

Stalltipset

www.delaval.com

2•2019 • Nötköttsproducenter



TEMA
Friska och
lönsamma djur



Sid 4-5
Därför ska du
klippa pälsen på
dina djur!

Sid 6-7
Djurvälfärd i
nybyggt stall på
Kråkenäs säteri.

 **DeLaval**



Aspekten djurhälsa är alltid viktig och denna gång vill vi påminna om hur mycket mer lönsamma djur blir när de är välsköta och friska.

På sidan 4 och 5 kan ni läsa hur KLS Ugglarps och Gård och djurhälsan ser på vikten av välsköta djur och hur det påverkar ditt resultat på sista raden.

Rätt arbetssätt påverkar också miljön positivt på lång sikt. Detta försöker vi på DeLaval ha i åtanke i allt vi gör som du kan se på nästa sida. Du kan också läsa om produkter som främjar djurhälsan eftersom vårt tema denna gång är "Friska och lönsamma djur".

Vi ser fram emot att möta er i olika forum. Nu närmast kanske i november på Kötttriksdagen då DeLaval medverkar,

Väl mött!

Mats Ingemansson



Stalltipset 2 • 2019 • Nötköttsproducenter

Stalltipset ges ut av DeLaval Sales AB,
BOX 21, 147 121 Tumba

Ansvarig utgivare: Eva Mårtensson

Redaktionskommitté: Hans Andersson, Susanna Berg,
Mats Ingemansson, Eva Mårtensson, Michael Sandström

Bild på förstasidan: Kor på bete på Kråkenäs Säteri.

Denna tidning är tryckt på miljövänligt
papper



Vårt hållbarhetsarbete

DeLaval har länge arbetat med miljöfrågor och vår vision är "vi möjliggör hållbar livsmedelsproduktion." Det betyder att vi erbjuder lösningar för att hjälpa våra kunder - livsmedelsproducenter – att bibehålla en hållbar verksamhet.

Vi strävar efter att göra det möjligt för våra kunder att producera mer mat och samtidigt minska deras resursanvändning, miljöpåverkan och kostnader. Vårt hållbarhetsarbete kan delas in ifyra huvudperspektiv.

Djurskydd

Handlar om att bidra till en bättre djurmiljö som förbättrar djurens hälsa och välbefinnande vilket leder till:

- Bättre reproduktion/dräktighetsgrad
- Bättre tillväxt
- Mindre användning av läkemedel

Miljömässig hållbarhet

Handlar om att långsiktigt använda de senaste vetenskapliga insikterna och teknik för att förbättra resurseffektiviteten hos vår egen och våra kunders verksamhet. Målet är att välja hållbara naturresurser och material för ett säkrare och hälsosamma liv för alla människor.

Ekonomisk hållbarhet

Handlar om att hjälpa våra kunder bibehålla en lönsam verksamhet på lång sikt. Att säkerställa en lönsam och effektiv produktion och bidra till kontroll över kostnader.

Social hållbarhet

För oss innebär social hållbarhet att skapa goda arbetsvillkor för våra anställda och för de som arbetar på gårdar. Livsmedelssäkerhet faller också under denna kategori. Hållbar livsmedelsproduktion kan endast ske om maten är säker att konsumera.



Vår forskning och produktutveckling

När vi utvecklar nya produkter beaktas alltid följande kategorier, beroende på vilken produkt utvecklas.

- Produktens elförbrukning vid användning.
- Vattenförbrukning.
- Allt material som går åt vid tillverkning och användning av produkten.
- Att säkerställa att inga potentiellt farliga ämnen används.
- Förebyggande och minskning av avfall.
- Förbättring av djurvälståndet till följd av användningen av lösning.

Vi frågar oss alltid, Kan vi hitta lösningar som minskar produktens miljöpåverkan?



För välfärd, hälsa och mer intäkter – klipp djuren!

Argumenten att klippa djuren är många. Representanter från KLS Ugglarps och Gård & Djurhälsan informerar om betydelsen av rena djur.

