaval
Plus**



CalfCloud app

Med CalfCloud app, mobilapp, kan du:

- Övervaka realtidsdata om utfodring och kalvhälsa var du än är.
- Ta emot notiser om larm och uppdateringar
- Komma åt historik för bättre beslut
- Hantera utfodringsplanerna och anpassa dem på distans
- Den här mobilappen förbättrar din möjlighet att styra kalvutfodringen effektivt genom att du kan vara uppkopplad och informerad var du än är.

KAMPANJ - DECEMBER

Introduktionserbudande

Nu kan du få den allra senaste modellen av DeLaval kalvamma, CF600C eller CF1100C för pulvermjölk till ett fördelaktigt introduktionserbudande.

Den senaste modellen har förbättrad design och fler funktioner som till exempel möjlighet att ansluta till DeLaval Plus.

Kontakta din närmaste DeLaval servicetekniker eller säljare om du har frågor eller önskar offert.

**Erbjudandet
gäller till
2025-12-31**



Kalvammor CF600C och CF1100C

**Ny
generation
ammor**

I centrum av ett DeLaval kalvutfodringssystem är kalvammen som känner igen varje kalv tack vare dess transponder och som förbereder rätt mängd mjölk, med rätt temperatur, varje gång.

Pulver eller
kombilösning

Parallellutfodring
av 4 kalvar*

Mjölkersättningsbehållare
kapacitet 35-50 kg

* Endast med CF1100C

Identifierar automatiskt
kalvarnas transpondrar

Anpassar automatiskt
utfodringen till varje kalvs
utfodringsplan

LED indikatorn ger en tydlig
visuell signal som indikerar
maskinens status

Automatisk kalibrering
för exakt blandning och
mängd

Upp till 2 diskmedelpumpar
för hög hygienstandard

En värmekabel säkerställer en
idealisk temperatur på givan
året runt

NYHET



HygienBox

En HygienBox utökar det automatiska utfodringssystemet och gör det möjligt att utföra en fullständig diskning, inklusive utsidan av napparna och omgivande områden, efter varje utfodringspass, vilket hjälper till att säkerställa att dräneringsskålen och nappen är rengjorda och fria från mjölkrester och slem. Detta minskar mängden bakterier på nappen.

En HygienBox, även tillgänglig som eftermontering för CF1100C, kommer att utföra en fullständig diskning av slangen mellan amman och nappen upp till fyra gånger per dag.

Utöver att förbättra hygien och kalvhälsa tillåter en HygienBox en mer naturlig drickställning för kalvar för ett smidigare mjölkintag som kan påverka kalvens hälsa och tillväxt positivt.



**DeLaval
Plus**

Kraftfoderstation

En kraftfoderstation med en direkllänk till kalvammans programvara och DeLaval Plus, låter dig styra hur mycket kraftfoder varje kalv ska få och hålla reda på hur mycket kraftfoder varje kalv äter upp.

Med en kraftfoderstation kan du skapa individanpassade avvänjningsplaner baserade på varje kalvs kraftfoderintag, samt få tidiga indikationer på kalvsjukdom, eftersom kraftfoderförbrukningen ofta sjunker betydligt när en kalv är sjuk.



Uppkopplad

CalfCloud app kan i framtiden ersätta den handhållna kontrollenheten vilket effektiviserar verksamheten genom sitt användarvänliga gränssnitt. Direkt i din telefon kan du hantera utfodringsplanerna, övervaka kalvhälsan och ta emot larm. Den innovationen ökar tillgängligheten på ett praktiskt sätt och effektiviserar driftsledningen när du är på språng.



Fakta
om

Vadsbo mjölk AB
Moholm, Västra Götaland

Ägare:
6 lantbrukare i Mariestad,
Töreboda och Skövde
VD: Helena Börjesson
Antal djur:
Idag 1300 årskor
Mål 1800 årskor
Produktion:
Idag - 11 800 kg ECM
Mål - 12 500 kg ECM
Anläggning:
Idag - DeLaval karusell 60 platser
Mål - Automatisk mjölkning

Helena Börjesson, VD på Vadsbo Mjolk AB, ser fram emot den kommande förändringen på gården.

Vadsbo byter karusell mot robotar!

Vadsbo Mjolk AB blir större. Inom fem år ska antalet mjölkande kor utökas med ytterligare 400-500. Målet är 1800 årskor.

– Logistiken kring att både mjölka, installera robotar och bygga nytt stall är något vi ägnar mycket tankekraft åt, berättar **Helena Börjesson**, VD.

2024 var ett stort jubileumsår för Vadsbo Mjolk.

Då firade verksamheten 25 år med odling, 15 år med mjölkkor och 10 år med biogas. Parallellt med firandet arbetades det också intensivt med att planera robotisering av mjölkningen.

– Vi skulle kunna mjölka i karusellen några år till men vi behöver hela tiden ha tio mjölkare på gården och det har blivit svårare att hitta bemanning. Det var ett av skälen till att vi i början av juli 2025 tog beslut att påbörja övergången till robotmjölkning och runt årskiftet sätts de första sex DeLaval VMS V300 in i ett av stallen, berättar Helena.

Systembytet förväntas ge högre produktion

– Vi tror att korna kommer att må mycket bättre i ett robotstall. Vi siktar också på att få ännu bättre fokus på att korna får bra kalvningar och bättre uppstarter efter kalvningarna i och med ombyggnationerna. Vi ligger på en produktion på 11 800 kg ECM idag och vill nå 12 500 kg ECM eller högre. Kalkylen bygger på en produktionsökning på minst 5% procent, fortsätter Helena.

– Planen är att hela första stallet med 12 robotar ska vara klart och i drift till sommaren 2026. Parallellt med det börjar vi under våren förändringar även i nästa stall och ritningar till det tredje är på gång, berättar Helena. Hela 23 robotar är beställda till första etappen i befintliga stall. En spännande resa för både gården och DeLaval.

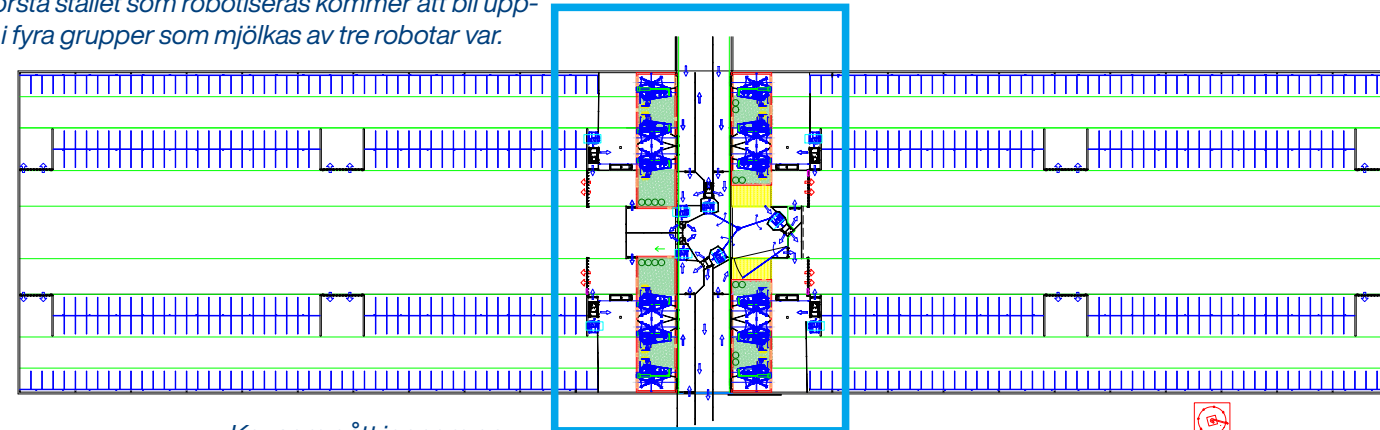
Smart kotrafik gav fördel till DeLaval

– En anledning till att vi valde DeLaval som robotleverantör var att de hade en mycket bra lösning vad gäller kotrafiken i det nya systemet. Vi har fått bra stöd med att hitta den bästa lösningen för oss. Det är viktigt för oss att minimera arbetet med att hämta och skilja av kor, säger Helena.

