

# Stalltipset

www.delaval.com

2 • 2020 • Nötköttsproducenter

**Utslitet mjölkstall  
blev praktiskt kalvstall för  
nötköttsproduktion**  
Sidorna 2-3

**Gödselseparator på  
gården lönade sig  
på flera sätt**  
Sidan 8-9



**Ny utfodringsanläggning  
halverade arbetstiden  
för utfodring**  
Sidan 6-7

 **DeLaval**





Temat för detta nummer av Stalltipset är besök på gårdar som renoverat och på olika sätt förbättrat sin verksamhet med relativt låga investeringskostnader. Det är lätt att bli hemmablind och fast i gamla vanor men tänk om du kunde halvera tiden du lägger på utfodringen eller göra stallat säkrare och mer lättarbetat på ett enkelt sätt.

Kanske har du en äldre byggnad som står oanvänd och som skulle kunna hjälpa dig att utöka verksamheten. Det kan vara värt att undersöka saken.

Distriktsäljarna på DeLaval är alltid redo att rita förslag på möjliga lösningar.

Hälsningar,  
Eva Mårtensson  
Redaktör

## Stalltipset 2 • 2020

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

### Ansvarig utgivare:

Eva Mårtensson

### Redaktionskommitté:

Hans Andersson, Susanna Berg, Mats Ingemansson, Eva Mårtensson, Michael Sandström, Helena Håkansson, Amanda Perälä, Per Edstam

**Bild på framsida:** Johanna och Jonas Copland på Björnerud

Denna tidning är tryckt på miljövänligt papper.



Johannes Karlssons (till vänster) får mer utarbete än stallarbete när gården går från mjölk- till köttproduktion. Johan Nordin (till höger) kan fokusera än mer på maskinstationen som han driver utöver gården.

**Johan Nordin** i Klippan utanför Värnamo mjölkade 80 uppbundna kor i kortbås fram till april i år men stallat var slitet och en förändring var nödvändig. Beslutet blev att ändra inriktning och satsa på köttproduktion. Johan hade dels byggt ett nytt stall för köttdjurskalvar 2016 och dels driver han också en maskinstation. Tankarna på att satsa på en mindre arbetskrävande verksamhet på gården hade därför redan funnits en tid. Mjölkestallet har nu blivit ett rationellt ungdjursstall istället.



**Ett äldre mjölkstall blev ett nytt ungdjursstall**

## Mycket kunde återanvändas

Beslutet att gå över helt till köttproduktion var lätt att ta eftersom det gamla mjölkestallet med ganska enkla åtgärder kunde byggas om till att rymma 200 yngre kalvar, från två veckors ålder upp till en vikt på ca 400 kg. Därefter flyttas kalvarna till det stall som byggdes 2016.

Det gick att fortsätta använda delar av det gamla stallat, foderbordet är kvar och den gamla utgödslingen i tvär-rännorna gick också att behålla. Båsen bilades bort för att ge plats för fällor med spaltgolv med en ny utgödsling under.

– **Håkan Åberg** från DeLaval ritade upp det hela och sedan anlät vi byggfirman HNC bygg för betongarbetet. Det gick mycket smidigt. Jag har inte behövt lägga mycket egen tid på projektet. Jag anlät också ett lokalt företag som är vant att skruva ihop inredning i stall. De gjorde det mycket effektivare än vad jag skulle klarat och jag kunde lägga min tid på det jag är bra på istället. Bygget startade i maj och stod klart i augusti. Om det inte hade varit lång leveranstid på spalten så skulle det gått ännu fortare, berättar Johan.

## Säker arbetsmiljö

Säkra gångar har planerats in för att göra stallat lättarbetat. Den kraftiga inredningen från DeLaval består av skiljeväggar PW2 med rör som gör att de får en bra översikt över djuren och lätthanterliga grindar gör det lätt att flytta djuren mellan boxarna.



Bra gångar mellan boxarna underlättar arbetet med att sköta och flytta djuren.

