

Stalltipset

1 • 2017 • Nötköttsproducenter

www.delaval.se

DeLaval e-nytt
för dig som har
köttdjur

Missa inga utskick från DeLaval.
Skicka ett e-postmeddelande till
kottproducenter@delaval.com
där du anger ditt kundnummer och
adress som står på baksidan
av denna tidning.

A man wearing a blue DeLaval uniform and cap is standing next to a blue tractor in a barn. The tractor has a large blue tank on the back. The man is smiling and looking towards the camera. The background shows the interior of a barn with wooden beams and windows.

 DeLaval



Stalltipset för köttproducenter

I din hand har du nu en kundtidning från DeLaval speciellt framtagen för dig som är köttproducent. Vi vill med olika kundreportage presentera lösningar som du kan ha nytta av. Reportagen är från kunder som har praktisk erfarenhet av våra produkter. Vi presenterar också produkter som vi tror kan vara aktuella för just dig som har köttdjur.

En stor del av det sortiment som DeLaval erbjuder passar mycket bra i köttproduktion.

I detta nummer kan du bland annat läsa om:

- Fördelar med att använda en mobil mixer
- Stallkameran som ger dig full koll i stallet
- Planering av nya köttdjursstall

Som bilagor får du också vår elstängselbroshyr samt april månads kampanjblad med erbjudanden.

Välkommen att ta kontakt med oss på DeLaval.

Du kan köpa våra produkter via:

- DeLavals lokala säljare och servicetekniker
- Butiker som är återförsäljare av DeLaval butiksvaor
- DeLaval Webbutik

Känner du dig osäker på vart du ska vända dig kan du alltid skicka ett meddelande till kottproducenter@delaval.com så hjälper vi dig att hitta rätt.

Stalltipset 1 • 2017 Nötköttsproducenter

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: Martin Larsson,
Körninggårde gård.

Fotograf: Björn Qvarfordt



Den mobila mixern tar hela rundbalar.

FAKTA
OM

DeLaval Mobil mixer VDMA

För dig som har mjölkproduktion eller köttproduktion med körbara foderbord är en DeLaval mobil mixer en perfekt lösning. Fördelen med en vertikal mixer är att det enkelt går att mixa hela rundbalar i den. Fodret blir välmixat, luftigt och smakligt för djuren. Detta bidrar till mindre spill och bättre foderintag vilket ger både hög mjölkproduktion för mjölkkor och bra tillväxt för köttdjur.

Snabb, grundlig mixning

De starka, vassa knivarna kan ställas in efter behov. Det säkerställer högkvalitativt foder och en snabb, jämn mixning. Som tillval finns extra starka övre knivar som underlättar mixningen av lätta balar.

En förstärkt, stabil botten

Behållarens botten är förstärkt för att ge ett stabilt mixningsutrymme och lång livslängd.

OptiSteel som tillval

Vid frekvent användning, dvs mer än fem gånger per dygn rekommenderas tillvalet OptiSteel som innebär ytterligare förstärkning av sidornas nederdel med 6 mm tjock OptiSteelplåt. Även skruven kan levereras med OptiSteel för ökad livslängd.

Olika storlekar

DeLaval mobil mixer VDMA finns i storlekarna 16, 19 eller 22 m³.

Med mixern utfodrar Martin 15 fler djur med samma mängd foder

Körningsgårde gård drivs av hela familjen Larsson även om det är främst pappa Sven-Håkan och sonen Martin (på bild på framsidan) som sköter de dagliga arbetet. Familjen har gått från en verksamhet med 30 dikor till att i ett nytt, rymligt och välplanerat stall på över 2000 m² inhysa 84 dikor och plats för 110 ungdjur. Martin har ett körbart foderbord och har valt att utfodra djuren med en mobil mixer från DeLaval.