Systemet ska jobba åt oss!

Med en besättning på 1 800 kor är det mycket viktigt att mjölkningssystemet och hela logistiken blir lättarbetad. – Jag vill att jag och min personal ska kunna fokusera på arbetet med djurens välmående och hälsa, främst tiden runt kalvning. Arbetet ska vara säkert och förenklas så långt det går för att få en bra arbetsmiljö och en effektiv bemanning, poängterar Helena.

Det första stallet som robotiseras kommer att bli uppdelat i fyra grupper som mjölkas av tre robotar var.



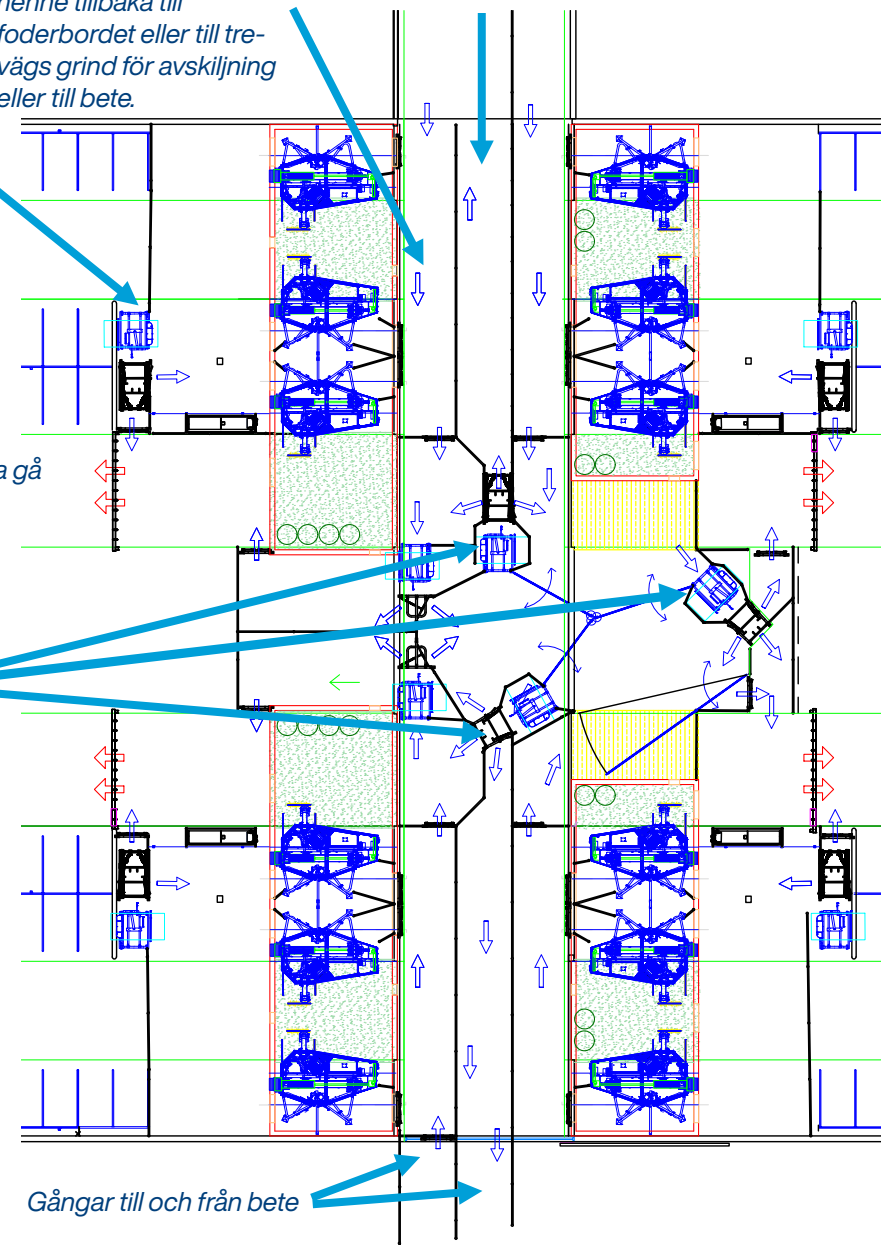
Kor som gått igenom en VMS leds tillbaka till sin grupp via denna gång till en tvåvägsgrind som tar henne tillbaka till foderbordet eller till trevägs grind för avskiljning eller till bete.

En ko som ska skiljas av för behandling eller annan kontroll kommer i denna gång och hamnar i en behandlingsyta i nästa byggnad

Kor går till foderbordet genom en sorteringsgrind och har hon mjölkningstillstånd styrs hon till VMSerna om inte får hon fortsätta till foderbordet,

Fingergrindar låter korna gå till foderbordet.

Grindar som kan styra kor åt tre håll



Gångar till och från bete

Logistiken sköts av grindar

I Australien och Nya Zeeland har DeLaval hjälpt kunder att planera logistik med många djur och lösningen på Vadsbo är inspirerad från projekt på andra sidan jorden men anpassad just till vad Vadsbo önskar uppnå. Det ska vara lätt att: – låta kon mjölkas och gå tillbaka till sin grupp, – skilja av kor för behandling eller till bete, – sortera kor som kommer från behandling eller betet till rätt grupp.

Håll djurens vatten frostfritt!

DeLaval har vattenkar och vattenkoppar i plast, som passar både mjölkkor och köttdjur. Här finns både eluppvärmda modeller och isolerade kar som utan elanslutning klarar temperaturer ner till -40 °C. Se till att dina djur har tillgång till det vatten de behöver även under vinterns kallaste dagar.



Det uppvärmda vattenkaret HPT50 klarar att hålla vattnet frostfritt även vid mycket kalla vintrar.

**Vinter-
vatten**

Det isolerade vattenkaret EF70 håller vattnet frostfritt och rent tack vare de skyddande plastbollarna som korna enkelt trycker ner när de vill dricka.



Kontakta din
närmaste
DeLavalkontakt
eller beställ i vår
webshop



DeLaval drickesho E300

- En klassiker! Denna eluppvärmda drickesho har uppskattats av generationer!
- Den inre rostfria skålen fungerar som flottör.
- Har ett värmeelement och termostat som håller vattentemperaturen mellan 11 - 13°C.

DeLaval vattenkar i plast med uppvärmning

UPPVÄRMD VATTENKOPP



DeLaval eluppvärmd vattenkopp HB15

- En vattenkopp för tuffa förhållanden (ner till -30°C)
- 180W värmeelement förhindrar att vatten, ventiler och slangar fryser
- Enkel att placera och montera med en av de två underrederna som finns som tillval (S40 eller S60)
- Justerbar termostat, tjock isolering och indikatorlampa

Transformator behöver köpas till



UPPVÄRMT VATTENKAR



DeLaval vattenkar HPT50

- Plastkar för kallt klimat (ner till -40°C)
- 180W dubbla värmeelement
- Justerbar termostat, tjock isolering och indikatorlampa

Transformator behöver köpas till



ISOLERADE VATTENKAR UTAN UPPVÄRMNING



DeLaval vattenkar EF40

- Robust vattenkar för användning inom- och utomhus (vintertålig ner till -30°C)
- Isolerat kar med plastboll som håller vattnet rent och frostfritt
- Inbyggd dräneringsslang med ventil för enkel rengöring



DeLaval vattenkar EF70

- Har samma fördelar som den mindre, EF40, men större kapacitet
- Två drickplatser, upp till 20 kor
- Lika enkelt att dränera och rengöra

Sveriges andra batchmjölkning igång!