**Johannes Karlsson** är anställd på gården och han var den som till största del skötte mjölkningen tidigare. Nu får han en mer flexibel arbetstid och kommer att få ta sig an andra arbetsuppgifter. – Arbetstiden i stallat går ner från 3800 arbetstimmar per år till ca 800 och det känns bra, säger Johan.

Fakta om

**KLIPPAN**  
Värnamo, Småland

**Ägare:** Johan Nordin  
**Anställd:** Johannes Karlsson  
**Antal djur:** 450 djur på två olika gårdar  
**Investering:** Inredning och utgödsling



Det gamla mjölkestallet har nu plats för 200 kalvar i boxar med spaltgolv. Inredningen från DeLaval är stadig med bra grindar som gör det lättarbetat och enkelt att flytta djuren.

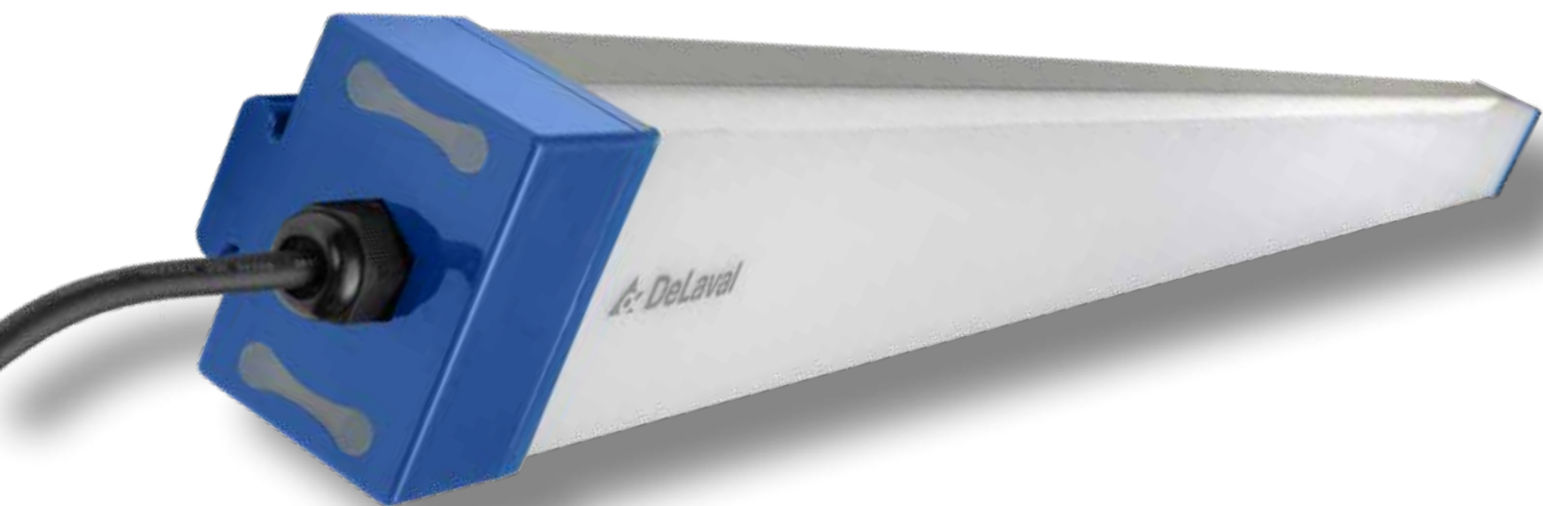
## DeLaval distriktssäljare i området

Håkan Åberg

Telefon:  
0706-719 323  
E-post:  
hakan.berg@delaval.com







## Renoverade stallar i nytt ljus!

DeLaval har en ny belysningsarmatur. Det är en LED-armatur för stallar med lägre takhöjd. Vi har besökt lantbrukare utanför Vetlanda där Lars Karlsson är DeLaval representant. Lars är lite av specialist när det gäller att bygga om och renovera gamla uppbundna stallar till köttdjurstallar. De kunderna som nyligen har byggt och renoverat har också installerat LED-armaturen LL3000.



