

Stalltipset

www.delaval.com

2 • 2022 • Nötköttsproducenter

Nu fyller vi vår monter på Elmia med
nyheter och klassiker som vi tror kan intressera dig!
Vill du tala om hållbar djurproduktion kan du vända dig till oss.
Välkommen till Jönköping 19-21 oktober!

Lyft din
verksamhet
till nästa nivå

ELMIA
LANTBRUK



 DeLaval



Välkomna till ännu ett nummer av Stalltipset. DeLaval utvecklar sin egen gård och även om det är en mjölkgård så kan mycket att det som utvecklas också användas inom köttproduktion. Djurvälstånd är viktigt på alla gårdar med djur. Hållbarhet är temat för årets Elmia Lantbruk och det är också något som DeLaval arbetar mycket med på många olika sätt. Du kan läsa om det i detta nummer. Du kan även läsa om Lida gård som byggt om ett gammalt stall och återställt stallets charm samtidigt som djur och människor nu har en fin miljö.

Trevlig läsning önskar,
Eva Mårtensson

Stalltipset 2 • 2022 nötköttsproducenter

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

Ansvarig utgivare: Eva Mårtensson

Redaktionskommitté: Hans Andersson,
Susanna Berg, Eva Mårtensson, Amanda
Perälä, William Eriksson, Moa Hagelberg

Bild på framsida:

DeLaval monter på Elmia Lantbruk 2018

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.



Hamra Gård 2.0 är på G!

Ett bygge på totalt 18 000 m² är i gång nära DeLaval huvudkontor i Tumba. Satsningen på en mer modern och hållbar mjölkproduktion på vår egna Hamra Gård innebär bland annat nya stallar, fyra nya mjölkningsrobotar, DeLaval VMS™ V300, och fler digitala lösningar för att främja djurhälsa, kvalitet och effektivitet.

Hamra Gård har alltid värnat om en god djurvälstånd och hög kvalitet. Korna på gården producerar i dag i genomsnitt 12 200 kg ECM per ko per år och med den här satsningen hoppas de kunna bli ännu mer effektiva och öka resultatet ytterligare.

– Vi har alltid haft ett högt fokus på våra djur och deras välmående. Det är en del av vår filosofi, en bra djurhållning och långsiktig planering ger ofta en bra avkastning, säger Johan Bjurevall, VD för Hamra Gård. – Vi är otroligt glada för de nya möjligheterna som ombyggnationen ger oss. Att få vara med och planera och genomföra en byggnation av en så här modern gård med mycket fokus framåt är fantastiskt.

Satsningen på gården innebär en fördubbling av antal kor som planerats noggrant under de senaste åren. – Vi har jobbat med planering och förberedelser för ombyggnaden under en längre period nu. De nya ladugårdarna kommer att husera 550 mjölkkor och 500 ungdjur av raserna SRB och Holstein. Förutom att Hamra Gård drivs som en kommersiell mjölkgård, används den som testgård för att ta fram och utveckla produkter från DeLaval och som en visninggård för kunder. – Det gör vårt jobb otroligt roligt och spännande men det kräver också mycket mer planering nu när vi bygger nytt, säger Bjurevall.

Satsningen görs för att fortsätta att vara med och utveckla modern och hållbar mjölkproduktion. – Att vara med och hela tiden hitta nya innovativa lösningar för mer hållbar mjölkproduktion med ett högt fokus på djurhälsa är något som vi verkligen tror på och som driver oss på DeLaval. Vi kan göra detta möjligt framför allt med hjälp av automatiska lösningar, mer digitala system som bl.a. ger mjölkproducenten viktig information i god tid för att kunna fokusera på rätt djur och ta rätt beslut. Allt detta kommer vi få se ännu mer av när ombyggnationen av Hamra Gård är klar, säger Paul Löfgren, VD och koncernchef på DeLaval. – Det är en stor dag för oss idag och att så småningom kunna visa upp den här fantastiska anläggningen gör oss otroligt stolta och glada. Planen är att de första djuren kan flytta in i början av 2024, säger Löfgren.



Den 30e augusti 2022 togs det ceremoniella första spadtaget för bygget av det nya stora stallet på Hamra Gård. Johan Bjurevall, VD för Hamra Gård, Paul Löfgren, Koncernchef för DeLaval och Ebba Östlin, Ordförande för kommunstyrelsen i Botkyrka kommun fick äran att gräva de första hålen. Dagen efter började grävmaskinerna sitt arbete.