FAKTA
OM

GÅRDEN KÖRNINGSGÅRDE,
Uddebo

Ägare: Sven-Håkan och Christina Larsson

Areal: 155 ha åker och bete

Antal djur: Just nu 75 kor. Mål 84 kor och 110 ungdjur

Ras: Simmental och Charolais

Inget spill när fodret mixas

– Jag märker stor skillnad på hur djuren får i sig fodret nu när jag mixar. Tidigare ställde vi ut rundbalar och de fick äta direkt från dem men det blev mycket spill som vi fick slänga. Nu när jag mixar balarna blir det lättare för djuren att få i sig fodret och jag har i princip inget spill alls. Mina beräkningar är att samma mängd foder nu räcker till 15 fler djur. Att de har lättare att få i sig fodret bidrar också till bättre tillväxt. Vi mixar i halm och helsäd i gränsilaget och nu kan de inte sortera ut det godaste och alla får samma foder såväl hög- som lågrankade, det är bra. Även om mixern naturligtvis är en stor investering så är jag övertygad om att det lönar sig i längden. Det är också arbetsmässigt effektivt att köra ut fodret med mixern.

Beslut om framtida generationsskifte blev startskottet

– Satsningen vi gjort är naturligtvis ett väl genomtänkt beslut. Vi hade diskuterat under flera år hur involverade vi barn skulle vara i verksamheten i framtiden. Jag och min syster Maria kom fram till att vi ville ta över så småningom och då var det satsning som gällde, berättar Martin.

– Det var 2015 som vi tog beslut att det skulle bli ett nybygge. Vi startade driftsbolaget Körningsgårde Gård AB där vi tillsammans är delägare och vi hade en del idéer men då hade vi ännu inte klart för oss exakt vad vi skulle bygga eller när. Vi tog dock ganska snabbt kontakt med Håkan Åberg på DeLaval för att diskutera möjligheter och få in ett kostnadsförslag, berättar Martin. – Vi i familjen hade tagit fram en skiss på ett stall som Håkan Åberg fick utgå från. Vi åkte runt på en del gårdar och tittade. Vi disku-

terade många olika möjligheter och svävade ut rätt ordentligt i vissa diskussioner men till slut blev den slutgiltiga ritningen faktiskt mycket lik vår första skiss. Det var ändå nyttigt att ifrågasätta och verkligen gå igenom andra möjligheter. Vi känner att vi har utforskat olika vägar att gå och vårt beslut är väl underbyggt. Samarbetet med Håkan har fungerat riktigt bra. Det var aldrig några problem att få tag på honom. Svarade han inte på en gång så ringde han snabbt tillbaka. Han la upp en leveransplan innan och utrustningen fanns på plats i tid. Om något saknades tog Håkan ansvar och såg till att det kom fram snabbt. Det är värt mycket. Det är ju inte klart bara för att man har skrivit på. Man måste få hjälp under lång tid och det fungerade jättebra med Håkan, berättar Martin.

Utmaningar är till för att klaras av

– Marken där stallet skulle byggas krävde mycket förarbete. Den sluttade brant och där var fuktigt. Det tog sin tid att få ytan där stallet skulle stå jämn och fin och det krävdes dikning för att få bort fukten. Det tog ganska precis ett år från att vi tog kontakt med Håkan tills vi kunde börja bygga stallet. Det var i april 2016 som bygget kunde starta på riktigt. I november kunde vi stalla in djuren.

Nu är ett fullt stall nästa mål

– Att gå från 30 kor till 84 är också en utmaning. Vi sparade naturligtvis alla de småkvigor vi fick själva men vi fick också lov att köpa in för att det inte skulle dra ut för mycket på tiden. Nu har vi 75 djur som ska kalva här i vår så det närmar sig. Men man måste vara uthållig för det tar ju närmare två år nu innan vi ser inkomsterna av arbe-

tet. Vi har köpt in en del tjurkalvar också för att utnyttja ungdjursdelen av stallet så mycket vi kan.