En god slakthygien är nödvändig för säkra livsmedel. Motiven att hålla djuren rena är bland annat:

- Det är ett **djurskyddskrav** att nötkreatur hålls rena under uppfödningen. Men även av **livsmedelshygieniska** skäl är det nödvändigt att nötkreatur som skickas till slakt är rena.
- Flera infektionsämnen, som är farliga för människor, kan finnas i gödsel förorenade slaktkroppar, t.ex. E coli (VTEC) och salmonella.
- Om nötkreaturen är gödsel förorenade, ökar svårigheterna för slaktarna att lyckas "slakta rent." Slakten av gödsel förorenade djur **tar längre tid**, vilket orsakar **stora kostnader** för både slakteriet och producenten. Det medför t.ex. kostnadsuttag/ gödselavdrag för gödsel förorenade slaktdjur.
- Konsumenterna som ska köpa kött i affärerna litar på svensk nötköttproduktion och de svenska mervärdena. Där ingår **rena och friska djur** som inte behöver antibiotika.

Förebyggande åtgärder på gården är viktiga för att hålla djuren rena.

- En ren och torr liggplats är avgörande för rena djur.
 - 1) En väl anlagd djupströbädd med fasta rutiner för ströarbete med halm av fin kvalitet.
 - 2) Ett välplanerat liggbåsstall med korrekta mått och bra liggkomfort med rutiner för skrapning och strö.
- Regelbunden och effektiv gödselskrapning av skrapgångar samt en välfungerande urindränering minskar risken för nersmutning.
- Gödselkonsistens påverkar renligheten. Stäm av foderstaten med din rådgivare för optimal våmfunktion och tillväxt.
- En **kortare päls ökar alltid förutsättningarna för att djuren ska hålla sig rena**. Klippning av svansar och bakdel rekommenderas. Även klippning under buken gör god nytta. Betesdjur bör klippas direkt vid installning.
- Tänk på **säkerhet** vid klippning, för både dig själv och djuren: **låsbara fånggrindar eller fixeringsbur** möjliggör ett bra arbete.



4 Paul Robertson från KLS Ugglarps och Virpi Welling från Gård & Djurhälsan har samarbetat och formulerat rekommendationerna ovan

Det finns olika klippmaskiner för olika behov



Friska och lönsamma djur



När slaktdjuren är smutsiga, att t.ex. gödselkakor har fastnat i pälsen, då är DeLaval fårsax en effektiv lösning. Erfarenheten är att djur som är vana vid att bli klippta från början, de är senare som slaktdjur enklare att klippa.

På **DeLaval fårsax** sitter som standard ett fårskäret. Skären är mycket effektiva att klippa bort gödselkakor som fastnat i pälsen. Dock är fårskäret, som sitter på fårsaxen vid leverans, något vasst i kanterna så man får klippa med en viss försiktighet när det är veck i huden.

Vi rekommenderar att man köper till skär för normal köttjurklippning art nr 97106455 Shattle kam.



När man skall klippa många djur samtidigt, t.ex. när de kommer in från bete på hösten, så är ett bra alternativ att klippa med en elklipper.

En klippmaskin som drivs av el blir starkare än en batteridrivna klippmaskin. Ett alternativ till fårsaxen med skär för köttjurklippning som beskrivs ovan är en standard elklipper, **DeLaval elklipper C2**.

DeLaval elklipper C2 levereras med skärset 21/23. Det finns även att köpa till extra glest skärset 18/23 vilket gör det lättare att klippa om djuren är smutsiga. C2 har låg vikt väger 1,25 kg och har låg ljudnivå, endast 65 dB(A).



Ett bra komplement är att ha tillgång till en batteridrivna klippmaskin.

När du ska kompletteringsklippa vuxna djur eller klippa kalvar, och om du har haft batteriet på laddning, då är det bara att ta maskinen med sig och börja klippa direkt utan trassel med sladdar.

DeLaval batteriklipper R2 levereras med skärset 21/23. R2 väger endast 990 gram och har låg ljudnivå, endast 65 dB(A).

Fakta
om

Kråkenäs Säteri
Växjö, Småland

Ägare: Tobias Samuelsson
Areal: 55 ha åkermark och 20 ha bete. Odlar havre och vall
Antal djur:
55 kalvande kor,
2 avelstjurar.

Från vänster; Emil Rubin (DeLaval) och Tobias Samuelsson som byggt ett helt nytt stall för köttdjursuppfödning.

”För mig är det ett markägaransvar att ha djur som betar!”

Tobias Samuelsson, ägare till Kråkenäs Säteri utanför Växjö, har ett arbete utanför gården men det kändes ändå självklart att ta över föräldrarnas gård och fortsätta driva den befintliga verksamheten med köttdjur. Förutsättningen var dock att stallet skulle vara lättskött.