Bygget på totalt 18 000 m² innebär bland annat nya stallar, fyra nya mjölkningsrobotar, DeLaval VMS™ V300, och fler digitala lösningar för att främja djurhälsa, kvalitet och effektivitet.

Fyra år sedan senast Elmia Lantbruk!

2018 såg det ut så här i DeLaval monter, DeLaval VMS™ V300 var ny och vår butik var full med folk. Nu är det äntligen dags att verkligen få mötas igen i mässhallarna i Jönköping. Visst har vi kunnat mötas på andra platser ett tag nu men Elmia Lantbruk är ändå en höjdpunkt som vi tror att ni saknat lika mycket som vi. I vår monter finns mycket för såväl mjölk- som köttproducenter. Välkomna!



Så bidrar DeLaval till att göra mjölk- och köttindustrin mer hållbar

I egenskap av leverantör av utrustning och tjänster till mjölk- och köttproducenter världen över kan DeLaval hjälpa industrin att arbeta mot en mer hållbar framtid.

Det innebär att tillhandahålla produkter och lösningar som förbättrar arbetsvillkoren för mjölk- och köttproducenter, säkerställa att förutsättningarna är rätt för att djuren ska må bra och samtidigt värna om varje gårds långsiktiga lönsamhet och minska dess klimatavtryck.

Vår syn på hållbarhet kan delas upp i tre olika perspektiv – Miljö, livsmedelssäkerhet & djurvälstånd och arbetsmiljö & ekonomi.

Miljö

DeLaval har som målsättning att minska utsläpp som påverkar växthuseffekten, säkerställa att vatten används på ett ansvarsfullt sätt och minska energiåtgång och spill. Vi har i många år utvecklat produkter och lösningar som minskar miljöpåverkan av varje liter producerad mjölk och som förbättrar effektivitet och mjölkavkastning på gårdarna.

Livsmedelssäkerhet & djurvälstånd

Vi fokuserar på djurvälstånd och kons livslängd genom att förordna och möjliggöra bästa möjliga rutiner. Ett friskt djur ger mer mjölk av bättre kvalitet under fler år.

Inom köttproduktion kan vi bidra med djurvälstånd och optimal utfodring för tillväxt.

Vår metod gör att vi klarar att följa alla lagar och regler avseende mjölk kvalitet för att säkerställa livsmedelssäkerhet.

Arbetsmiljö & ekonomi

Vi strävar efter att vara en modern, mångsidig och inkluderande arbetsgivare för att attrahera och behålla de talanger vi behöver för att nå våra strategiska ambitioner. Vi förordar hälsa och säkerhet för såväl våra egna anställda som de inom lantbruken där vi verkar. Vår inställning hjälper både våra kunder och DeLaval att driva en långsiktig lönsam verksamhet.

Djurvälstånd är nyckeln

Djurvälstånd är en avgörande del på en hållbar mjölkgård och våra produkter och tjänster har utvecklats med hälsa och välfärd i fokus. "Varje mjölkproducent vill ha friska djur som ger mer mjölk av högre kvalitet under fler år", säger Cecilia Bågenvik, VP Animal Intelligence & Welfare Solutions, "Vår roll på DeLaval är att ge producenterna de verktyg de behöver för möjliggöra detta. Det innebär olika funktioner och styrningsverktyg som till exempel möjliggör tidig sjukdomsindikation för att undvika tapp i mjölkproduktionen och minska behovet av antibiotika. Vi strävar mot att skapa en bekväm och stressfri miljö för djuren. Det som är bra för djuren är bra för gården och våra kunders lönsamhet."



Cecilia Bågenvik, VP Animal Intelligence & Welfare Solutions på DeLaval.



Styrskåpet som tar din utgödsling till nästa nivå!

DeLaval komfort control CL150 och CL220 har nya unika funktioner som kan minska din elförbrukning och förbättra klövhälsan i din besättning

Med DeLaval komfort control kan du styra både skrapor och tvärkulvert från en enda enhet. Den har en användarvänlig pekskärm där du får en direkt överblick och kan göra enkla inställningar av driften.

Den finns i två versioner:

- CL150 för styrning av DeLaval AKD kättingutgödslingar samt
- CL220 för styrning av DeLaval hydrauliska utgödslingar.