Martins målsättningar med nybygget

– Vi ville få ett rationellt stall som är lättskött där djuren trivs. Ett stall där kalvarna mår bra så att de växer som de ska. Det ska vara lättskött för vi är bara två som sköter verksamheten och det är inte på heltid. Vi tycker att vi uppnått vad vi ville och vi är nöjda med stallet. Det är rymligt och ljus och tyst. Vi hade höga förväntningar från början och de infriade sig. Det blev bra. Det är faktiskt inget som vi ser vi kunde gjort så mycket bättre. Det enda är kanske att vi skulle haft en väderstation kopplat till de hög- och sänkbara gardinerna. Det var ett medvetet val för att hålla nere kostnaderna men nu ser vi att det skulle varit bra att kunna få mer ljus fina dagar även om inte vi är på plats för att veva ner.

Martins råd till dig som funderar på att bygga

Det viktigt att åka runt och titta på gårdar och bilda sig en egen uppfattning. Vi var på fem olika gårdar. Det var lagom för oss. Det är viktigt att verkligen fundera igenom olika aspekter av stallet. Tänka igenom grindar och gångar som man ska gå i dagligen. Det ska vara smidiga lås och lätt att öppna och stänga. Tänk igenom din arbetsmiljö och satsa på den, du vill inte gå och reta dig på saker varje dag sedan. Ha t ex fjärrstyrd öppning av portar du kör traktorn igenom istället för att behöva hoppa ut och öppna och stänga. Det är värt mycket och sparar tid och kraft.

DeLaval stallkamera FMC-IP1



Färre vändor till stallet tack vare DeLaval stallkamera

Ulf Johansson nappade på servicetekniker Johan Månlyckes förslag att installera DeLaval stallkamera. Han installerade två och funderar nu på en tredje.

Ulf Johansson har 50 amkor av rasen Simmental och föder upp kalvar och säljer dem som livdjur. Kalvningsperioden är alltid hektisk med många vändor ner till stallet. Ulf har länge haft en kamera med kort räckvidd men som han kunde koppla upp mot TVn i boningshuset och det sparade lite spring. Men när servicetekniker **Johan Månlycke** visade Ulf den senast modellen av DeLaval stallkamera med IP uppkoppling som kan kopplas upp både mot telefon och plattor och som man kan komma åt varifrån man vill, nappade Ulf och bytte den gamla kameran mot två nya. Med en kamera på varje sida av stallet har Ulf full kontroll.

Enklare arbetsdag med rätt utrustning

– Det känns jättebra att kunna titta till vad som händer i stallet precis när jag själv vill oavsett var jag är. Nu kan jag åka ut på kortare ärenden och känna mig trygg för att jag kan titta till i telefon när som helst och snabbt vara på plats igen om det behövs. Det är skönt att slippa några av turerna till stallet och istället kunna gå när det verkligen händer något. Nu startar snart kalvningarna för säsongen och jag funderar allvarligt på att installera en tredje kamera över foderbordet också, berättar Ulf. Ibland tar sig kalvar upp på foderbordet. Kommer de inte snabbt därifrån blir det gödsel i fodret och då måste det snabbt städas bort. Med en stallkamera till kan jag ha kontroll även över det. Mitt arbete blir lite enklare tack vare stallkamerorna.

Lättare arbetsdag med ny upprullare

En annan investering som gjort Ulfs arbetsdag lättare är en upprullare från DeLaval. Den nya upprullaren fördelar fodret till de båda sidorna av foderbordet så pass bra att Ulf räknar med att slippa cirka 50 timmars arbete som han tidigare la på att sopa fodret fram till djuren. – Det känns redan bättre i rygg och armar på de månader sedan upprullaren installerades, konstaterar en nöjd Ulf.



Med en stallkamera på varje sida av stallet har Ulf full koll på djuren.

Ulf kan ta en titt i stallet genom telefonen var han än är.



FAKTA
OM

EKHAGA, Dänningelanda

Ägare: Ulf Johansson

Antal djur: 50 amkor

Ras: Simmental



Var där – var du än är!