**DeLaval distrikts-  
säljare i området**

Lars Karlsson.  
Telefon: 070-631 2315  
E-post:  
LarsE.karlsson  
@delaval.com

## Amkostall på Skede Klockaregård

Kåre Henningsson ska snart ta sitt nyrenoverade stall i drift där det snart kommer att flytta in 10 amkor och tjur samt givetvis kalvar. Renoveringen började i januari och stallet har inretts med nya liggbås CC1800 liggbås samt gummimatta CR20. I de öppna rännorna finns det ny utgödsling Delta Master. – Det var min granne, Tomas Forsberg, som tipsade mig om att Lars Karlsson på DeLaval är duktig på att planera ombyggnader till köttdjurstall. Tomas jobbar som snickare på Medlövs bygg och jag har anlitat honom vid renoveringen av ladugården. Jag är mycket nöjd med resultatet, säger Kåre.

### LED belysning ger behagligt ljus

– Lars tipsade tidigt om att det fanns en ny ljusarmatur som han rekommendera att jag skulle installera, fortsätter Kåre. Vi har 10 stycken armaturer i stallet. De ger ett oerhört bra ljus, det blir som dagsljus inne i stallet. Dessutom var installationen enkel. De följer med smarta fästen så det är lätt att vinkla armaturen och få ljuset på rätt plats. Några armaturer fungerar som nattbelysning och de styr vi med tidur, avslutar Kåre.



## Köttdjursstall på Mellby Haga gård

Urban Andersson med sonen Axel har ett köttdjurstall för ca 90 djur. Djuren går i boxar på spalt. Det är ett ombyggt stall som tidigare var för uppbundna mjölkkor. Urban startade uppfödningen 2006 med uppbundna tjurar.

Hösten 2019 började renoveringen av stallet som till slut fick en inredning på totalt 16 spaltboxar.

– Jag hade fått ett tips om att Lars på DeLaval var kunnig på planering. Vi fick kontakt och diskuterade fram en lösning, berättar Urban.

### LED-belysningen minskar elförbrukningen

– Lars demonstrerade en LED armatur och det såg bra ut så vi planerade med den i stallet, fortsätter Urban.  
– Det är 16 stycken armaturer, och när man kommer in i stallet på kvällen är det som dagsljus, säger Axel.  
– Jag ser redan på elräkningen att förbrukningen har minskat, de drar ju lite ström, berättar Urban.  
– Och det är även mindre flugskit på lamporna de blir ju inte varma och drar därför inte flugor till sig, inflikar Axel.  
– Vi är nöjda med armaturen, de ger att bra ljus, var enkla att montera och drar mindre ström, avslutar Urban.





Bandfoderfordelaren kör ut foder till djuren tre gånger om dagen.



## Ny utfodring ger bättre tillväxt

**Jonas och Johanna Copland** är unga lantbrukare som satsar på gården de köpte för tre år sedan. De driver en växande köttproduktion och satsade nyligen på ett modernt utfodrings-system från DeLaval.

– De fördelar vi ser med vår nya utfodringsanläggning är bland annat kortare arbetstid, mindre spill och bättre tillväxt hos djuren. Vi räknar nu med att djuren ska gå upp i klassificering, berättar Jonas Copland.

### Ny foderanläggning kortade arbetstiden

Jonas och Johanna Copland på gården Björnerud bedriver köttproduktion med ca 200 djur. Den nya foderanläggningen, som består av en DeLaval mixer på 22 kubik, en transportör som levererar foder till bandfoderfordelare som distribuerar fodret ut till djuren, samt en transportör som fyller en traktorskopa som de kör foder med till några djur i en annan byggnad.



Installationen ser de både som en direkt förbättring av den nuvarande verksamheten och en investering för framtiden. – Vi utfodrar nu tre gånger per dag istället för två och ändå lägger jag nu två timmar mindre på utfodringen per dag. Det är en stor lättnad att kunna lägga den tiden på andra arbetsuppgifter, speciellt när det är mycket att göra ute på fälten, berättar Jonas.