DeLaval komfort control levereras till nya anläggningar men kan även användas på existerande DeLaval utgödslingar.

CL150 för kättingutgödsling har adaptiv skraprengöring

Det innebär att vi använder maskininlärning så att styrskåpet skapar det optimala utgödslingsschemat baserat på kornas dagliga beteende. Allt du behöver göra är att ställa in hur rent du vill ha i gångarna så anpassar CL150 utgödslingens starttider. Skrapan går därmed aldrig mer än vad som behövs för att bibehålla så rent som du angett i skrapgångarna och det gör att du kan minska elförbrukningen. Till exempel kan skrapan gå färre gånger under natten om det är mindre gödsel i gångarna under den tiden. På våren när man släpper ut korna på bete så anpassar CL150 automatiskt starttiderna så skrapan går färre gånger om det är mindre gödsel i skrapgångarna. Har du fler djur i stallen delar av året så kommer skrapan att gå oftare för att bibehålla önskad renhetsgrad i gångarna. Rena gångar ger förutsättningar för en god klövhälsa.

CL220 för hydrauliska utgödslingar har kosäkerhet

Nu äntligen kan vi komplettera vårt utgödslingssortiment med kosäkerhet även för hydrauliska skrapor. Nu har vi kosäkerhet till samtliga våra utgödslingssystem. Det innebär att om en ko ligger ner i skrapgången så stannar skrapan. Kosäkerhet även för hydraulisk utgödsling är komplicerat att utveckla eftersom trycket i en hydraulisk kolv som går fram och tillbaka är helt annorlunda mot belastningen på ett rep eller kätting vilket är mer konstant. Efter flera års utveckling kan vi nu erbjuda en lösning där vi med stor precision mäter hydraultrycket i systemet. Styrskåpet reagerar omedelbart och stannar skrapan om det är en avvikelse i hydraultrycket orsakat av en ko.



Med DeLaval komfort control kan du styra hela ditt skrapsystem från en enda enhet.



DeLaval komfort control har en tydlig display där du kan göra de inställningar som behövs.



Skanna in QR koden för att se en film om hur adaptiv skraprengöring till kättingutgödsling fungerar.

**ELMIA
LANTBRUK**

Vi kommer att visa systemet på höstens Elmia Lantbruk. Välkommen till vår monter i hall D så berättar vi mer.

DeLaval OptiDuo™, din vän på foderbordet

OptiDuo flyttar automatiskt fram fodret på foderbordet enligt ett schema, samtidigt som den fräschar upp det och gör det mer smakligt för korna. Korna äter mer av det uppfräschade fodret och kan därmed öka djurens tillväxt. OptiDuo kan levereras med eller utan koncentratficka och ett tips är att strö lite kraftfoder under den sista körningen för att ytterligare minska mängden foderrester.

**ELMIA
LANTBRUK**

Kom och se OptiDuo™ på höstens Elmia Lantbruk. Vi kommer att finnas i hall D.



DeLaval OptiDuo™ får nytt utseende och förbättrade funktioner.

Automatisera repetitiva arbetsuppgifter!

OptiDuo minskar arbetsbelastningen då ingen manuell framputtning av fodret behövs. Kotrafiken blir också lugnare och jämnare då det finns bra foder tillgängligt under dygnets alla timmar. OptiDuo följer en induktionslina i golvet och det finns därmed ingen risk att den tappar bort rutten. Den har även en hög säkerhet; säkerhetslister och dubbla nödstopp i kombination med att skruven roterar utåt gör att risken för klämskador är minimal.

Förbättrad version levereras från hösten 2022

Produktionen sker i vår fabrik i Dobre Miasto, Polen. I slutet av 2021 kunde vi stolt meddela att totalt 1000 OptiDuo™ blivit levererade ut till kunder sedan lanseringen i mitten på 2018. Från och med hösten 2022 levereras OptiDuo med ett nytt utseende. Förutom utseendet har även servicevänligheten ökat ytterligare och det är nu lättare att komma åt koncentratfickan på de enheter som är utrustade med en sådan.

Hos Tobias Kjellsson gör OptiDuon hjullastarens jobb!