Kameran ger både frihet och framför allt trygghet. Kameran är enkel att installera, den är också trådlös. Du kan befinna dig vart som helst och ändå ha kontakt med din gård och dina djur. Du får en kontroll hur det fungerar med både djur och maskiner

Vill du veta mer om DeLaval stallkamera skicka ett mail till kottproducenter@delaval.com

Den nya kameran bygger på den senaste IP tekniken. Vilket ger en enklare installation och handhavande. Du kan se dina djur eller utrustning via datorn/surfplatta eller smart phone vart du än befinner dig.

Fördelarna är många:

- ✓ Du ser direkt om något problem uppstår, och kan därmed snabbare ta beslut om vad som behöver åtgärdas i stallet.
- ✓ Kameran är trådlös och kopplas via routern. IP tekniken ger en klar bild i HD kvalitet, du kan göra inspelningar och /eller använda den med rörelsedetektor. Kameran har givetvis ljudöverföring.
- ✓ Kameran kopplas via din router vilket gör att inget särskilt abonnemang behövs, du kan se dina djur via din telefon/läsplatta/dator vart du än är i världen utan extra kostnad.

- ✓ Du bestämmer vem som ska kunna följa dina djur, enbart du själv eller familjemedlemmar eller medarbetare. Med varje kamerautrustning följer en app och en personlig kod som du öppnar upp appen med.
- ✓ Du kan bygga ut systemet med flera kameror, vilket gör att du kan, i stort sett, ha översikt på alla dina djur, och framför allt den känsliga delen som kor som ska kalva. En kamera monteras så att du tydligt kan se kon som ska kalva. Det innebär att du snabbare kan sätta in rätt åtgärder om något ser ut att kunna gå fel.

Stallkamera ger en ökad trygghet

Kalvningsperioden skulle just komma igång när **Clas Helgestrand** var på MILA mässan i februari 2015. I DeLavals monter demonstrerades stallkameran FMC-IP och det väckte Clas intresse. Även om han och hans fru **Ebba** inte har så många djur så blir det ändå mycket spring i stallet när korna ska kalva.

Clas åkte hem med en kamera och satte upp den i stallet hos de nio Dexter korna.

– Det kändes perfekt att kunna övervaka utan att behöva springa ut till stallet. Tidigare sprang vi ut många gånger om dagen. Nu går vi fortfarande ut men nu kan man sitta och äta frukost i lugn och ro och ha koll ändå. Det är lite lyx att bara behöva springa ut när det faktiskt är något på gång. Vi har till och med haft vänner över på middag och samtidigt övervakat en kalvning som kon klarade jättebra själv. Vi behövde inte gå ut och hade ändå full kontroll över att allt var som det skulle med djuren.

Lever sitt drömliv

Clas och Ebba köpte den gamla skånska gården Nya Klämman för 23 år sedan. Det var Clas som hittade den av en slump. Då var det helt nergånget och övervuxet men han

såg möjligheterna och läget var så fint att han tog reda på ägaren och fick köpa. Renoveringsarbetet har tagit sin tid men nu är det ett litet paradiset med beteshagar, dammar med kräftor, landningsbana för Clas sportflygplan och åkrar som räcker för att odla foder till djuren.

Vi trivs fantastiskt bra på våra 19 hektar mark och självklart måste vi ha djur för att hålla markerna öppna. Vi började med får men vi ville prova på något annat. 2010 kom vi i kontakt med nötköttsrasen Dexter. Det är en irländsk ras från 1800 talet. De är små och användes ofta att ta med på segelfartyg för att de har så bra lynne och är lugna, berättar Clas.

Dexter – en charmig liten nötdjurras

Och visst är de små, nästan i ponnystorlek, och charmiga. Clas och Ebba har 16 djur totalt. Nio kor, två kvigor och två tjuror och två stutar och en kalv. Ytterligare 8 kalvar är på gång. Familjen säljer kalvarna som livdjur och alla som blir kvigkalvar är redan tingade. Clas har varit delaktig i att starta upp en ras-



Clas och Ebba Helgestrand föder upp Dexter-kor. De använder DeLaval stallkamera under kalvningsperioden.