Den nya mjölkningsanläggningen på gården Stommen har tagits i bruk. På bilden ser vi Göran och Jesper Eng tillsammans med säljare och installationsteam från DeLaval i slutskedet av bygget.

Nu är batchmjölkningsanläggning hos **Familjen Eng** klar och togs i bruk i mitten av november. Ett samarbete med en närliggande gård som nu kommer att husera gårdens kvigor gör att besättningen mjölkkor ökar till 400 i befintligt stall.

Från fiskbensstall till robot

Elva månader från byggstart till inmjölkning i den nya byggnaden som innehåller åtta DeLaval VMS™ V300, maskinrum samt en VIP-grupp med 14 liggbås. Den nya byggnaden har byggts ihop med det gamla stallet via en 15 meter lång drivgång som har både tak och väggar och genom vilken korna leds till och från mjölkningen. Robotarna står på spaltgolv med självflyt under.

Samarbete med granngård öppnar möjligheter

Familjen funderade först på att planera ännu ett stall för att kunna utöka antalet mjölkkor men lösningen blev istället att flytta kvigor ut ur det befintliga stallet till en granngård som tar hand om och seminerar dem tills de är redo att komma tillbaka någon månad innan de ska kalva. Tack vare detta kunde antalet mjölkkor snabbt ökas från 330 till 400 vilket är ett första steg.

– Det finns plats så att vi kan göra i ordning ytterligare 25 platser i stallet framöver, berättar Göran.

Kalvarna går med dikor

– Här hos oss går alla kalvarna med dikor. Vi hade en kalvtaxi tidigare men vi tycker att det är smidigare att ha dikor. Det är ca 30 kalvar som går tillsammans med sju dikor. Det krävs lite övervakning för att säkerställa att alla kalvarna får det de behöver men det brukar fungera bra, säger Göran.

Korna delas upp i tre grupper

Till en början kommer familjen driva korna till mjölkningen. Det blir minst tre grupper kor. De åtta robotarna kan mjölka ca 60 kor i timmen. Lite längre fram kanske de kommer att låta installera smarta grindar men det kändes bäst för dem att starta upp utan.

Generationsskifte vid nyår

Under året har familjen arbetat med planeringen av generationsskiftet och till nya året blir det verklighet. Göran och Helena Eng äger gården och kommer att fortsätta göra det men driften tar ungdomarna över. Sonen Peter Eng och vännerna Jesper Karlsson och Erik Nylander startar ett företag tillsammans som sköter mjölkning och jordbruk. Hushållningssällskapet hjälper familjen med råd och avtal.



Den nya byggnaden där korna ska mjölkas med 8 stycken robotar.

Fakta om

Fridene Stommen
Hjo, Västra Götaland

Ägare: Göran och Helena Eng

Antal djur: Idag 300 årskor – 500 är målet

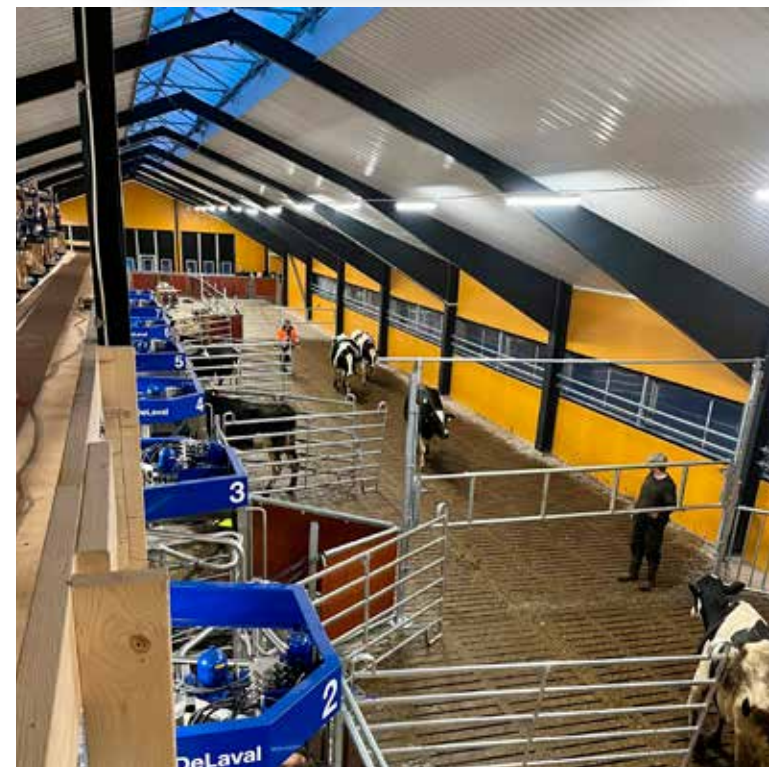
Areal: 230 ha egenägd, 70 arrenderad

Antal anställda:

1 helårsanställd + 1 deltidsanställd

Anläggning:

Just nu ett fiskbensstall men de bygger för batchmjölkning med 8 stycken DeLaval VMS™ V300



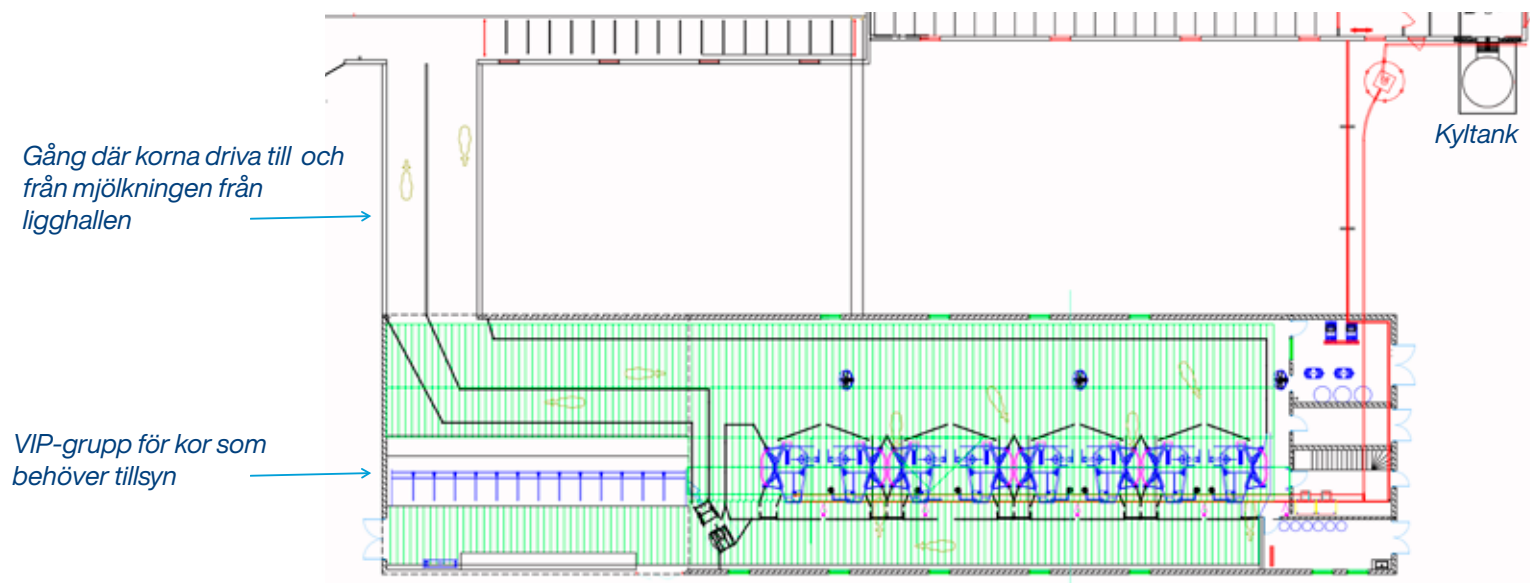
Ytan är förberedd för korna. Tillfälliga grindar sätts upp för att hjälpa korna att gå rätt och förstå hur det fungerar.