Generationsskiftet

Det var 2016 som Tobias tog över gården och då hade Tobias far en liten besättning med dikor av köttrasen Simmental i det gamla uppbyggda stallet som egentligen inte passade så bra för verksamheten. Tobias ville ha ett mer lättarbetat stall. Med tanke på familj med små barn och jobb utanför gården så var det en förutsättning helt enkelt. Tobias började direkt fundera på ett nytt stall och tog också beslut att ställa om till ekologisk drift.

Förutsättningar som Tobias satte upp när han planerade stallet var:

- Lättarbetat och säkert med grindar som är lätta att flytta och skapa grupper med.
- Säkra gångar att gå i för den som sköter djuren.
- Utvändigt foderbord för utfodring med rundbalar varannan dag
- Flexibelt, ytor skulle enkelt kunna ändras om vid behov.

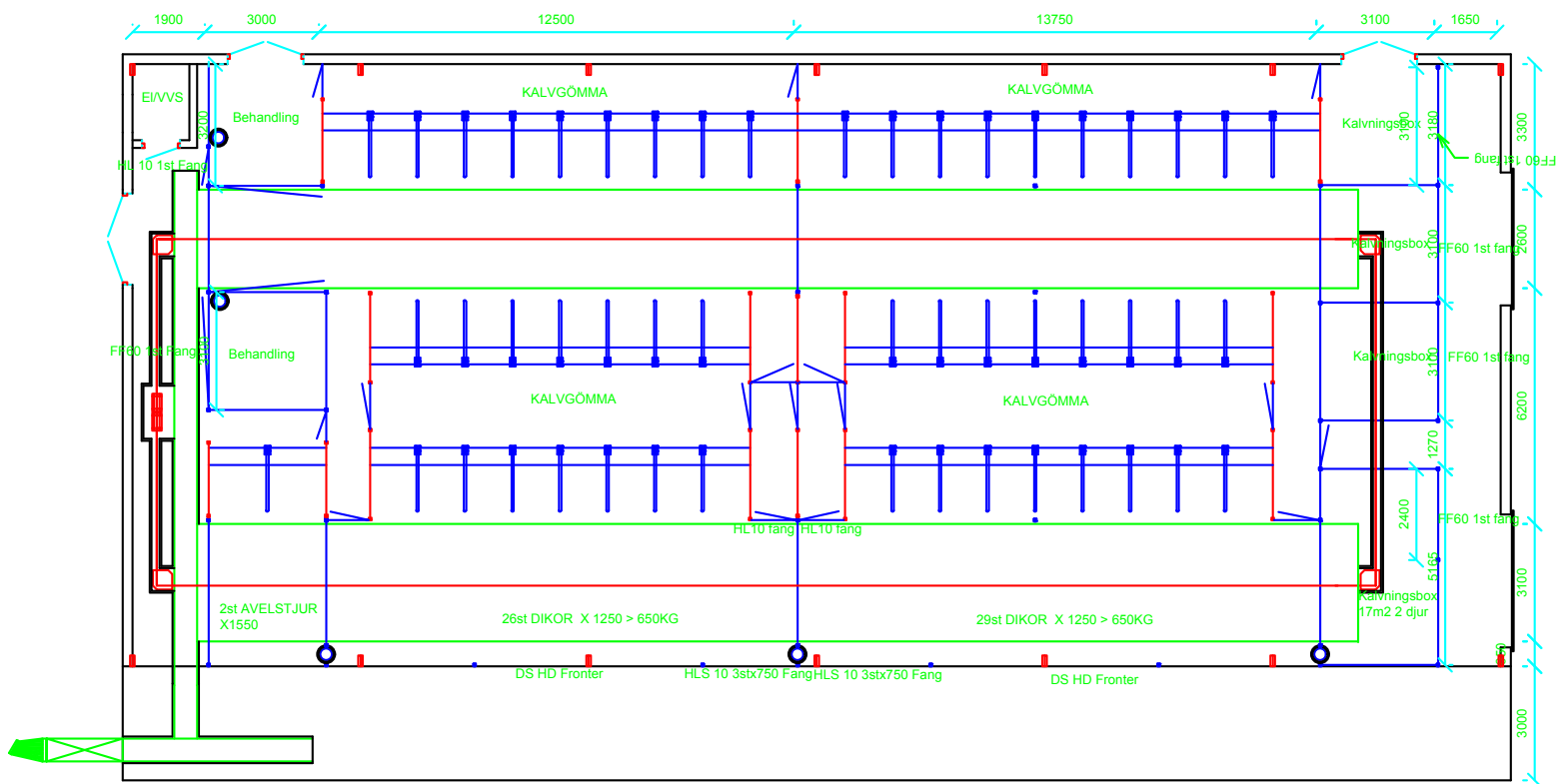
Ett lättarbetat stall

Eftersom Tobias visste hur han ville ha det i stallet var han inte villig att kompromissa med någon leverantör som hade en färdig planlösning som inte gick ändra. Emil Rubin från DeLaval kunde erbjuda lösningar som svarade precis mot önskemålen.