På Hägdene gård i Ljung har OptiDuon framförallt minskat på behovet för hjullastaren inne i stallen och det har på det sättet frigjort den till annat arbete. Även om fodret främst behöver flyttas fram under kvällen och nattetid så är det väldigt smidigt att kunna starta OptiDuon manuellt någon gång under dagen vid behov.

– OptiDuon fräschar till fodret och gör det smakligare. Nu vet jag att korna också får tillgång till foder på natten, jag tycker den fungerar jätte bra, säger Tobias.



DeLaval OptiDuo™ är en maskin som sparar arbetstid.



Borsten som djuren älskar – nu ännu bättre!

DeLaval frihängande ryktborste har hittills levererats i över 100.000 exemplar över hela världen. Borsten som korna älskar har nu blivit ännu bättre!

Harmoniska kor är lönsammare.

Med DeLaval frihängande ryktborste SCB kan du försäkra dig om att dina djur blir ordentligt ryktade. Borststråna har rätt längd och fasthet som stimulerar djurens blodcirkulation. Detta förbättrar djurhälsan.

Säkerhet och utförande

DeLaval frihängande ryktborste SCB har inbyggda säkerhetsfunktioner. Borsten roterar i en kovänlig hastighet och stannar direkt vid motstånd. En integrerad säkerhetsbrytare finns på borstarmen. DeLaval SCB har ett överbelastningsskydd mot överhettning och en låg arbetstemperatur. Skyddsklassen är IP55. Borstens strån på den undre delen är styvare, viket gör att borsten håller ”formen” länge.

Förbättringar på 2022 årsmodell

- ”Smart upphängning” vilket gör installationen enklare och snabbare. Borsten kan hängas upp på monteringsplattan utan att skruvarna måste vara idragna.
- Skyddsring på växelådan, hindrar hår från att tränga in.
- Integrerad säkerhetsbrytare på sidan av borsten, enkel att komma åt.
- Timräknare är standard, du kan mäta hur mycket borsten används.

Skydda stallinredningen mot rost!

Varje år drabbas lantbrukare över hela Sverige av galvanisk korrosion på inredningen i deras nya stallar. Något som kan bli mycket kostsamt att åtgärda. Galvanisk korrosion kan dock enkelt undvikas genom en bra planering och skydd av stolparna.

DeLaval lanserar nu en serie inredningsstolpar som hjälper till att undvika galvanisk korrosion.

Hur uppstår galvanisk korrosion

Enligt regelverket för elinstallationer i lantbruket ska all inredning och armering jordas. För att ge skydd mot elchock, skydda djuren mot låga elektriska spänningar och skydda utrustning mot funktionsstörningar. Dessa regler har gällt sedan 1976.

Idag är all inredning varmförzinkad. Om stolpen är placerad så att den är i kontakt med gödsel, urin eller foderrester och samtidigt har kontakt med armeringen så uppstår galvanisk spänning. Zinken som skyddar stolpen blir den oädlare metallen och den börjar då vandra. Man får ett extremt snabbt korrosionsförlopp på stolparna och inom ett år kan de vara helt sönderrostade. Ett område där detta är särskilt vanligt i stallet är vid foderbordet eftersom stolpen ofta står utsatt för gödsel, urin och foderrester.

Hur man undviker galvanisk korrosion

Planera så att stolpar inte står i kontakt med gödsel, urin eller foderrester. Man kan till exempel gjuta in stolparna i foderbordskanten. Alternativt att man skyddar stolparna som står i en utsatt miljö genom att måla dem eller investera i en stolpe som har ett skydd.

Lackerade stolpar i sortimentet

DeLaval lanserar nu en varmförzinkad stolpe som är pulverlackerad från fabrik. Stolpen ska användas på platser där den kommer stå i en utsatt miljö, t.ex. vid foderbordet. Lacken skyddar stolpen så att gödsel och urin inte får kontakt med galvaniseringen. Hela stolpen är lackerad utvändigt i en grå, neutral kulört. Stolpen finns i flera storlekar och utföranden, både för nedgjutning eller i en version med fotplatta. En billig försäkring mot galvanisk korrosion. Kontakta din DeLaval säljare för planering av din inredning.



DeLaval lackerad stolpe, en billig försäkring mot galvanisk korrosion.