Den 21 oktober hölls gårdsvisning för ca 300 gäster med många medverkande företag. Här presenterar Göran Eng projektet från läktaren ovanför robotarna.



Damerna bjuds in till nya mjölkningsanläggningen.



Mjölkningsavdelning med åtta DeLaval VMS™ V300 som monteras på spaltgolv med självflyt under.



Emma och Martin Hultman

Familjen Hultman på Stickelösa Uppegård stod värd för Jerseyföreningens årsmöte 2025 som gick av stapeln i slutet av juli. Familjen har ett tiotal Jerseykor. De är en liten men uppskattad del av besättningen och de fungerar alla bra när de mjölkas i gårdens två DeLaval VMS™ V310.

Från uppbundet till robot redan 2009

I Stickelösa byggdes nytt stall för två robotar 2009 och gick då från uppbundet till automatisk mjölkning. Jerseykor hade de redan innan bytet eftersom det gamla uppbundna stallet hade ett antal bås som var för smala för både Holstein och SRB men för Jerseykor passade de bra.

– Jerseykor har ett speciellt lynne, de är envisa men de är också mycket nyfikna och lättare att få tama än andra raser, tycker Emma.

Sonen Helge arbetar heltid på gården och han är också mycket förtjust i Jerseykorna men att ha en hel besättningen Jerseykor är inte aktuellt. – Vi tycker att det är viktigt att måna om SRB korna. Det blir färre och färre av dem, vi har ca 70% SRB, 10 % Holstein, 10 % Jersey och 10% korsningar här hos oss, berättar Martin. En del av korsningarna är Goldencross som är Holstein-SRB-Jersey.

Nya robotar i stallet med funktionen RePro™

2022 bestämde sig familjen för att byta ut sina VMS Classic mot VMS™ V310 med funktionen RePro. Målsättningen för familjen är att få fler laktationer på sina kor och de är på rätt väg. De ligger idag på 2,3 laktationer per ko och målet är 2,8.

– Korna producerar mer mjölk för varje laktation och det vill vi ta vara på. Vi satsar på kalvningsintervaller på 12 månader. RePro hjälper oss helt klart att ha bättre kontroll över reproduktionen. Förut visste vi oftast inte ens att korna hade cystor, men nu ser vi det och det gör att vi inte behöver fundera på varför kon inte brunstar. Vi har koll och kan åtgärda, berättar Martin.

En liten utmaning med RePro är dock att den förvarnar långt i förväg och att det kan vara lite svårt att pricka in precis rätt tidpunkt för seminering, speciellt för de kor som inte visar några tecken alls. Det går åt mer semindoser idag jämfört med tidigare men vi får också fler kor dräktiga än innan.

Både Martin och sonen Helge har gått seminkurs så de seminerar alla kor själva.



Gillar man Jerseykor så gör man!

Fakta
om

Stickelösa Uppegården Huskvarna, Småland

Ägare: Martin och Emma Hultman

Antal djur: 157 årskor/139 mjölkande

Areal: 115 hektar åker och 100 hektar naturbeten

Antal anställda: 3

Produktion:

40 kg ECM i snitt per dygn (just nu)

12400 kg i snitt per ko/laktation (löpande)

Anläggning:

2 stycken DeLaval VMS™ V310

Mjölkavkastningen stiger

Siktet är också inställt på högre produktion. Förra året låg produktionen på 12 100 i snitt, nu har den ökat till 12 400 och målet är 13 000.

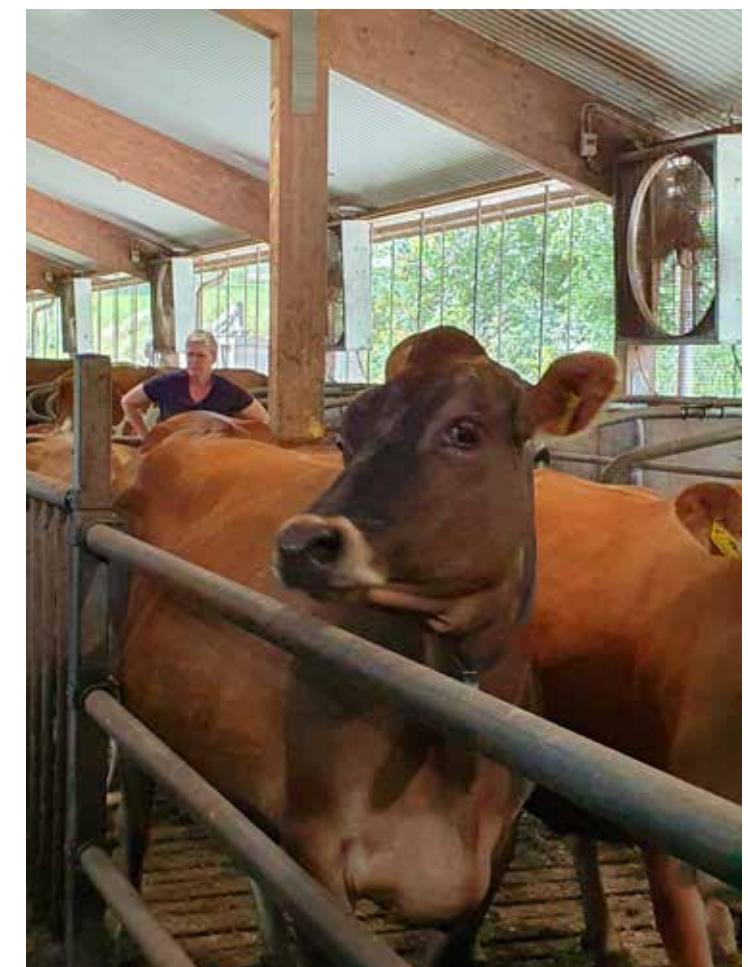
– Vi ser att vi får fler mjölkningar i de nya robotarna. Det var i snitt 165 mjölkningar per dygn och robot med VMS Classic. Med VMS V310 ligger vi på 183 och vi kommer över 2 500 kg per dygn och per robot.