Det nya stallet togs i bruk hösten 2018. Det är byggt för 55 kalvande kor, 55 kalvar samt 2 avelstjurar. Besättningen är under uppbyggnad och Tobias har 40 kor och 15 kvigor.

När Stalltipset var på besök var djuren ute på bete men under stallsäsongen, när det inte är kalvningar, så arbetar Tobias i stallet i snitt en timme per dag. Den timmen använder han till att skrapa liggbåsen, lägga spån, se till djuren och utfodra. Vid kalvningsäsong blir det naturligtvis mer tid i stallet. Då har han också nytta av de två stallkamerorna som gör att han kan se vad som händer i stallet var han än är och när han vill.

Stallet har sex bra kalvningsboxar varav två används som kalvgömmor när kalvningarna är avklarade. Mattorna i båsen heter CR20 och ger ett bekvämt liggunderlag för djuren. Framför liggbåsen finns en bred kalvgömma som också är en säker passage vid arbete i stallet.



Ritningen av stallet på Kråkenäs Säteri.



Utgödslingen är en AKD kättingutgödsling som kan köras både automatiskt och manuellt. Den kraftiga kättingen är mycket hållbar.

Vid det utvändiga foderbordet har Tobias satsat på enkel djurhantering.

– Jag valde att ha den låsbara säkerhetsfronten HLS10 längs hela foderbordet, berättar Tobias, jag tycker att det är viktigt att kunna låsa fast ett eller flera djur vid behov, oavsett vilken grupp det står i, förklarar Tobias.

Utgödslingen är en kättingutgödsling AKD från DeLaval. Den har gått en vinter och fungerar bra. Den kör automatiskt fem gånger per dygn. Under kalvningsperioden kör Tobias den manuellt när han är i stallet för att vara säker på att inte någon nyfödd kalv ska råka skadas.

Vattenkopparna E300, som är frostsäkra, är kopplade så att det går att stänga av en utan att det påverkar vattentillförseln till de andra. På så sätt kan en kopp repareras utan att djuren blir utan vatten.

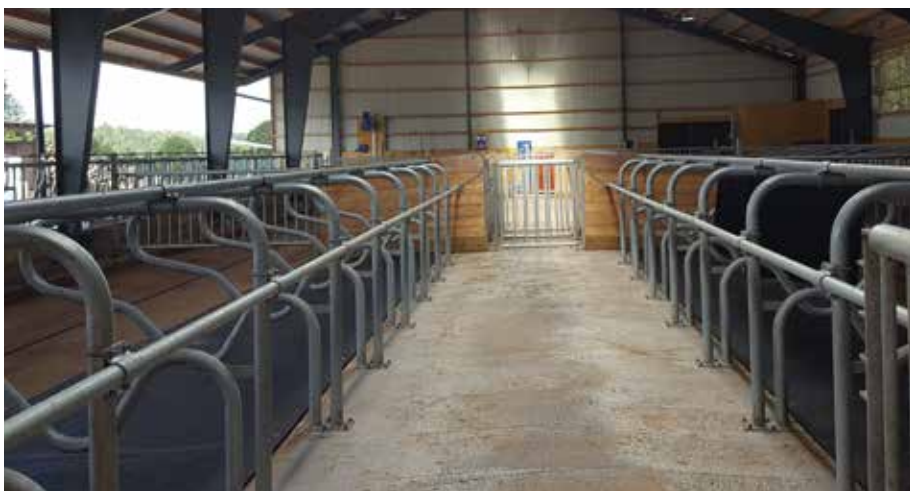
– Projektet gick smidigt och jag är nöjd med resultatet. Här kan jag driva en effektiv verksamhet, avslutar Tobias.



Låsbara säkerhetsfronter längs hela foderbordet underlättar djurskötsel.



Kalvboxen i bildens framkant är en av sex likadana. Liggbåsen har bra mattor



En bred kalvgömma mellan liggbåsräderna som täcks med halm ger en bra miljö för de små.