Stallet från 1912 har blivit både vackert och funktionellt igen



Fakta
om

LIDA GÅRD
Åkers styckebruk,
Södermanland

Arrendatorer:

Gustaf och Johan Kjellin
Antal djur: 75 dikor och
ca 150 årskalvar

Antal anställda:
4-5 helårsanställda

Utrustning från DeLaval:

Distributionsvagn ORW
Foderfronter DS
Vattenkoppar
Kättingutgödsling AKD
Inredning CC1800
Grindar
Gummimattor



På bild, Gustaf Kjellin, arrendator av Lida gård och Lars Andersson, anställd, i det nu ljusa fina stallet.

Utanför Åkers styckebruk i Södermanland ligger Lida gård som arrenderas av bröderna Gustaf och Johan Kjellin. Växtodling är gårdens främsta verksamhet men de har också köttdjursproduktion med 75 dikor. Stallet där kalvarna stod på vintern behövde åtgärdas och resultatet av ombyggnationen blev riktigt bra.

Ville utöka antalet kalvplatser

– Vi har inga planer på att utöka antalet dikor men vi fick möjlighet att köpa in fler kalvar från en gård i närheten och då började vi fundera på hur vi skulle kunna utöka antalet stallplatser i vårt befintliga stall, berättar Gustaf. Stallet är byggt i 1912 och det var först byggt för mjölkkor. När mjölkproduktionen las ner på 60-talet så la man helt enkelt ett nytt spaltgolv ca en meter över det gamla golvet och började med köttdjur istället. Det var opraktiskt och det blev låg takhöjd. Gödsel fick spolas ut så gott det gick. Dessutom fanns delar av stallet som inte gick att utnyttja. Alla fönster var förtäckta så det var mycket mörkt i stallet dessutom. – När vi började prata om att bygga om så var det flera som tyckte att vi borde riva och bygga nytt istället. Men Johan och jag tyckte att det borde kunna gå att göra något bra. Vi funderade och tog hjälp att få fram en bra ritning, berättar Gustaf.

DeLaval hade bra förslag på inredning

När bröderna var nöjda med sin ritning och fått till mått som godkändes av länsstyrelsen, vilket inte var helt lätt, tog de kontakt med leverantörer och det blev förslaget från Gustav Widerström på DeLaval som de fastnade för. DeLaval fick leverera en distributionsvagn ORW för utfodring, inredning CC1800 och utgödsling och A-Betong fick leverera färdiga ränskvivor och spalt. – Det blev ett bra samarbete mellan Gustav på DeLaval, A-Betong och oss på gården med effektiva byggmöten, konstaterar Gustaf.

Bröderna gjorde det mesta själva

Själva byggandet gjorde bröderna själva med hjälp av två anställda, Lars Andersson och Björn Gustafsson på egen hand. Hösten 2020 sålde de av kalvarna tidigt för att tömma stallet och sedan satte de igång. – Det var ett drygt arbete att riva ut all gammal inredning, spalt och all gödsel under den. Därefter var det mycket som behövde bilas bort innan vi kunde börja gjuta liggbås och gångar som vi ville ha det. Vi köpte färdig betong från ett lokalt företag som vi pumpade in i stallet och det gick lätt att få det rätt tack vare de färdiga ränskvivorna från A-Betong. – Vi rev bort skivorna som täckte fönstren och hittade en snickare som kunde göra nya fönster åt oss. Det blev fantastiskt fint både innifrån och från utsidan. Byggnaden fick ett nytt liv och det känns roligt att ha gjort byggnaden vacker igen.

Installning november 2021

I november 2021 kunde de släppa in det årets kalvar i stallet som nu hade 101 liggbåsplatser och 50 platser i boxar. – Det var en härlig känsla att se att allt fungerade som vi hade tänkt det. Vi är verkligen nöjda med hur allt blev, avslutar Gustaf.



Distributionsvagn ORW



Kalvboxar med DeLaval foderfront DS



Här är de första kalvarna som släpptes in.



Stallet idag; ljust och fräscht med de bekvämligheter som djuren behöver.



Stallet under rivningsprocessen.



DeLaval webbutik - www.delaval.com

**Allt du
behöver till
gårdens hittar
du här!**

- Brett produktsortiment online
- Snabba leveranser, 3-5 dagar, direkt hem till gården
- Fri frakt vid order över 1500 kr exkl. moms

Högtryckstvättar och medel



Högtryckstvättar och tillbehör som rengöringsmedel och skummare.

Papper och tillbehör



Alla förbrukningsvaror kan beställas i webbutiken.

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.