Nästa projekt

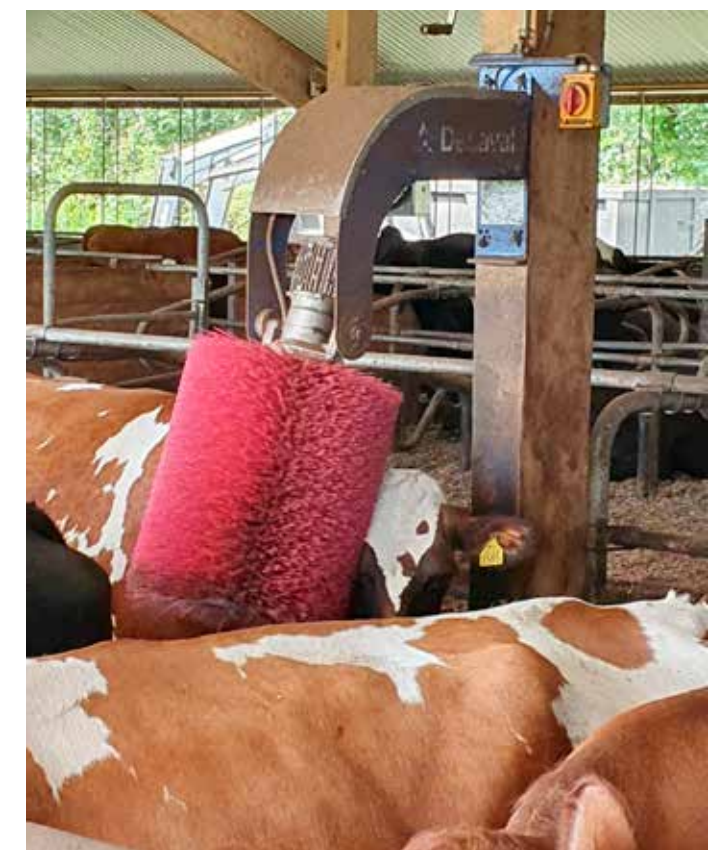
Hela familjen vill se gården växa och de försöker köpa upp mark i närheten när tillfälle ges. De har också sökt investeringsstöd för att bygga ut mjölkstallet för att förbättra för sinkor och dräktiga kvigor samt få fler kalvningsboxar. Eventuellt kan då utrymme skapas för ytterligare en robot. På önskelistan finns också ett nytt kalvstall. Kalvarna huseras idag i hyddor. Sonen Helge hoppas kunna driva gården vidare när det blir dags för generationsskifte men det är ett tag kvar till dess.



Från gårdsplanen har familjen en vacker utsikt över Landsjön



Jersekorna står dagen till ära i en fälla för att kunna inspekteras av årsmötets gäster.



Alla korna har naturligtvis tillgång till den frihängade borsten och som vanligt är det trängsel kring den.

Borstar som får djuren att må bra!

Att se sina djur njuta av en rejäl genomgång av DeLaval frihängande borste är ni många som gör varje dag! I detta nummer av Stalltipset vill vi fokusera lite extra på vår senaste modell, nämlingen **DeLaval frihängande borste SBB** för köttdjur.

Vår bästa frihängande ryktborste – anpassad till köttdjur

Djur som står i boxar försöker ofta hitta bra platser att klia sig eftersom de vill få bort lös päls, smuts och kliande insekter. Det är lätt att det blir inredningen och stolpar som används till detta. Med en frihängande ryktborste SBB i boxen får djuren något som verkligen fungerar. Resultatet blir rena, blanka och nöjda djur.

Naturligtvis kan SBB även användas till mjölkkor!

Kabelskydd skyddar från skador från djurens horn

Tyst motor

Dubbla vridpunkter för optimal täckning

Arm i rostfritt stål

Tillval - Fäste som gör att borsten kan svängas undan 45 grader

Automatisk avstängningsfunktion skyddar djuren från skador

Skonsam och robust cylinder

Med strån helt av nylon och gummiflikar för djur med längre päls.

Startar automatiskt när kon trycker sig mot borsten



DeLaval miniborste för kalvar MSB

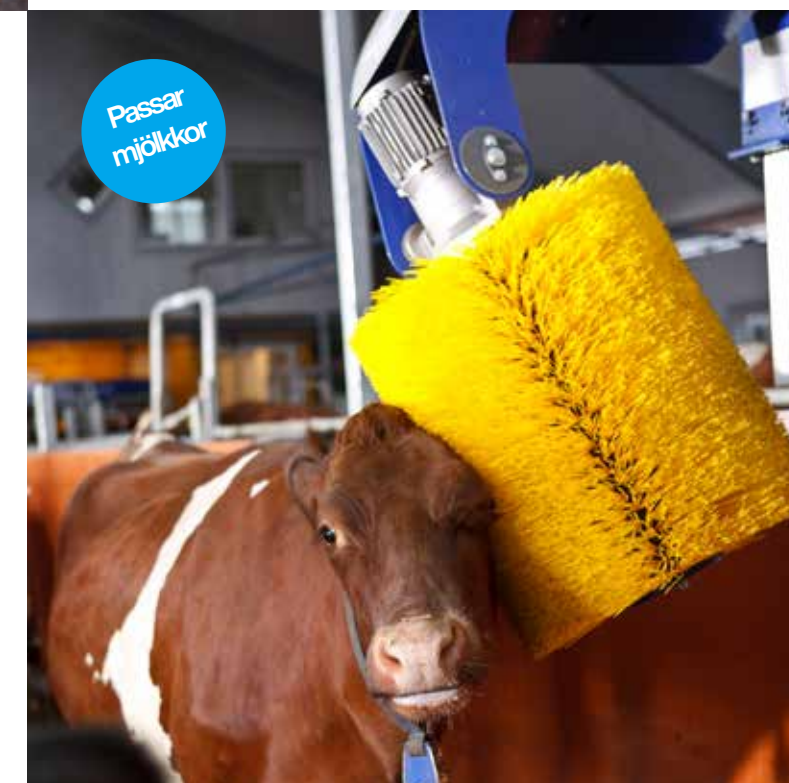
Kalvar i kalvboxar som får tillgång till ryktborste blir stimulerade genom att de har någonting att göra, de håller sig renare, aktivare och friskare.

Passar både till kalvar och getter. Djuren kommer älska sin ryktborste! Borstens höjd kan enkelt justeras efter djurens höjd genom den smarta konsollen. Borsten kan flyttas upp i steg och den startar när djuren vidrör den och stannar när den inte används. Motor på 24 v med låg elförbrukning.

DeLaval frihängande ryktborste SCB3

Med DeLaval frihängande ryktborste SCB kan du försäkra dig om att dina kor blir ordentligt ryktade. Borststråna har rätt längd och fasthet som stimulerar kons blodcirkulation. Detta förbättrar djurhälsan och produktionen. Koborsten kan användas 24 timmar per dygn, 365 dagar per år. Två vridningspunkter, en på vardera sidan av den böjda armen, för att förbättra vinklarna vid borstningen. Borsten levereras förmonterad och är därför lätt att installera på antingen i vägg eller på stolpe. Den är enkel att underhålla. Borstcylindern tas enkelt bort för utbyte eller rengöring.

Passar mjölkkor



DeLaval frihängande ryktborste för köttdjur

Vi har anpassat vår bästsäljande mjölkkoborste för att passa de behov som köttdjuren har.

Borsten har alla de funktioner som mjölkproducenter uppskattar – de automatiska säkerhetsfunktionerna, borststråna som håller länge, den patenterade cylindern och designen med dubbla vridpunkter – och utöver det är den vår mest robusta borste och perfekt för användning för stora djur med lång päls och horn.

Passar köttdjur och mjölkkor





MAFAs anläggning i Ängelholm har producerat lagringslösningar sedan 1958

När du väljer silo från **MAFA** får du inte bara en smart lösning för foderhantering – du får också tryggheten med en svensk leverantör med lång erfarenhet. Sedan 1950-talet har de utvecklat och tillverkat silos i **skånska Ängelholm** och produkterna används idag av lantbrukare i hela Norden och Europa. DeLaval och MAFA har samarbetat i över 20 år.