### Möjligt att ha ytterligare 15 årskalvar

– Det nya sättet vi utfodrar gör dessutom att djuren äter mycket bättre. De äter mer av det mixade fodret än vad de gjorde av det foder som vi använde tidigare och det blir mycket mindre spill. Vi ser också att de får bättre hull. Vi räknar med att de ska få en bättre klassificering på slakteriet framöver. Den ökade tillväxten gör att vi kan ha ytterligare ca 15 kalvar i stallen på årsbasis och det är mycket positivt, fortsätter Jonas.

### Säkrare arbetsmiljö

Johanna är särskilt nöjd med hur utfodringsystemet förbättrat säkerheten i arbetet.

– Att gå in till djuren och skrapa liggbås och gångar innebär alltid en viss risk. Nu ser vi till att sköta stallsysslorna den tid vi startar utfodringen för då lockas de flesta djuren till foderbordet och det gör att vi kan rengöra båsen på ett mycket säkrare sätt. Det känns jättebra, berättar Johanna.

### Projektet gick smidigt

Jonas och Johanna tog kontakt med Jan-Erik Ström från DeLaval på hösten 2019 och i januari tog familjen beslut att skriva kontrakt. Under mars månad skedde installationen. Stolparna från den gamla rälshängda balrivaren kunde användas att installera bandfoderfordelaren på.

Hela installationsarbetet gick smidigt. Bandfoderbandet monterades i sektioner som lyftes upp ett i taget. Det hela tog en vecka och kunde göras medan djuren var i stallen.

### Möjligheter att växa finns

– Vi ser att många mjölkproducenter i området vill bli av med sina små tjurkalvar så fort som möjligt. Vi funderar på att bygga ännu ett stall. Vår nya foderanläggning räcker till att försörja det stallen med. Det känns bra att det finns utrymme att växa med investeringen vi redan gjort, avslutar Jonas.

Fakta om

### Björnerud

Frändefors, Dalsland

**Ägare:** Jonas och Johanna Copland

**Antal djur:** ca 200 årskalvar på Björnerud och 150 på annan gård

**Areal:** 300 ha varav 100 är eko

**Investering:**

Utfodringsanläggning med mixer och bandfoderfordelare

*Foderköket består av en 22 kubiks mixer med en transportör som levererar foder till bandfoderutfodringen samt en transportör som används till att fylla foder i traktorskopa som sedan körs till djur i ett annat stall.*





# Gödselseparering på gården

- praktiskt och lönsamt

Gödselseparatorn har installerats i en upphöjd kontainer. Den fasta delen samlas på betongplattan under och Christian hämtar det för att ströa liggbåsen.

Fakta om

**Gunnarsbergs Ekolantbruk**  
Frändefors, Dalsland

**Ägare:** Christian Håkansson  
**Antal djur:** 150 dikor  
**Areal:** ca 300 ha åker och beten  
**Investering:** Gödselseparator



Christian visar hur den fasta delen ser ut.

Ena röret används för att pumpa upp gödsel från brunnen och det andra används för att den flytande delen ska rinna tillbaka ner i brunnen igen.



– Jag räknar hem investeringen i gödselseparatorn snabbt genom att jag slipper hantera halm eftersom jag ströar med den fasta delen. Jag kan ströa så frikostigt att jag inte behöver ha mattor i båsen heller, berättar Christian Håkansson som har en ekologisk dikobesättning på totalt ca 300 djur.

## Hellre egen separator än hyrd

Christian Håkansson på Gunnarsbergs Ekolantbruk hade provat att anlita en mobil separator några gånger och tyckte att det var positivt att använda de olika fraktionerna i verksamheten. Han blev intresserad av att köpa in en egen separator för att kunna göra det mer regelbundet men en dikobesättning har inte samma förutsättningar som en mjölkbesättning.

För det första så var Christian inte beredd att bygga en ny gödselbrunn speciellt för den lösa fraktionen. För det andra så skapas ett svämtäcke av fastare gödsel i den befintliga brunnen på grund av dess konsistens vilket kräver ordentlig omrörning för att det ska gå att suga upp.

## DeLaval hade lösningen

Christian kom i kontakt med Jan-Erik Ström från DeLaval och efter diskussioner med specialister inom området kunde han erbjuda en lösning som passade Christians önskemål.