Varje vattenkopp har en separat ledning. Då kan en stängas av utan att djuren blir helt utan vatten.



DeLaval distriktschef i området

Emil Rubin är kontaktperson för DeLaval i området.
Telefon: 072-509 49 63
E-post: Emil.rubin@delaval.com



Tryggt och säkert vintervatten!

Två frostsäkra alternativ som fungerar.

Snart kommer vintern och med den kylan. Frysgrader kan ge störningar och problem med vattentillförseln till dina djur. Nedan beskriver vi två olika lösningar som fungerar bra i vårt klimat.



Eluppvärmd vattenkopp E300

En av lösningarna är att använda elkoppen E300. Det är en väl utprovad och driftsäker vattenkopp. Den fungerar i ur och skur, kyla som värme. Den matas med 24 V vilket känns tryggt och säkert då den spänningen är i praktiken ofarlig för såväl människor som djur. E300 är termostattstyrd vilket gör att den bara värmer vattnet vid behov.

En bra lösning är att sätta E300 i ett 12 tum betongrör med muff. Du drar då upp vatten och 24 Volt underifrån, isolerar betongröret med 500 mm mineralullsmatta. Vattenkoppen fäster du på betongröret, fyller mellanrummet mellan vattenkopp och betongröret med putsbetong. Resultatet är att du och får en stabil och säker lösning som ger dig säkert vintervatten – hur kallt det än blir.

Till E300 behövs en transformator då elementet till koppen drivs med 24 Volt. Transformatorn sätter du där du tar ut 220 Volt, och ut till koppen har du då 24 volt.



Eluppvärmd vatten kopp PT11

Flottöstyrd vattenkopp tillverkad av slagtålig polytenplast. Vattenförsörjningen till PT11 sker med en flottör som sitter väl skyddad under en rostfri skyddsplåt. Koppen har ett element som matas med 230 V.

Det är en väldigt enkel installation då PT11 kopplas in med en vanlig stickpropp. Det är dock viktigt att det alltid är en jordfelsbrytare installerad. Det finns en dräneringsplugg i botten för enkel rengöring. PT11 rymmer 11 liter.



Monteringsanvisningar till E300 hittar du i vår broschyr. Scanna QR koden som tar dig direkt till broschyren.





Friska och
lönsamma djur

DryMaxx™ håller stallet torrt och rent!

En torr miljö där korna rör sig utan att riskera att halka är bra för såväl juver- som klövhälsa. Med en bra strömedelstillsats som enkelt sprids på båspallar, gångar, runt vattenkar eller i kalvkättar så absorberas fukten och det blir torrt med mindre risk för bakterietillväxt och mindre risk för hala golv.

DryMaxx™ är en **granulerad strömedeltillsats** som är enkel och effektiv att använda för att få en mer hälsosam och trivsamt miljö inne i ladugården. DryMaxx absorberar fukten effektivt och det gör att bakterietillväxten minskar. Korna kan gå mellan foder, vatten, mjölkning och vila och lägga sig ner mer avspänt när det finns DryMaxx på underlaget.

DryMaxx neutraliserar dessutom ammoniak och det gör stallmiljön bättre för både djur och människor. Vid spridning dammar DryMaxx väldigt lite och det är skönt för såväl människor som djur. Använd DryMaxx överallt i ladugården där kor äter, dricker, går och vilar. Allra vanligast att använda Drymaxx är på nedre delen av båspallen.

Använd DryMaxx™ i lösdrifts- eller uppbundna stallar; på nedre delen av båspallen, i gångar, kalvgömmor, kalvningsboxar eller runt vattenkar. Även perfekt i djurtransporter.

DryMaxx™ ger hygieniska liggplatser, bättre ladugårdsmiljö och bra förutsättningar för friskare kor

- Absorberar fukt, upp till 140 % av sin egen vikt. Det ger en torr miljö med lägre bakterietillväxt.
- Neutraliserar ammoniak och andra dofter. Det ger en mer hälsosam stallmiljö.
- Ger färre flugor, t.ex. hos kalvarna.
- Enklare att hantera än kalk och har ett hudvänligt pH, är giftfritt, icke frätande och icke korrosivt.



Nyhet!

AKD250 – Sannolikt det starkaste kätting-utgödslingssystemet på marknaden!