För MAFA står kvalitet, hållbarhet och funktionalitet i centrum. Silos är utvecklade och konstruerade för att klara nordiskt klimat och hålla i många år framöver. Med genomtänkta detaljer och flexibla tillval finns det lösningar som förenklar vardagen och gör utfodringen av djur smidig och effektiv.

Svensk leverantör

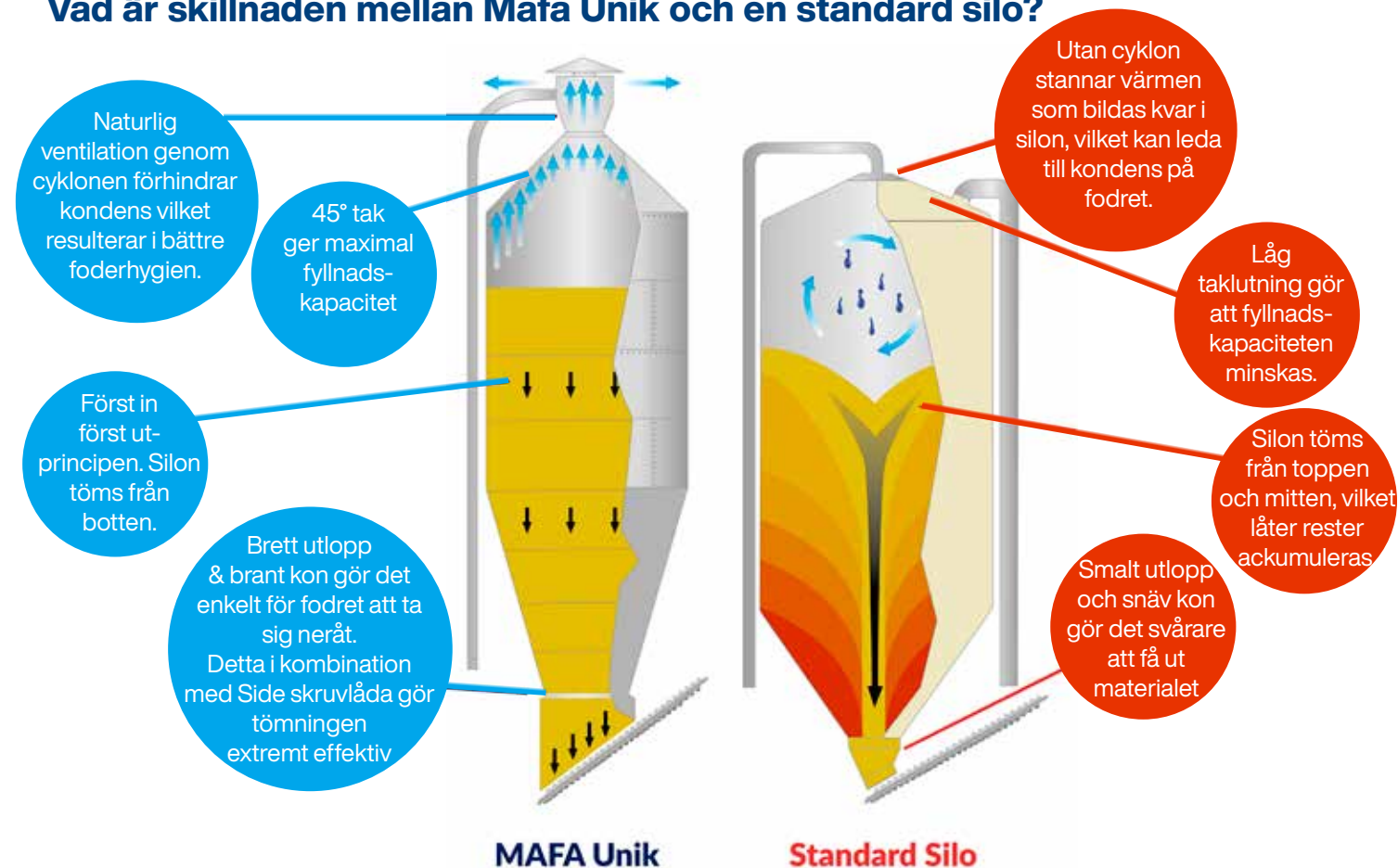
MAFA är en svensk leverantör, vilket gör att DeLaval och MAFA har nära kontakt. Vid planering har kunden och DeLaval ett bra bollplank i MAFA och reservdelar till silos går snabbt att få tag på. DeLaval är även stolt över att kunna förmedla silos tillverkade i Sverige av svensk arbetskraft.

MAFAs filosofi är enkel: en silo ska inte bara vara en behållare, den ska vara en del av ett smart och hållbart system. Med MAFA får du en partner som förstår lantbrukets utmaningar och som levererar lösningar som gör skillnad på gården, år efter år.



Det nya mjölkningsstallet på DeLaval's egen Hamra Gård har fyra MAFA silos.

Vad är skillnaden mellan Mafa Unik och en standard silo?



MAFA UNIK är en svensktillverkad och innovativ silo som finns i tre modeller för lantbruk; UNIK Small, UNIK och UNIK Big. Silon har en stabil konstruktion och är tillverkad i högkvalitativ stålplåt som är belagd med aluminium och zink. Denna kombination ger plåten en längre hållbarhet jämfört med exempelvis galvaniserad plåt tack vare den högre korrosionsbeständigheten. Då beläggningen innehåller zink så finns det en självläkningsegenskap vid klippkanter och repor i ytan. Plåten har en yta som är både hård och glatt vilket ger en lägre friktion och därmed säkrare tömning av

silon. Och då plåten är belagd med aluminium och zink, hjälper detta till att reflektera bort värmen som en spegel och ger en lägre uppvärmningseffekt, som i sin tur bidrar med att bibehålla en god kvalitet på fodret eller spannmålet.

Silos från MAFA är enkla att ta hand om efter sin livslängd eller vid avveckling och då de består av stål betingar de ett värde och går att återvinna.

MAFA Unik Skruvlåda Side

Manlucka för okulär besiktning av fodret

Provtagningslucka

Sidelådan används främst vid pelleterat foder, eftersom det då slits mindre. Den förlänger transportlängden och då skruven inte sitter centrerat under fodermassan minskar belastningen på den.

Skruvlådan kan anpassas till alla MAFA Unik-silos och till flera olika skruvalternativ. Har du en existerande Unik-silo så kan man byta till denna skruvlåda.

Manluckan på skruvlådan gör att man enkelt kan besikta fodret i silon och provtagningsluckan ger enkel tillgång till fodret.”



Kyltankar från DeLaval – kyler effektivt

DeLaval har en serie effektiva traditionella gårdstankar. DeLavals kyltankar använder den senaste tekniken för att säkerställa effektiv kylning och bibehållen mjölk kvalitet. Sortimentet omfattar storlekar från 1 100 till 30 000 liter.

I serien finns modeller som passar både traditionell mjölkning och automatisk mjölkning.

Brett sortiment med bra funktioner

DXE-tankarnas elliptiska design påskyndar mjölkens nedkylning efter diskning, eftersom även en liten mängd mjölk sprids över en stor kylarea. Detta är särskilt viktigt vid automatisk mjölkning. Tankens förångarkapacitet dimensioneras individuellt efter kylbehovet. Även tankens konstruktion har utmärkta användarvänliga egenskaper. Tankens ben är fästa vid en yttre balk, vilket underlättar förflyttning av tanken. Manhålet är konstruerat utan packning, vilket sparar underhållskostnader.

