

# Stalltipset

2•2018 • Nötköttsproducenter

[www.delaval.com](http://www.delaval.com)

Stallkamera ger  
ökad trygghet  
i arbetet

Se sid 12

Läs om nyheterna  
som presenteras på  
**Elmia Lantbruk**

 DeLaval





## Stalltipset för köttproducenter

Det har varit en extremt torr sommar och många djurägare har fått in bra mycket mindre grovfoder än normalt.

I detta nummer har vi fokus på produkter för grovfoderhantering. Målet är att utnyttja grovfodret så bra som möjligt och undvika onödigt spill när fodret väl kommit in i stallen. Vi har samlat erfarenheter av mekaniserad grovfoderhantering i en planeringshandbok som du kan beställa.

Du kan också läsa om några nyheter, bla OptiDuo™ som du ser och läser om här på denna sida, och längre fram nyheter när det gäller inredning.

Om du planerar att komma till Elmia Lantbruk 24-26 oktober kan du se våra nyheter på plats. Ett tips är i så fall också att titta in i vår butik på Elmia där du hittar erbjudande på tex klippmaskiner och stallkamera.

### Stalltipset 2 • 2018 Nötköttproducenter

**Stalltipset** ges ut av DeLaval Sales AB  
BOX 21, 147 21 TUMBA. Tel 08-550 294 00

**Ansvarig utgivare:** Eva Mårtensson

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

**Layout:** Studio Lume /Katja Konga

**På omslagsbilden:** Lars Petersson, Röd-  
mossa gård

**Fotograf:** Mats Ingemansson



## Nyhet inom foderhantering DeLaval OptiDuo™

**D**eLaval OptiDuo™ är en foderrobot som gör dubbel insats på foderbordet. Dels flyttar den fodret närmare djuren och dels mixar den samtidigt om fodret och gör det smakligare för djuren. Det innebär större chans att djuren äter fodret vilket betyder högre foderkonsumtion och bättre tillväxt.

OptiDuo är batteridrivna och navigerar efter en induktionslina som är nerfräst på 15 mm djup längs med foderbordet. OptiDuo ställs in så att den kan köras på fyra positioner i förhållande till induktionslinan. Fördelen med detta är att första körningen efter utfodringen kan börja i position fyra (längst från foderbordet) nästa körning görs från position tre och så vidare. På så sätt flyttas fodret närmare korna vartefter det behövs.

### Smarta sensorer för säkerhet

En annan fördel är att skruven som sitter fram på OptiDuo också mixar om fodret och det gör att djuren upplever fodret fräschare och mer attraktivt att äta.

OptiDuo är utrustad med ett avancerat säkerhetssystem som gör att den stannar om något oförutsett hinder kommer i vägen. Om hindret försvinner direkt efter beröring kommer OptiDuo automatiskt att starta igen.

OptiDuo är också utrustad med ett belastningsavkännande system som gör att om det är för mycket foder framför skruven så sänker OptiDuo farten för att hinna mixa om fodret. Går det fortfarande för tungt så

byter den till ett position längre från foderbordet och när belastningen sedan minskar så återgår den till sitt spår som den hade innan.

OptiDuo har en gummilist som tätar ned mot foderbordet för att hålla så bra hygien som möjligt. OptiDuo laddas alltid automatiskt mellan sina körningar för att alltid ha full kraft under körningarna.



DeLaval OptiDuo™ i sin laddningsstation.



Ulrik Elmersson från DeLaval fräser urspårningen där induktionslinan ska gå.

FAKTA  
OM

## VRET MELLANGÅRD, Alvesta

**Ägare:** Fam. Svensson, Jan och Eva med barnen Mia, Martin och Fredrik

**Anställd:** Caroline Alfredsson

**Mjölkningsystem:** 2 st VMS samt ett parallellstall 2X10

**Antal djur:** 280 mjölkande djur plus rekrytering. Alla kalvar behålls för rekrytering och uppfödning.

**Areal:** Gården består av 280 ha odlad mark varav 70 ha spannmål och 80 ha naturbete

Från vänster: Jan, Martin och Mia Svensson, Bengt-Ove (DeLaval-anställd i Norge som ville bevittna första installationen), Ulrik Elmersson, servicetekniker på DeLaval

# Högre foderintag per dygn med OptiDuo™

Familjen Svensson på Vret mellangård utanför Alvesta i Småland, är de första i Sverige som låtit installera DeLaval's nylanserade produkt OptiDuo™ som automatiskt flyttar fram och mixar om fodret på foderbordet. Korna får därmed hela tiden tillgång till fräscht och välmixat foder.