DeLaval har utökat utgödslingssortimentet med AKD250 - sannolikt det starkaste och robustaste på marknaden. Den populära kättingutgödslingen från DeLaval har tidigare funnits i storlekarna AKD80 och AKD140 och får nu sällskap av ett ännu starkare kättingutgödslingssystem

Säker hantering av nykalvade kor

Ett utgödslingssystem med kättingskrapor kombinerar fördelarna med en slitstark kätting och en mycket mångsidig installation som klarar olika rännlängder. Drivenheten, som kan placeras i flera olika lägen i ladugården, klarar enkelt en tung belastning. DeLaval kättingutgödsling AKD250 är robust och har en maximum kättinglängd på 550 meter och drivs med en drivenhet. Systemet är enkelt att installera då drivenheten levereras förmonterad och färdigt kopplad, placera den där den ska vara och koppla sedan motorn och kättingen.

Flexibel planering

Drivenheten är kompakt och kan placeras i flera olika positioner, vilket ger flera alternativ vid planeringen av bygget. Brythjulen på drivenheten är justerbara, detta ger ytterligare flexibilitet i placeringen.

Låg energiförbrukning och avancerad kosäkerhet

Tack vare planetväxeln behövs endast en 1,5kW motor för att köra systemet. Skrapan rör sig med en 4 m/min hastighet, vilket ger korna tid att lugnt passera skrapan. Denna låga hastighet ger också bättre klövhälsa.

Styrskåpet använder sig av en precis mätning av skrapans belastning, trots drivenhetens styrka. AKD250 märker alltid eventuella hinder – oberoende av var det befinner sig i skrapgången.

Ytterligare fördelar:

- Dubbla cylindrar för spänning av kätting
- Manuell kättingspännare med tryckluft
- Enkel service av brythjulen
- Stor dörr för bättre serviceåtkomst





DeLaval satsar och utökar med en ny kategori säljare

Vår nuvarande säljkår har stor kompetens när det gäller projektering och försäljning av nya stallar och ombyggnader. De är med från projektering till att hela byggprocessen är avslutad. Vi vill framöver vara mer närvarande ute på många fler gårdar och tillsammans med våra kunder bidra med utvecklingen av mjölk- och köttproduktionen.

Detta är bakgrunden till att DeLaval nu gör en nysatsning och tillför 5 nya säljresurser på den svenska marknaden. Våra tidigare säljare som vi i framtiden benämner som projektsäljare kommer fortsätta sälja hela sortimentet men med inriktning på affärer som kräver ritning och förprovning och har du som kund en kontakt idag kan du fortsatt vända dig till din tidigare kontaktperson för nya affärer.

Våra nya säljare kommer ha inriktning att aktivt jobba med att söka kontakt med mjölkproducenter ute på gårdarna, både de som har DeLaval mjölkutrustning eller mjölkanläggning av annat fabrikat. Säljarbetet kommer att ske i samverkan med både nuvarande säljkår och lokala DeLaval servicetekniker. Ansvarig för försäljning och service i Sverige Magnus Sjöström beskriver målsättningen med att utöka med en ny kategori säljare: Vi är framgångsrika med nuvarande säljkår när det gäller att ha bra kompetens att klara av försäljning vid större projekt, allt ifrån utrustning vid nybyggnationer till utbyte av gamla VMS till nya effektiva VMS V300. Vi projekterar och säljer även många köttjursstallar.

Dock har vi inte hunnit med ett tillräckligt bra uppsökande säljarbete, och det gäller både kunder som har DeLaval mjölkutrustning eller kunder som har mjölkanläggning av annat fabrikat. Detta vill vi ändra på och startar nu upp med en ny kategori säljare. Målet är att det ska bli fem nya säljare ute i landet, och en innesäljare.

**Mats Ingemansson**Team ledare
Sverige kontoret i Tumba
Telefon: 08-55029540
E-post:
mats.ingemansson
@delaval.com**Thomas Amner**Arbetsområde:
Kalmar och Jönköpings län
Telefon: 070-542 30 30
E-post:
thomas.amner
@delaval.com**Katarina Tordsdotter**Arbetsområde:
Skåne, Kronoberg, Halland
och Blekinge
Telefon: 073-406 36 00
E-post:
Katarina.tordsdotter
@delaval.com**Alma Eriksson**Arbetsområde:
Innesäljare hela Sverige
Kontaktperson Webbutik
Telefon: 0709-603 541
E-post:
alma.eriksson@delaval.com

Vill du inte ha reklamutskick från DeLaval? Du får detta utskick därför att du har ett kundnummer hos oss och är markerad som nötköttsproducent. 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.