Större tankar har 2 eller 3 omrörare som roterar i olika riktningar för att förbättra omrörning, värmeöverföring och rengöring.

T500-diskautomat är utrustad med pekskärm

DXE-gårdstankar är utrustade med den nya T500-disk- och styrautomaten. Den tekniskt avancerade diskenheten styrs via pekskärm, som tydligt visar kylstatus och nödvändiga åtgärder. Doseringen av diskmedel säkerställs med en standardmonterad ledningssensor.

Noggrann övervakning av vattenmängd

Vattenmängden som används vid diskning mäts med flödesmätare istället för traditionella nivåsensorer. Den är okänslig för tryck- och flödesvariationer. Endast den mängd vatten som behövs används – inget extra för säkerhets skull.

Tankens diskspridare garanterar en grundlig diskning. Den ändrar kontinuerligt vattenstrålens vinkel i realtid för att skapa ett dynamiskt diskningssmönster.

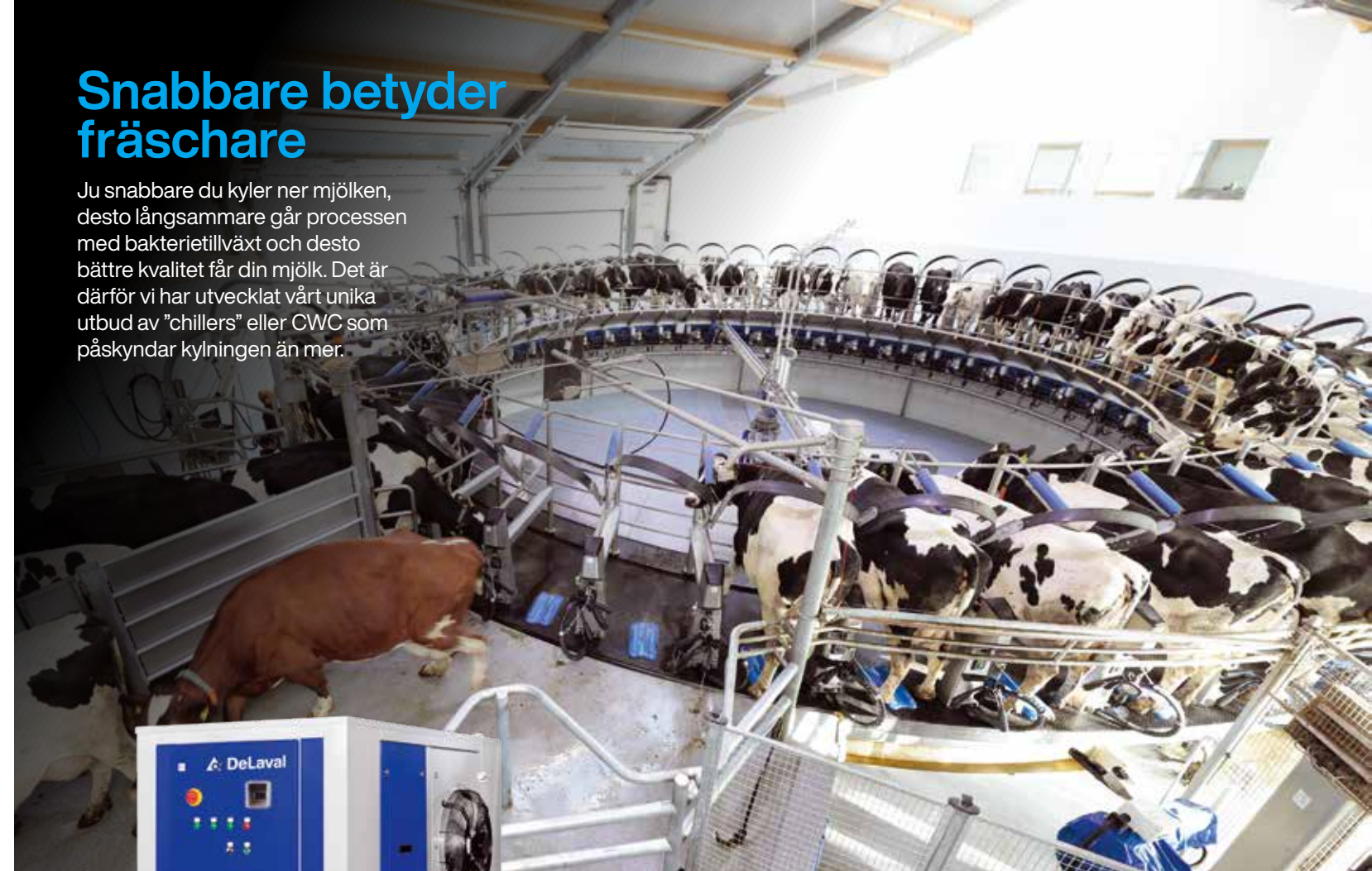


Styr diskning och kylning enkelt via pekskärm på T500-enheten.



Snabbare betyder fräschare

Ju snabbare du kyler ner mjölken, desto långsammare går processen med bakterietillväxt och desto bättre kvalitet får din mjölk. Det är därför vi har utvecklat vårt unika utbud av "chillers" eller CWC som påskyndar kylningen än mer.



Robust och pålitlig

Låga driftskostnader

Låg energiförbrukning

En exakt temperaturkontroll eliminerar över- eller underkylning

Kylning inom robot- & konventionell mjölkning

Vår bästa lösning för direktkylning av små till mycket stora mjölkflöden innan den når tanken är våra patenterade kompakta kylare, CWC. De är utformade för att möta dina högsta krav och leverera under alla förhållanden. Intelligent kylning och temperaturkontroll hjälper till att säkerställa att din mjölk är kall innan den kommer in i kyltanken. Temperaturkontroll betyder att systemet använder exakt den energi som krävs för att ge din mjölk önskad temperatur, varken mer eller mindre. DeLaval CWC kan hjälpa dig att minska energikostnaderna och förbättra ditt resultat.

Kylaggregat

Visste du att alla våra kylaggregat är utrustade med en extra stor kondensor? Den extra ytan garanterar optimal prestanda och låg energiförbrukning, även under högsommaren. Vi levererar även olika säkerhetsanordningar för att optimera och skydda ditt kylaggregat.

CWC

Med DeLaval kompakta kylare CWC, kyla mjölk till under 4 grader på bara 4 sekunder, innan den förvaras i kyltanken. Kyl din mjölk snabbare för att bevara dess fräschhet och kvalitet med DeLaval CWC kyllosningar.

DeLaval madrass M55R



Bild från nya VMS-stallet på Hamra gård

M55R är en riktig premiummadrass med en latexskummadrass och ett 3,5 mm tjockt gummiöverdrag för optimal långvarig komfort.

Överdraget används i kombination med en 50mm tjock latexskummadrass för att erbjuda en 100% förseglad madrasslösning som ger utmärkt grepp och hållbarhet. DeLaval M55R är kovänlig eftersom den inte innehåller några synliga spik- eller pluggfästen och har en invikt bakkant, vilket förhindrar att smuts kommer in under överdraget och gör det lättare att upprätthålla en mer hygienisk miljö.