Istället för att ha en separat gödselbrunn till den lösa fraktionen byggdes flödet så att det gick tillbaka till den stora gödselbrunnen.

Christian valde också att installera separatorn i en upphöjd kontainer. Där kan han ha uppvärmning på vintern och den fasta delen faller ner på en betongplatta. Planen är att bygga ett tak över den platsen för att den inte ska påverkas av regn och snö.

För att lösa problemet med svämtäcket i gödselbrunnen installerades en kraftfull omrörare som Christian sätter igång innan han ska separera eller när han ska pumpa ur gödsel för att sprida på markerna.



## Fördelarna med att separera gödslet

Christian ser flera stora fördelar med att separera på gården:

### Fördel med den fasta delen:

– Den fasta delen använder jag som strö. Jag ströar mycket mer än vad jag skulle ha gjort om jag hade köpt annan typ av strö. Jag behöver inte ha mattor i båsen. Det tjocka lagret strö är nog för att djuren ska ha en bra benhälsa och jag kan byta det ofta och hålla det hygieniskt. När jag tar bort gammalt strö använder jag en lastare och tippar av det i gödselrännan och det går tillbaka till gödselbrunnen. Det blir ett bra kretslopp, berättar Christian.

### Fördel med den lösa delen:

– Det flytande gödslet är lättare att sprida och rinner ner bättre i jorden eftersom så stor del av fibrerna är borta. Det är också något mer näringsrikt nu. Gödslets konsistens är inte helt bra när man har dikor som bara äter gräs. Det blev en hel del gödselkorvar ute på fälten innan. Det var gödsel som inte gick ner i jorden och det drog till sig vildsvin som bökade. Nu har jag inte alls samma problem med det längre, fortsätter Christian.

## En bra investering

– Djuren är ut på somrarna men jag är övertygad om att jag kommer att ha räknat hem investeringen på bara några år trots att den bara används på vintern och dessutom har jag alla fördelar av systemet, jag är nöjd, säger Christian som redan har nya byggprojekt på gång på gården.

Inne i kontainern står gödselseparatorn som är utrustad med en aktuator, en elkolv som håller ett jämnt tryck och ger en jämn fast slutprodukt.

## DeLaval distriktssäljare i området

Jan-Erik Ström  
Telefon: 073-153 63 57  
E-post:  
jan-erik.strom@delaval.com







## Van webbutikskund tycker till om DeLavals nya webbutik

Karin Eriksson på Ingarps Lantbruk AB, som ligger söder om Eksjö, har varit kund i DeLavals webbutik sedan 2008. Nu när DeLaval har lanserat en ny uppdaterad webbutik så frågar vi Karin hur hon upplever den nya webbutiken och svaret var:

"Lättare att hitta och mer övergripligt. Första gången jag öppnade webbutiken så fick jag naturligtvis leta runt, men det var snabbt övergående."

Det är Karin, Stefan och sonen Johan som driver Ingarps Lantbruk AB. Verksamheten är mjölk- och köttproduktion. 190 kor som mjölkas 3 ggr/dygn i ett DeLaval parallellstall. Det finns även 75 dikor. Just nu håller gården på att utöka och bygger för ökad uppfödningen av ungnöt. Det ska bli plats för en uppfödning av ca 350 ungnöt. Företaget har mycket naturliga beten så det passar bra med betande köttdjur.

Karins argument varför de köpt varor ifrån DeLaval webbutik det är bland annat att det är lätt att beställa löpande, det är säkra leveranser och relativt snabba leveranser. Upp emot 10 gånger om året gör Karin beställning och köper då ungefär samma produkter.

En ny funktion i nya webbutiken är att man som kund kan se om produkt finns i lager när man beställer. Ett exempel just för tillfället är att extra långa mjölkarhandskar tillfälligt är slut (beroende på att sjukvården i Europa har upptäckt att detta är en användbar kvalitetshandske). Karin tyckte att funktionen "finns i lager" var bra att se direkt i webbutiken eftersom hon kan välja att köpa en alternativ produkt om hon ser att något inte finns i lager.