– Aktiviteten vid foderbordet har ökat markant efter att vi installerat DeLaval Optiduo. Speciellt på kvällar och nätter och det märktes i mjölktanken efter bara en vecka, ca 200 liter mer per dygn har det blivit, berättar **Mia Svensson**.

## Första installationen i Sverige

Stallet på Vret mellangård har ett 70 m långt körbart foderbord som är 4 m brett och utfodringen av grovfoder till gårdens 280 mjölkkor sker med en mobil mixer, två gånger per dag. Grovfoderblandningen består av gräsensilage, 2 kg/djur med spannmål och 4 kg/djur med HP-massa.



Det tog två dagar för **Ulrik Elmersson** och **Björn Watz** från DeLaval att installera induktionslinan längs hela foderbordet och bygga en parkerings- och laddningsplats för OptiDuo samt starta igång maskinen och instruera gårdens personal i hur man ska använda OptiDuo.

Djuren kunde utfodras som vanligt under installationstiden och djuren blev inte nämnvärt störda under tiden.

## Första intrycken

– Mitt första intryck av OptiDuo är att den är lättanvänd och att det var lätt att lära sig hur man ska använda den, berättar Mia Svensson. Det är skönt att veta att djuren alltid har tillgång till foder. Nu blir fodret framflyttat fler gånger än tidigare och på fasta tider. Innan blev det gjort när vi hade en stund över och det blev inte så ofta och inte regelbundet. Vi sparar kanske 15 minuters arbetstid per dag men jobbet blir mycket bättre gjort för vi kör maskinen åtta gånger om dygnet.

## Nästa steg

Det är lätt att bli lite hemmablind och när vi nu arbetade med foderbordet så insåg vi att det är ganska slitet efter många års användande och inte så hygieniskt längre som man skulle vilja. Nu funderar vi på att renovera foderbordet med FTC foderbordsskydd för att ytterligare förbättra hygienien på foderbordet. Vi får se framöver hur vi gör, avslutar Mia.

Kom och  
se den  
på Elmia  
Lantbruk

ELMIA  
LANTBRUK | 24–26  
OKTOBER  
2018



# Samlad erfarenhet om MEKANISERAD GROVFODER HANTERING

**D**eLaval har ställt samman en Planeringshandbok grovfoderhantering som du kan beställa genom att skicka ett mail till [kottproducenter@delaval.com](mailto:kottproducenter@delaval.com). Handboken syftar till att ge råd och vägledning för grovfoderhantering i stallet. Från att grovfodret har transporterats in till den plats där man har omlastning, mellanlagring eller mixning, och för vidare transport in till djurens ätplatser. Erfarenheterna är från både mjölk- och nötköttsproduktion.

Inledningsvis i handboken finns ett antal planskisser, stallritningar i 3-D och i färg, för att ge idéer och överblick hur en färdig lösning kan se ut. En del i handboken är beskrivning om hur man planerar för mixning av grovfoderblandning för ungnöt. Erfarenhet att är bra mixat grovfoder ger snabbare tillväxt och ger kortare tid till slakt. Flera fördelar uppnås med mixad grovfoderblandning:

- Ett nymixat och fräscht foder, med rätt strållängd och TS-halt, ger högre konsumtion, djuren äter gärna och mycket. Djuren har mindre möjlighet att sortera ut sina favoritkomponenter.
- Om man önskar kan mixa in andra foderkomponenter.
- Med vågceller på mixern går det att väga in hur mycket man ger per omgång och totalt per dygn. Med mixer har man också möjlighet att ge foder flera gånger per dygn. Vid

stationär mixer går det att automatisera både mixning och utfodring.

## Rundbalar

En frågeställning som kommer upp är mixning av rundbalar är möjlig? Ja, det är möjligt om mixern är konstruerad för klara av just rundbalar. När man mixar rundbalar så blir volymen bra mycket större, hur mycket större är beroende av vilken TS-halt rundbalen har. Mer beskrivningar finns i handboken. Ju torrare rundbalar, desto större mixer bör man välja.