FAKTA
OM

NYA KLÄMMAN, Ystad

Ägare: Clas och Ebba Helgestrand
Antal djur: 16 djur
Ras: Dexter
Areal: 19 hektar

förening för Dexter och han märker att intresset för rasen växer i Sverige.

– Dexter är en ras som växer långsamt men köttet blir fantastiskt gott, berättar Clas. Köparna kan ha helt olika målsättningar. Vissa vill bygga upp större besättningar men de flesta vill bara ha några stycken. Det är inte ovanligt att pensionerade mjölkproducenter som vill ändå vill ha lite djur på sina marker köper några Dexter.

Nytt rationellt stall hos nyblivna nötköttsproducenter

Peo och Anette Lägervik är mjölkproducenter som har sadlat om och blivit nötköttsproducenter. Tanken att det skulle bli så har de båda haft länge. Planen var att växla om när Peo fyllde 55 och så blev det också. Hur roligt det än är med mjölkkor så var det dags för en förändring.

– Det var 2012 strax efter jul som jag kände att jag hade mjölkat färdigt. Jag gick in Anette och sa, ”Nu säljer vi korna”, berättar Peo. Det gick fort när beslutet väl var taget, i maj 2013 försvann de sista mjölkorna från gården. Sen var det dags för nästa fas i livet och det var kött djur. Att det skulle fortsätta finnas djur på gården var självklart. Vi kunde inte tänka oss att leva utan att ha djur på gården, det är livet! Vi trivs när vi går i stallet och ser till djuren. Där hämtar vi kraft, fortsätter Peo och Anette nickar instämmande.

Avel är ett stort intresse

– Vi vill bygga upp en renrasig kött djursbehandling för det är så roligt med avelsarbetet. När vi hade mjölkkor hade vi renrasiga SRB kor och det är till och med en av våra kor som stått modell för SRB föreningens logga, berättar Peo. Nu har vi renrasiga Hereford djur och vi är kravcertifierade. Vi tycker att vi har lagom många djur nu, vi hinner lära känna djuren och de blir lugna, tillgivna och lättskötta.

Förändringar i stallet behövdes

– Vi kunde bara ha ca 20 dikor i det gamla stallet och vi ville ha 40 kor. Vi började med att försöka rita om det gamla stallet men slutsatsen blev att det skulle bli dyrt och ändå inte rationellt att jobba i. Hösten 2015 kom vi fram till att det skulle bli bättre att bygga ett helt nytt stall. Målet var att ha plats för ca 40 kor och därmed få 40 kalvar per år. **Lars Karlsson** från DeLaval presenterade ett förslag som vi blev nöjda med.

Lättskött nytt stall

Peo hade fokus på bra arbetsmiljö och säkerhet, han hade mycket idéer om hur grindar och gångar skulle placeras för att det skulle bli lättarbetat.

– I tvärgångarna finns grindar som gör att det är enkelt att stänga in djur för vägning, seminering mm. Vi väger dem när de föds, därefter kontrollerar vi 200-dagarsvikten då de avvänjs. Då får vi samtidigt en uppfattning om hur mycket kon har mjölkat, vilket säger oss hur bra diko hon är. Sedan väger vi kalvarna igen efter 365 dagar och då kan vi räkna ut hur de tillgodogör sig fodret.

Det är väldigt enkelt att öppna ett område i stallet och flytta djuren och därefter stänga

FAKTA
OM

LUTARP, Aneby

Ägare: Peo och Anette Lägervik

Areal: 55 hektar åker, 35 hektar bete

Antal djur: 40 dikor

Ras: Hereford

igen. Vi kan flytta runt djuren mellan de olika områdena i stallet mycket enkelt. DeLaval kunde leverera bra lösningar på allt som vi tyckte var viktigt. Vi är jättenöjda med stallet, konstaterar Peo.