– Tur att jag köpt hem ett lager av extra lång mjölkarhandske. Den gummihandsken kombinerat med era mjölkarärmarna, som går nedanför gummihandsken, det gör att jag är torr om ärmarna när jag mjölkar, berättar Karin.



## Handla när det passar dig i DeLaval webbutik

- Faktura med 30 dagar netto
- Fri frakt hem till gården vid köp för mer än 3.000 kr (exkl moms).
- Snabba leveranser inom 2-5 arbetsdagar
- Besök [www.delaval.com](http://www.delaval.com)

## Vi hälsar dig välkommen till DeLavals webbutik

Har du frågor om produkter i DeLaval webbutik? Kontakta någon av oss



Jan Pettersson  
[jan.pettersson@delaval.com](mailto:jan.pettersson@delaval.com)  
070-566 26 20



Alma Eriksson  
[alma.eriksson@delaval.com](mailto:alma.eriksson@delaval.com)  
070-960 35 41


Vid övriga frågor om orderläggning eller inloggning, kontakta vår kundservice.

Ring: 08-550 295 00

Maila: [orderservice.sverige@delaval.com](mailto:orderservice.sverige@delaval.com)


## Frågor vi ofta får om webbutiken

### Jag har aldrig handlat i DeLaval webbutik tidigare, hur gör jag?

Klicka på symbolen  i högra hörnet, välj registrera nytt konto och fyll i alla uppgifter. Har du ett kundnummer hos DeLaval sedan tidigare, känns detta igen med hjälp av momsregistreringsnumret du fyller i, i annat fall skapas ett nytt kundnummer. Du är nu inloggad och kan börja handla!

### Jag har handlat i er förra webbutik, varför funkar inte mina inloggningsuppgifter i den nya?

I vår nya webbutik loggar man in med sin mailadress och ett eget valt lösenord. Har du handlat i vår förra webbutik behöver du därför återställa och skapa ett nytt lösenord innan du loggar in första gången.

Klicka på  och sedan **Glömt ditt lösenord**. Fyll i din mailadress du har registrerat hos oss och klicka på **Återställ**.

Följ instruktionerna på mailet som du får skickat till dig för att skapa ett lösenord.

### Var hittar jag reservdelar?

Under fliken **"Handla"** på vår sida hittar du en rubrik som heter Reservdelar. Här finner du de allra flesta reservdelar du kan behöva till din utrustning, indelade i flera underkategorier. Vet du artikelnumret går det även bra att söka på det i sökrutan högst upp på sidan.

### När det är kampanj, får jag rabatt vid köp i webbutiken?

Ja, det får du! Högst upp på sidan under fliken **"Handla"** ser du våra aktuella kampanjer för varje månad. Här ser du även det rabatterade priset tydligt i röd text.

### Kan jag skicka min beställning till en annan adress än den som är kopplat till mitt konto?

I dagsläget så fungerar det tyvärr inte. Det är en funktion vi på DeLaval jobbar med att få till och hoppas se att den dyker upp i webbutiken inom kort.

Tills dess, ring eller maila in din beställning till oss så hjälper vi dig att skicka den till rätt adress!



## Funderar du på att bygga nytt stall eller att renovera det befintliga?

DeLaval har stor vana att göra planritningar för nötköttsstall och vi tagit fram handböcker med många bra tips på det som är viktigt att tänka på i samband med planeringen.

### Stallplanering

Planeringshandboken nötköttsstallar innehåller ritningar av olika typer av stallar samt genomgångar av alla delar så som mottagningstall, foderbord, drivgångar, ventilation, vatten, inredning och mycket mer.

### Grovfoderhantering

Vår planeringsbok för grovfoderhantering hjälper dig med råd om hur du kan förbättra foderhanteringen på gården.

Beställ DeLavals planeringshandböcker genom att maila:

[kottproducenter@delaval.com](mailto:kottproducenter@delaval.com) och ange ditt namn

och adress

eller ring 08-550 29 580.



**Vill du inte ha reklamutskick från DeLaval?** Du får detta utskick därför att du har ett kundnummer hos oss och är markerad som köttjursproducent. 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](mailto: 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.