Med en rälshängd upprullare kan man ganska lätt transportera in och rulla upp en rundbal på foderbordet. Med en DeLaval upprullare som har en nerfällbar bakläm och med en vinsch, så lastar du rundbalar relativt enkelt i upprullaren. Jämfört med manuell hantering är arbetsbesparing mycket stor.

## Göra val om det ska vara stationär eller mobil mixer

För- och nackdelar med respektive finns noterat i handboken, beställ handboken och läs mer.

## Distribution av mixat foder in på foderbordet från en stationär mixer

Det finns praktiskt två olika lösningar: bandfoderfordelare eller rälshängd distributionsvagn.

Fördelar med bandfoderfordelare är att den har hög kapacitet, man kan ha relativt smala foderbord och tillsammans med sta-



tionär mixer går det att automatisera utfodringen. Begränsningarna är att det måste vara 2,1 m från underkant bandfoderfordelare och ner till foderbordet.

En rälshängd distributionsvagn har också hög kapacitet, och kan användas både på smala och relativt breda foderbord. Begränsning är att det behöver byggas en räl för att vagnen skall kunna ta sig fram, och fördelen med räl är distributionsvagnen följer räl när det finns kurvor och svängar.



**Läs mycket mer**, beställ DeLaval Planeringshandbok grovfoderhantering, det är 36 sidor med många bilder. Du får den utan någon kostnad. Maila till [kottproducenter@delaval.com](mailto:kottproducenter@delaval.com) och ange din adress.

En effektiv hantering av grovfoder på gården är viktigt, både för att minska foderspill och minimera tidsåtgång. Efter den torra sommaren 2018 med mycket begränsade grovfoderskörden är det extra värdefullt att utfodra djuren med planering och precision, så att det foder man har utnyttjas på bästa sätt till gårdens olika djurkategorier. Dessutom har behovet att kunna kombinera olika slags grovfoder – vallensilage, helsädesensilage, halm och eventuellt majs – eventuellt kombinerat med någon form av kraftfoder – ökat inför kommande vintersäsong på många gårdar. Detta är viktigt att ha i åtanke inför en investering i en grovfoderhantering. Gård & Djurhälsan arbetar med rådgivning för friska djur och god lönsamhet, vilket underlättas av en bra grovfoderhantering – anpassad efter gårdens förutsättningar och djurens behov.



Anett Seeman, produktionsrådgivare inom Nötköttsproduktion vid Gård & Djurhälsan

Anett har bidragit med värdefulla råd och synpunkter vid framtagningen av planeringshandboken grovfoderhantering.

# DeLaval Gödselseparator



Med DeLaval gödselseparator effektiviserar du din gödselhantering och kan till och med använda det torra materialet till strö om du så vill. Ställ dina frågor om gödselseparering till oss på Elmia Lantbruk.







Michael Eriksson tycker att det ger många fördelar att erbjuda dikorna en mixad grovfoderblandning.

# Beprövade och bra lösningar för dikostall

**D**et är nästan två år sedan **Michael Eriksson** på Matjas Gård gick över från mjölkkor till dikor, för närvarande har han 40 stycken. Matjas Gård ligger i närheten av Hedesunda och har Dalälven som granne. De tidigare liggsängarna och gödselgångarna har gjort om till djupströbädd för dikorna. En tillbyggnad gjordes längs ena långsidan utanför foderbordet. Tillbyggnaden är idag en gödselgång, och på ena sidan av gödselgången in mot stallet är fortfarande foderbordet. Dikorna går från djupströbädden över till gödselgången via en genomgång och där längs med gödselgången äter de sitt grovfoder.

Michael Eriksson har behållit mycket av utrustningen från tiden med mjölkkor, bl.a. stationär mixer, rälshängd grovfodervagn,

vintervatten och frihängande ryktborste. Stalltipset besökte Michael för att lyssna på hans erfarenhet av dessa produkter nu när det är dikor i stallet.

## Mixern gör stor nytta

Matjas Gård har rundbalsensilage. DeLaval stationära mixer har i 7 år mixat sönder många rundbalar, tom när kärnan ibland är isig. Foderbordet är relativt smalt så med den rälshängda grovfodervagnen blir det en smidig lösning att få ut grovfodret. Grovfoderblandningen som görs i mixern är rundbalsensilage och mineraler. Mixerns vassa knivar skär ner det långstråiga ensilaget, till ett kortstråigt ensilage som är lättare för djuren att äta. Det som bestämmer hur kortstråigt grovfoderblandningen blir är hur länge du kör blandningen i mixern.