Verksamheten är anpassad till gårdens areal

Det antal djur vi har nu passar gårdens storlek. Vi får ut tillräckligt med foder och bete för dem. Det blir ett bra kretslopp. Vi byggde ett stall med liggbås och skrapgångar mycket för att få flytgödsel eftersom vi är en kravgård. Flytgödseln är därför mycket värdefull för oss. Brunnen fanns redan sedan vi hade kor. Det gödsel vi får ut räcker till våra åkrar, så det blir verkligen ett kretslopp. Det enda vi köper är mineralfoder och saltstenar. Det känns bra att verksamheten är självförsörjande.

Inredning och utgödsling från DeLaval Utgödslingen från DeLaval är en ACD120F med durarep och den fungerar bra. Nu när kalvningarna är på gång så ser vi noga efter att inte någon ny liten kalv ligger i vägen när skrapan går. Men det tar bara ett par dagar för dem att lära sig att hålla sig undan. Sedan är det ingen fara.

Det nya stallet (till vänster) smälter väl in bland gårdens övriga byggnader.

Ungnötsstall med en ovanlig ventilationslösning

Lars och Peter Hilding har en robotgård med en VMS™. Men det är inte det denna artikel ska handla om. Familjen Hildings senast projekt har varit ett nytt ungnötsstall. Tidigare såldes tjurkalvarna direkt men med stigande köttpriser och arbetskaperitet över tog Lars och Peter beslut att bygga ett nytt stall och föda upp tjurkalvarna själva. Målsättningen är att kunna ha kvar alla tjurkalvar och nu finns plats för 70 stycken. Första gruppen kommer att säljas nu i juni då de blivit 18 månader.

Håkan Åberg från DeLaval fick uppdraget att rita ett förslag. Resultatet blev ett stall där en sida har sex boxar för sex eller sju kalvar i varje och två behandlingsboxar. I kalvboxarna är det gummimatta CM17 och i ändarna en plastspalt där gödsel kan skrapas ner. Under är det en vanlig DeLaval tryckutgödning. Varje morgon skrapar Lars alla boxar och det går snabbt. På andra sidan är det 4 grupper som är åldersanpassade med liggbåsavskiljare CC1800 i passande storlekar. Ryktborstar är installerade i varje avdelning. I den minsta är det en kalvborste. Det

håller djuren rena och fina och de har en aktivitet som de gillar.

Säkerhet i fokus

Stallet är lättarbetat också tack vare genomgångsgrindar som gör det lätt att gå mellan liggbåsräderna. Det gör det lätt att ströa och det blir en säker arbetsmiljö. – Vi vill inte behöva gå bland tjurarna, berättar Lars.

Specialkombinerad ventilation

Det nya stallet är en förlängning av ett äldre stall men den nya delen har betydligt

bättre takhöjd med mer ljus och rymd än den gamla. Här har ventilationen kombinerats på ett ovanligt sätt med stora ventilationspaneler utmed väggar, som ger mycket ljus och stora mängder tilluft, tillsammans med DeLaval frånluftfläktar i trummor för att säkerställa en bra luftväxling under årets alla dagar.

– Nu har vi en riktigt bra miljö till de små. Vi har haft -20 grader och det var ändå torrt och fint i stallet, konstaterar Lars Hilding nöjt.

Automatiserad utfodring

– För att få en effektiv utfodring har vi installerat en 12 kubiks mixer och en distributionsvagn med kraftfoderficka från DeLaval. Vagnen är automatisk och går på räls med

Lars och Peter Hilding samt Håkan Åberg (DeLaval) i det nya ungnötstallet på Hildings Lantbruk.



FAKTA
OM

HILDINGS LANTBRUK, Värnamo

Ägare: Lars och Peter Hilding
Mjölkningsutrustning: 1 VMS™
Modell: Supra (med OCC)
Kotrafik: Feed First
Antal mjölkande: ca 75
Antal årskor: 90
Celltal: 200 000
Produktion: 12 000 ECM/år
Antal mjölkningar: 2,6 per ko och dygn i snitt



Boxarna för de minsta kalvarna har plastspalt som gör det lätt att skrapa rent.



