



Kalvinhysningsystem

Erfarenheter från duktiga lantbrukare



Handledare för kalvinhysningsprojektet har varit Annika Arnesson, SLU, Per Arnesson, Freja Husdjur och Bertil Pettersson, Länsstyrelsen Västra Götaland.

*Vi vill gärna ha in synpunkter och tips från Er på vidare forskning
Elisabet Nadeau och Annika Arnesson
Avd. för produktionssystem,
Inst. för husdjurens miljö och hälsa, SLU Skara*

*Tel växel 0511-67000 • Fax 0511-67204
E-mail: Elisabet.Nadeau@hmh.slu.se
Annika.Arnesson@hmh.slu.se*

*Läs mer om projekten och vår verksamhet:
www.agrovast.se*

Broschyr nr 5 utskrivet december 2009



Kalvens inhysning lägger grunden för tillväxt och djurhälsa menar lantbrukare

De blivande agroteknikerna Claes Arnesson och Frida Ekström besökte och intervjuade 27 st mjölkproducenter i Västsverige med olika inhysningssystem för kalvar under 2009. Här presenteras en sammanfattning av lantbrukarnas erfarenheter:

Byggnader

Kalvar mår bäst i en egen byggnad och i små grupper

Kalvarna vill ha en torr, ren och dragfri liggplats, rikligt med strö, frisk luft och ljus. När kalvarna inhyses i en egen oisolerad byggnad undviks fuktig luft och smittryck från äldre djur. Genom att ha små och åldersmässigt sammanhållna kalvgrupper minskar risken för smittspridning.

Kalvhyddor bra för kalvens hälsa

Att ha kalvar i kalvhyddor ger verkligen tillgång till frisk luft och ljus. Med rätt skötsel ger systemet en utmärkt miljö för kalven. Nackdelen är att systemet är arbetskrävande avseende transporter, skötsel och rengöring samt att det kan bli för varmt sommartid för kalvarna. Det krävs extra noggrann arbetsplanering för att få systemet att fungera smidigt, men där det fungerar är man mycket nöjd med systemet.

Planera ny-/ombyggnad noggrant

Planeringen innebär att man tänkt igenom logistiken både avseende förflyttning av kalvar samt transport av mjölk, foder, strö och gödsel. Det dagliga arbetet kan då koncentreras på kalvarnas skötsel och omsorg istället för tidskrävande transporter. Det är också viktigt att använda rätt byggnadsmaterial och inredning så att kalvstall och utrustning blir lätt att rengöra.

Foder

Kalvar behöver råmjölk direkt

Det är viktigt att se till att alla kalvar får i sig tillräcklig mängd råmjölk av god kvalitet inom 6 timmar.

God hygien ger friska kalvar

Alla mjölkutfodringsystem fungerar bra om man sköter alla delmoment (rengöring, temperatur, blandning, mängder, lagring och tillsyn) på ett korrekt sätt, oavsett om man använder napphink eller kalvamma, helmjölk eller pulvermjölk.

Grovfoder tidigt gynnar vommen

Kalven mår bra av att få kraftfoder och hö eller ensilage redan efter någon vecka, så att de får chans att utveckla sin vom innan avvänjning. Kalven ska få nytt foder varje dag och rester ska tas bort.

Skötsel

Kalvansvarig - en betydelsefull person

Att ha en särskild person som är ansvarig för kalvarna ökar förutsättningarna för en god kalvskötsel. God kontakt med kalvarna under första levnadsdygnet har visat sig medföra lugnare djur.

Plan för tillväxt

Det är få lantbrukare som har en tillväxtplan för sina kalvar/kvigor. Kontinuerliga registreringar av vikt/bröstomfång och planerad utfodring ger goda förutsättningar för inkalvning vid önskad ålder.

Hälsa

Kalvhälsa A och O

Hosta och diarré är de vanligaste problemen när det gäller kalvarnas hälsa. De lantbrukare som radikalt bytt inhysningssystem från en kalvavdelning i det isolerade kostallet till ett oisolerat kalvstall, kalvavdelning i ladan eller kalvhyddor har samtliga upplevt en klart förbättrad kalvhälsa.