– Ett välmixat foder är minst lika värdefullt med dikor i stallet som det var med mjölk-korna, säger Michael och utvecklar sina tankar i fyra punkter:

- När det är ont om grovfoder och måste man ta vara på allt som man får tag på, då går det enkelt att göra en lämplig grovfoderblandning där man gör en blandning av både bra och mindre bra ensilage.
- Det blir mindre spill vid foderbordet med mixat ensilage när strå längden är kortare. När ensilaget är långstråigt så sorterar och drar djuren i ensilaget och en del hamnar på gödselgången eller djupströbädden (beroende hur det ser ut i aktuellt stall). Ju enklare inredning ju mer spill blir det. År som detta år 2018, med ont om grovfoder, så är det så klart till stor nackdel att få onödigt grovfoderspill.  
– På Matjas Gård är det fångstgrindar och spillet ut mot gödselgången är minimalt.
- Mixat grovfoder ger ett smakligt foder som djuren gärna äter av.

Med mixer och grovfodervagn från DeLaval är arbetet med att utfodra djuren minimalt.



# Frostfri drickesho E300



- Med mixer sparar man manuellt arbete. På Matjas Gård består det manuella arbetet med grovfodret enbart att lägga rundbalen i mixern (plasten skall förstås av först). Utfodningskedjan sker sedan med automatik. Mixern startar och gör en grovfoderblandningen, en elevator lastar över från mixern till den rälshängda grovfodervagnen och vagnen lägger ut grovfoderblandningen på foderbordet ett antal gånger per dygn.

## Original – vintervattnet har varit med i 23 år

För 23 år sedan satte Matjas Gård in DeLaval vattenkar med elvärme, den produkt som kallas E300. När de för två år sedan byggde om från mjölkkor till dikor var det självklart att flytta med vattenkaren till ny plats.

Stallet är en kall lösdrift och vattenkaren har alltid levererat vatten till djuren. Vattnet har aldrig fryst. Efter 23 år kan Michael Eriksson konstatera att de fem vattenkar E300 som sitter i stallet har varit nästan helt underhållsfria.

DeLaval E300 är en eluppvärmd drickesho som passar bra utomhus eller i kalla stallar där det finns risk att vattnet fryser vintertid. E300 är tillverkad i aluminium och rostfritt.

Värmeelementet i E300 är försett med en termostat som håller vattentemperaturen mellan 11-13° C.

DeLaval E300 har en unik konstruktion, det är en flottörho där den inre rostfria skålen fungerar som flottör. Vattentilldelningen sker utan att djuren behöver göra någon mekanisk påverkan. E300 drivs av 24V via en transformator.

DeLaval E300 kan placeras såväl utom- som inomhus, där djur ska ha fri tillgång till vatten. Den är lämplig för får, kor, hästar, köttdjur och suggor. Utomhus klarar en E300 vattenförsörjningen för upp till 20 dikor eller ca 30 ungdjur.

## Frihängande ryktborste – dikorna älskar den

Mjölkborna som fanns tidigare hade tillgång till DeLaval frihängande ryktborste. Denna borste börjar snurra så snart djuren rör på borsten, och djuret blev ordentligt kliad. Mjölkborna älskade att stå och hänga vid ryktborsten.

Det var självklart att låta den frihängande ryktborsten vara kvar när stallet blev ombyggt för dikor. Ryktborsten är nu lika älskad av dikorna att stå och hänga vid. Det är något naturligt beteende som måste vara drivkraften för både mjölk- och dikor att just bli kliade.



De uppvärmda vattenkopporna E300 från DeLaval installerades för 23 år sedan och fungerar fortfarande lika bra.

Dikorna älskar ryktborsten precis lika mycket som mjölkborna gjorde.







# Ny kalvbox för parhållning av kalvar

Nyhet!

Forskning vid SLU pekar på att kalvar som bor två och två både äter bättre och blir mer sociala. Nu har DeLaval en ny kalvbox som gör det enkelt med parhållning.