"I det nya VMS-stallet på Hamra Gård har vi M55R-madrassen och vi är mycket nöjda. Ytan känns som en matta och blir inte halkig. Den är ändå lätt att skrapa ren. Korna ser ut att trivas med den"

Linda Thulin, Hamra Gård

DeLaval mattor och madrasser

LIGGBÅS - MATTOR



RM37F

★★★★

- Bra grepp
- Utmärkt kompression
- Enkel rengöring och dränering
- Anpassningsbar till olika båsbredder
- Vattenavvisande inplastad skummadrass



RM32

★★★

- Enkel att installera
- Minskar halkrisken
- Mycket bra kompression
- Enkel att rengöra



CR20

★★

- Bra grepp
- Enkel att underhålla
- Enkel att installera
- Enkel att rengöra
- Bra kompression



RM21BS

★★

- God dränering
- Enkel att rengöra
- Yta som minskar halkrisken
- Förebygger smutansamlingar

LIGGBÅS - MADRASSER



M55R

★★★★★

- Vår tjockaste madrass
- 100% sömlös
- Utmärkt kompression och komfort
- Samma madrass som M45R men med 10mm tjockare skummadrass
- Vattenavvisande inplastad skummadrass



M45R

★★★★★

- 100% sömlös
- Utmärkt kompression och komfort
- Vattenavvisande inplastad skummadrass
- Gummitoppduk för ökat grepp



M40R

★★★★

- Robust toppduk
- Vattenavvisande inplastad skummadrass
- Minskar halkrisken
- Hög kompression

GÅNGAR



R18P

★★★

- Lång hållbarhet
- Hög kvalitet
- Flera storlekar
- Minskar halkrisken



SFC

★★★★

- Utmärkt grepp
- God dränering
- Gummi med lång hållbarhet
- Mer avslappnade kor och stallmiljö

Vila är en av de viktiga delarna i ett mjölkningsstall.

Kor som har möjlighet att ligga bekvämt i mer än 12 timmar kan vila sina ben och klövar och blodflödet genom juvret ökar vilket resulterar i högre mjölkavkastning.

Välj rätt matta eller madrass för just dina kor!



Kläder för arbete och nöje på gården för hela familjen.

Overaller, byxor, jackor, västar, tröjor
T-shirts, strumpor, stövlar och mycket mer
hittar du i vår webbutik.

Använd QR-koden för att hitta dit.
Beställ direkt i vår webshop eller ring din
servicetekniker.



KAMPANJ - DECEMBER

Bästa julklappen?

Bästa diskborsten som håller läääänge. Även om den kanske inte ska vara den enda julklappen så kan den bli en uppskattad extragåva till julklappsspelet.

Art nr: 97203505 Diskborste vit
Art nr: 98880117 Diskborste röd

Ordinare pris 94,- **NU 79,90**



15%

Tack för att ni hjälpte oss att bekämpar **cancer**!

Cancer drabbar miljoner globalt varje år. Under oktober 2025 hade vi återigen en "Rosa kampanj".

Delar av intäkterna från varje rosa diskborste, rosa nagelborste och rosa koborstcylinder som såldes doneras till den svenska organisationen Cancerfonden. Det blev en donation på totalt 80 000 svenska kronor. Stort tack till alla som valde att köpa en av våra rosa kampanjprodukter och på så sätt var med och bidrog till denna donation.



KAMPANJ - DECEMBER



Lättviktsstövel för ladugårdsmiljö

En bekväm, lätt och stötdämpande stövel

- Stålhätta och spiktrampskydd
- Lätta att spola av och göra rena
- Finns i flera storlekar, 36-48

Ordinarie pris 1 115,- **NU 948,-**

15%

KAMPANJ - DECEMBER



Introduktionspris på kalvtäcke – ny design

DeLaval kalvtäcke har nu snäppspännen. Kalven på bilden är 15 dagar gammal och har storleken small.

Beskrivning:

- Finns i två storlekar, Small och Large
- Förbättrad design med snäppspännen!
- Hjälper kalvens immunförsvar de första viktiga dagarna
- Tillverkad i nylon, tål vatten

10%

2150045692	Kalvtäcke Large	35-60 kg
2150045693	Kalvtäcke Small	25-35 kg

557,-
489,-

NU 501,-
NU 440,-

Erbjudandet på denna sida gälle **december 2025**. Samtliga priser är ca-priser angivna exkl. moms. Erbjudanden kan ej kombineras med andra erbjudanden. Reservation för tryckfel.

Erbjudandet gäller **december 2025**. Samtliga priser är ca-priser angivna exkl. moms. Erbjudanden kan ej kombineras med andra erbjudanden. Reservation för tryckfel.

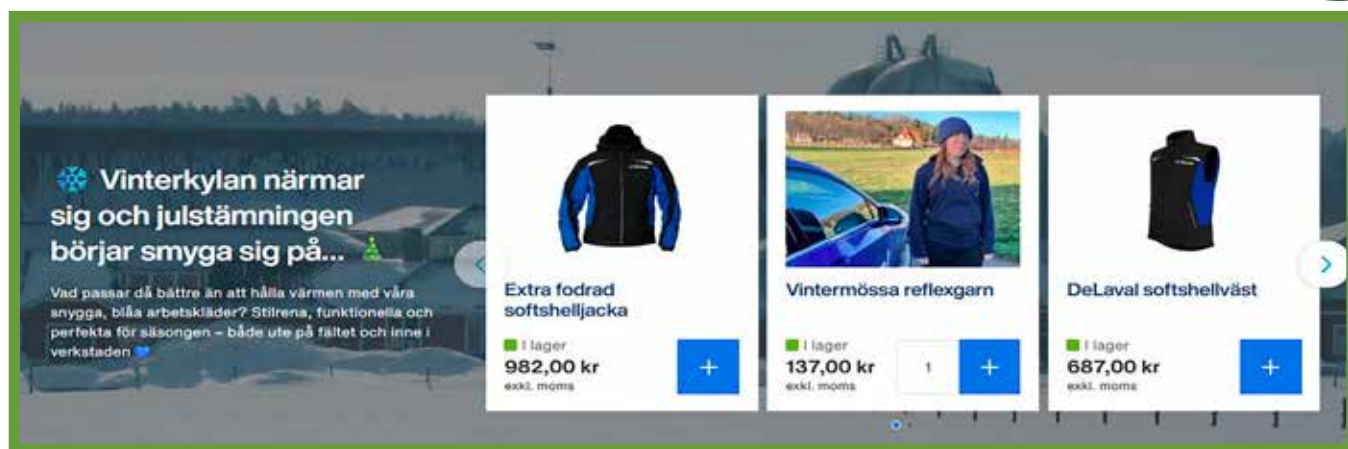
DeLaval Webshop

Webshopen
är öppen
dygnet runt!

Fri frakt vid
order över
3 000 kr
exkl. moms

I vår Webshop hittar du hela vårt tillbehörssortiment.

Du kan enkelt och snabbt att beställa allt du behöver till gården i DeLaval Webshop. Dessutom med snabba leveranser, ca 5 arbetsdagar, direkt hem till gården.



Välkommen att kontakta vår Kundservice om du har frågor om beställningar eller om du behöver hjälp med order i webshoppen.

Ring: **08-550 295 00** (Öppettider 08.00-16.00)

E-post: **orderservice.sverige@delaval.com**

Aktuella
kampanjprodukter
hittar du alltid väl
synliga i vår
webshop

BESÖK VÅR
WEBSHOP



Vill du inte ha reklamutskick från DeLaval? Du får detta utskick därför att du har ett kundnummer hos oss och är markerad som mjölkproducent. Om du inte längre vill att vi skickar kampanjblad, tidningen Stalltipset eller eventuella andra reklamutskick till dig så kan du enkelt skicka ett e-postmeddelande till sverige.info@delaval.com och ange det kundnummer som står ovanför din adress. Vi markerar då att du inte vill ha utskick. Om du har slutat med djur kan vi ta bort ditt kundnummer helt om du så önskar.