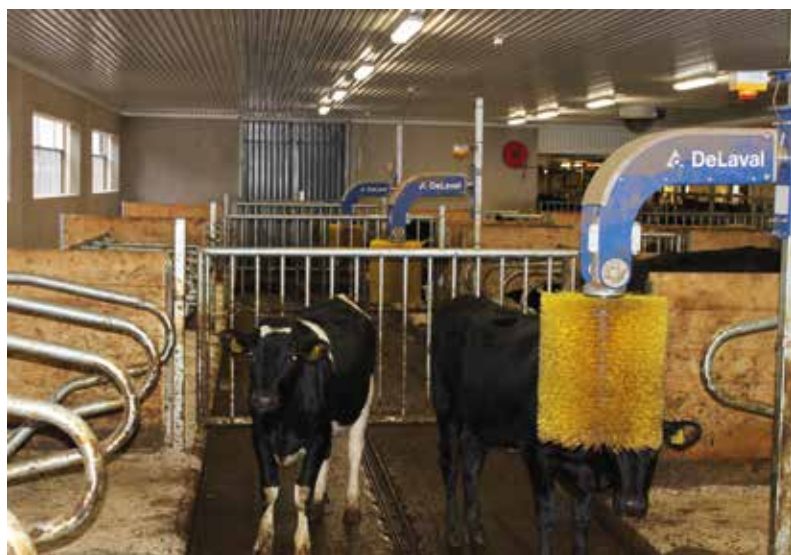
Ventilationsgardiner har kombinerats med frånluftsfläktar i trummor.

strömskena längs hela foderbordet. På sidan med ungnötsgrupper, utfodras det längs hela längden och på den andra sidan har markörer satts upp så att det utfodras precis vid varje öppning i kalvboxarna.

Nu har gården välplanerade och lättskötta stallar. Arbetsfördelningen är tydlig, pappa Lars sköter nu ungdjur och ungnöt och Peter sköter korna. Om det blir någon kris kan sonen Jonas rycka in men det behövs sällan.

- Nu är vi färdiga med bygge för ett tag. Verksamheten är nu anpassad till vad vi klarar av att hantera och vi är jättenöjda, avslutar Lars och Peter.

Alla grupper har sin egen frihängande ryktborste..



Ett tillskott tillverkat av naturligt kol

Feedtech™ Carbogel



KALVAR MED GOD HÄLSA och bra tillväxt ger friska högproducerande mjölkkor. I dagens allt större besättningar kortas arbetstiden som läggs på varje kalv ner. Det blir därför viktigare att hitta smarta lösningar för en effektiv kalvuppfödning. Om du tar hand om dina kalvar kommer de att ta hand om dig.

Feedtech™ Carbogel är ett kompletterande foder för kalvar tillverkat av naturligt kol från ek.

Fördelar

- Naturliga ingredienser
- Snabbt synligt resultat
- Utformad att binda enterobakterier och mykotoxiner
- Stöd för skydd av tarmväggarna
- Rekommenderas att användas i kombination med Elektrolyter



Före dosering



1 dag efter dosering



3 dagar efter dosering

Vattenkar eller vattenkoppar på betet?

En fördelen med vattenkar är att de ger tillgång till mycket vatten på en gång, och en fördel med vattenkoppar är att de kan vara lättare att hålla rena.

- Om du väljer vattenkoppar, välj alltid minst två, och helst ännu flera vattenkoppar. Har du minst två, så är det en större trygghet. Om du skulle missa att en av vattenkopparna krånglar, så får djuren ändå vatten från den andra koppen.
- Välj vattenkoppar med högt flöde till korna, tex DeLaval vattenkopp **S22**. Det är en kopp som är lätt att hålla ren då den är tillverkad i rostfritt stål. Den ger också högt flöde, 22 liter i minuten om du har tillräckligt flöde ut till koppen.
- Om du föredrar en gjutjärns kopp finns DeLaval vattenkopp **C20**, som också kan ge mycket vatten, upp 20 liter i minuten.
- Till ungdjur, kalvar och köttdjur är DeLaval vattenkopp **C10** ett bra alternativ. Det är en gjutjärns kopp som ger upp till 10 liter i minuten.