Vanligtvis tas kalven bort från kon i samband med födseln och hålls i ensambox under de första veckorna. En ny studie visar dock att parhållning av kalvar förbättrar det sociala beteendet vilket gör att kalvarna bättre hanterar stressande situationer. Till exempel när djuren flyttas från ett ställe till ett annat eller när de ska avvänjas från mjölk. Andra studier har fokuserat på

foderintag och tillväxt och det finns tecken på att kalvar som hålls i par äter mer och förlorar mindre vikt vid avvänjning från mjölk\*.

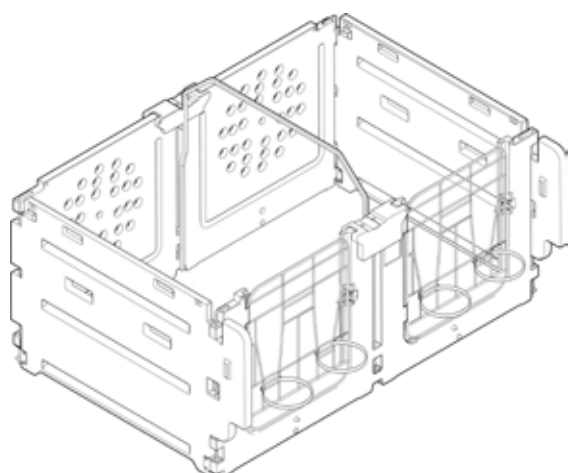
## DeLaval kalvbox CPS

Kalven hålls enskilt de första dagarna, därefter tar man bort väggen mellan de två boxarna och får då en större box för parhållning av kalvarna. Kalvboxen placeras direkt på golvet och är enkel att sätta upp eller plocka

ner. Hela systemet är gjort för rationell hantering av kalvarna. På kort tid kan man sätta upp eller ta ner och rengöra en rad med kalvboxar. Kalvboxen är gjord i stark plast som är förstärkt i fronten. Den kräver ingen ombyggnation eller gjutning.

## Bra miljö för kalven

I bakpanelen finns stora justerbara ventilationsöppningar för en bra miljö i boxen. Hinkhållarna har två lägen så man kan anpassa höjden när kalven växer. Väggarna har hål som möjliggör kontakt mellan kalvarna. Kalvboxen beställer du enklast genom vår webbutik.



## QR kod till montagevideo

\*Lena Lidfors, professor SLU. Kalvar som lever tillsammans är mer sociala och har bättre aptit. Av Karin Montgomery i tidningen Extrakt den 28 september 2017, en populärvetenskaplig tidning från forskningsrådet Formas.

## Teknisk data

- Kalvboxen är godkänd som enkelbox samt parhållning av kalvar upp till 90 Kg
- Utvändiga mått: 122cm Bred x 183cm Lång x 114 cm Hög = 2,23 m<sup>2</sup>
- Invändiga mått: 117cm Bred x 147cm Lång x 114 cm Hög = 1,72 m<sup>2</sup>



# Nya starkare teleskopsgrindar



DeLaval lanserar teleskopsgrindarna TGP4, en ny serie lättare och starkare 4-rörs teleskopsgrindar särskilt anpassade för kött-djur.

Kom och se den i vår monter på Elmia Lantbruk!

**E**n av de viktigaste delarna vid planering av köttdjursstallar är säkerheten. Man ska alltid ha tillgång till snabba flyktvägar. Fyrrörers teleskopsgrindar med liggande rör är idealiska som grindar i kött-djursstall eftersom det går fort att klättra över dem. Samtidigt är de tillräckligt höga för att djuren inte ska kunna hoppa över eller krypa under dem.

## Långa teleskopsgrindar ger utmaningar

DeLaval har länge tillverkat och levererat teleskopsgrindar, både 2,3,4 och 5-rörsgrindar. En av utmaningarna med teleskopsgrindarna är att de längsta storlekarna blir väldigt tunga eftersom det är dubbla rör inuti. Tunga grindar är både svåra att öppna och så håller de formen dåligt. Efter ett tag börjar de hänga och då blir det svårt att stänga eller öppna

dem. Ofta måste man kompensera detta med stödhjul eller stag.

När vi utvecklade våra nya 4-rörs teleskopsgrindar hade vi som mål att minska vikten men samtidigt behålla styrkan. Lösningen blev att tillverka den nya grinden i höghållfasthetsstål. Med höghållfasthetsstål kunde vi minska vikten med 37% och samtidigt gav det en starkare grind. Den nya teleskopsgrinden finns även som fast grind eller med låsspett.

## Foderfronter speciellt anpassade för kalvnings- och sjukboxar



En foderfront där du kan fixera kon vid behandling, dräktighetsundersökning eller seminering ger en säkrare hantering.

**H**antering av djur i kalvnings- och sjukboxar är ofta förenat med risker. De flesta djurägare har vid tillfällena varit med om att kor gått till anfall för att skydda kalven eller för att de är stressade. Med vår nya foderfront för kalvnings- och sjukboxar kan du låsa fast kon i foderfronten och fixera henne med hjälp av en infälld teleskopsgrind vid behov. Arbetet blir därmed lättare och säkrare.

Grinden kan även användas för att flytta kalven upp på foderbordet, kon håller sig då lugn eftersom hon ser kalven och du slipper lyfta kalven. När grinden inte används kan kon eller kalven äta genom den. Eftersom kor i kalvnings- och sjukboxar ofta är svaga så har låsfronten en säkerhetsanordning så att den går att öppna i underkant och få ut huvudet om kon skulle trilla och inte kan resa sig.

Kom och se den i vår monter på Elmia Lantbruk!

# Elklipper för köttdjur

Med DeLaval elklipper S2 klipper du snabbt och lätt dina långhårikga köttdjur. Motorn är utrustad med inbyggt överbelastningsskydd. Låg ljudnivå – 79 dB.

**Magnetmotorn ger hög effekt till lägre Watt.**

Levereras med 3" skär. Komplettera med skäret här till höger som är bäst om du vill klippa köttdjur.



Skär 97106455 passar bäst till köttdjursklipping



I Butiken  
på Elmia  
Lantbruk

I vår butik på Elmia kan du känna på produkterna och ställa frågor till vår kunniga personal och även få demonstrationer. Här presenterar vi några urval ur sortimentet.

Bilden är från Elmia Lantbruk 2016. Välkommen till årets butik den 24-26 oktober.



## Djurskötarkläder

DeLaval har kläderna du behöver i stället. Till exempel hittar du stövlar hos oss. En bekväm, lätt och stöt-dämpande stövel som är speciellt framtagen för ladugårdsmiljö. Stålhätta och spiktrampskydd. Mycket skön.

Vi har också overaller som passar perfekt när du arbetar med djuren. Kom och titta i vår butik på Elmia Lantbruk eller besök vår webbutik.





# Planera ditt nötköttsstall

Funderar du på att bygga nytt stall? I planeringshandboken som vi tagit fram hittar du mängder av råd om hur du planerar för en säker arbetsmiljö, smittskydd, mottagningsstall när du får in nya djur, drivgångar, inredning och mycket mer. Beställ DeLavals **planeringshandbok för nötköttsstallar** genom att maila: [kottproducenter@delaval.com](mailto:kottproducenter@delaval.com) och ange ditt namn och adress eller ring 08-550 29 580.



## DELAVAL WEBBUTIK

### Leveranser direkt hem till dig

- ✓ Gör beställningen när du vill
- ✓ Fri frakt vid leveranser över 2 000 kr (exkl moms)
- ✓ Snabba och säkra leveranser
- ✓ Faktura med 30 dagar netto



Du loggar in med **Användar-ID** och **lösenord**. När du är inloggad är du inne på ditt eget kundkonto hos DeLaval. Leveransadress är klar. Det är enkelt att beställa när man väl är inloggad

- Du får fråga om inloggningsuppgifter skall sparas när du loggar in
- Väljer du att spara, så kommer du snabbt in i webbutiken nästa gång du går in



Om du saknar inloggning, kontakta **orderservice.sverige@delaval.com** så återkommer de med inloggningsuppgifter.