Ett bra vattenkar är P 400, artnr 90561115, ett 400 liters kar tillverkat i UV-beständig plastmaterial av hög kvalitet. Vattenkaret är enkelt att rengöra tack vare ett stort dräneringshål. Samma typ av vattenkar finns även i 600 och 1000 liters storlek. Karet kan kompletteras med flottör. Beställ via DeLaval servicetekniker eller webbutik och få fraktfri hemleverans. Eller hämta i återförsäljande butiker.



TIPS OCH FÖRSLAG

när det är dags att ha djuren ute med elstängsel

När du behöver det mest kraftfulla nätaggregatet

Har du mycket gräs vid nätet så är en hjälp att införskaffa ett bland de mest kraftfulla nätaggregat som finns på marknaden, DeLaval nätaggregat E250M – och som nu är prissänkt.

- E250M ger en laddningsenergi på 25 Joule. Utgående spänning indikerar via LED display. Detta aggregat har blivit så populär, så stor serie, att det nu är ett lägre pris, artnr 86167601.



Få koll på att hela elstängslet fungerar bra när det blir dags att släppa ut djuren

Sätt på strömmen, kolla först jordningen och gå sedan runt stängslet och kolla med stängseltestare att du har min 6 000 Volt runt hela stängslet. En bra testare är DeLaval digitala voltmeter, artnr 90632072..



- När du kolla jordningen, kortslut stängslet ca 100 m från aggregatet genom att sätta ett spett i marken och luta den mot stängslet. Mät med den digital voltmeter mellan jordspett och ner i jorden. Mätapparaten skall visa max 300 Volt, och är det högre så behövs åtgärd.

Om du har batteriaggregat i någon beteshage – byt till ett nytt strömsnålt aggregat och kombinera med solcell

Med ett strömsnålt batteriaggregat får du längre batteritid. Kombinerar du det med solcell får du ännu längre batteritid. Solceller är nu prissänkta.

- Med batteriaggregat ESE50B får du ett kraftfullt aggregat, med energisparfunktion, för medellånga och långa stängsel. Aggregatet ger 4,8 Joule och det kostar 3 303 kr exkl moms, artnr 86157201. En 20 watt Solcellspanel (artnr 86674902) är lämplig till detta aggregat. För att få praktisk lösning rekommenderar vi portabel aggregatlåda, artnr 94247023, och solcellsfäste artnr 86675001 + artnr 94247024.



Ett bra hjälpmedel att spänna upp tråden med är trådspännare Star, artnr 94247022.



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

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

Adresserad
direktreklam



DeLaval
overall

Robusta arbetskläder för lantbrukare! 2017 års kollektion

Rätt kläder för uppgiften har varit fokus vid framtagningen av DeLavals nya kollektion. DeLavals arbetskläder är uppdaterade och förbättrade på en rad viktiga punkter.

Designade för hårt och tuftt arbete

Alla våra kläder är designade för bästa arbetskomfort. De passar både för män och kvinnor. De har designats för högsta flexibilitet. Arbetskläderna har också fått en ny design beträffande utseende och färger. De är snygga och färgerna är fräscha.

Detaljerna som gör skillnad

Kläderna är numera sydda med 3 st starka sömmar, det borgar för hög slitstyrka. De har många fickor så att du får med dig det du behöver och de har även blixtlås som fungerar smidigt, det är rejäla och starka blixtlås i 2017 års kollektion. Kläderna är utrustade med Teflonbehandling, allt för att få bästa vattenskyddande effekt.

DeLaval e-nytt för dig som har köttdjur

Missa inga utskick från DeLaval. Skicka ett e-postmeddelande till kottproducenter@delaval.com där du anger adressen som står på baksidan av denna tidning.



DeLaval
T-shirt

DeLaval
snickar-
byxa



DeLaval
arbetsjacketta
och -byxa



DeLaval
easydress