Har du frågor om produkter i DeLaval webbutik så har du kontaktuppgifter inne i webbutiken under **Frågor & Kundtjänst**  
**Telefonnummer: 08-550 295 17**

Avsändare:  
DeLaval Sales AB  
Box 21  
147 21 Tumba

**B** **PP** Sverige, Port Payé  
PostNord 20143925  
Frankeringservice  
Adresserad direktreklam

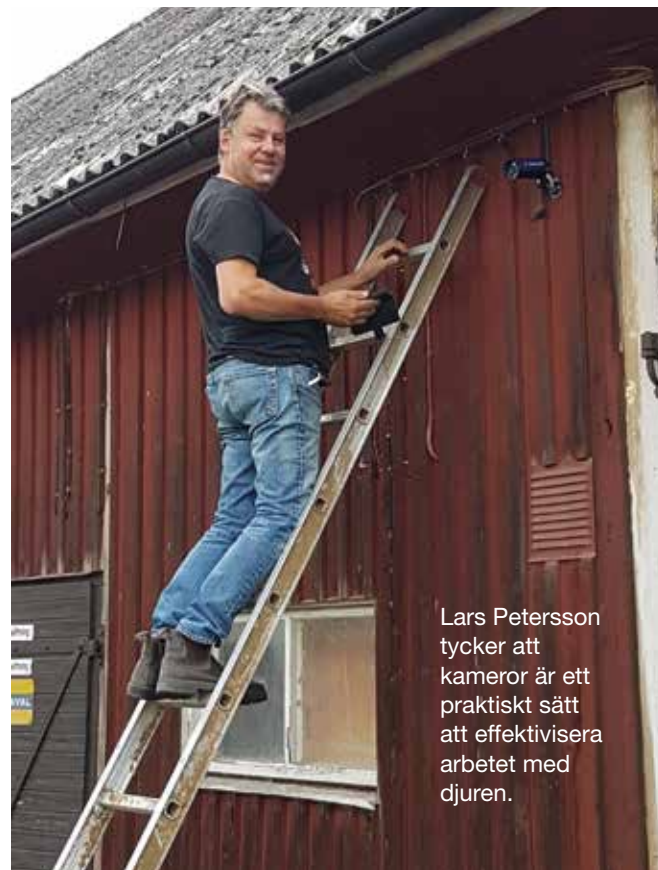
# Kameror ger trygghet både för mig och djuren

Lars Petersson är en teknikintresserad djurägare som driver en avelsbesättning om 55 dikor på gården Rödmosa. När han fick upp ögonen för möjligheterna att ha kameror i stallet som han kan övervaka verksamheten med på distans via telefonen så tvekade han inte. 2016 lät han installera hela sex kameror på olika ställen, med fokus på kalvningsboxar och gödselgångar.

– Det är en otrolig avlastning att kunna se vad som händer även när jag inte är på plats. Det gör att jag inte behöver oro mig och jag kan gå till stallet när det verkligen behövs istället för att bara gå dit för att kolla läget. Det är säkrare för djuren för det är sällan jag missar att se viktiga händelser, berättar Lars.

Kvälls- och nattetid, när det är mörkt, har kamerorna kortare räckvidd men det problemet har Lars löst på ett smidigt sätt. Istället för att ha belysning på hela tiden så kan han sköta lamporna via en app på telefonen. Det gör att han kan tända i stallet precis lagom länge för att se om allt är i sin ordning eller inte och sedan kan han släcka igen. Han kan också sköta utgödslingen via appen så om han vid en kamerakontroll ser att det behövs rengöras så sätter han enkelt igång den via telefonen.

– 2017 installerade Lars ytterligare en kamera som är placerad på gården för övervakning. Kameran spelar in dygnet runt och filmerna lagras på ett minneskort. Det är ytterligare ett steg i att höja säkerheten på gården som känns bra att göra, avslutar Lars.



Lars Petersson tycker att kameror är ett praktiskt sätt att effektivisera arbetet med djuren.

FAKTA  
OM

**RÖDMOSSA SIMMENTAL,**  
Virserum

Ägare: Lars Petersson

Antal djur: 55 dikor

Areas: 50 ha åker, 50 ha bet

## Ett extra öga i stallet

Stallkamera FMC-IP1

Håll koll på dina djur dygnet runt – även när du är borta från gården.

- DeLaval stallkamera ger dig rörliga bilder direkt i din mobiltelefon, surfplatta eller PC.
- Bra bild i färg, nattseende med svart-vit bild och även möjligt att få ljud.
- Trådlös överföring från kameran – enkel att installera. Saknar du trådlöst i stallet så går det att lösa via en 4G-router – vi kan ge dig information.
- Enkel at installera och använda.
- Rörelsedetektor och inspelningsmöjligheter



Du har stor nytta av stallkameran för att hålla koll på kalvningarna

