



Maximalt utnyttjande av betet med rätt kalvningstid



Authors:

**Anna Carlsson¹,
Nilla Nilsdotter-Linde²**

¹Svenska Vall

²SLU—Sveriges lantbruksuniversitet



1 Beskrivning av innovationen

Novemberkalvning ger ungdjur till vårbetet och sinkor på hösten

Gårdens mål är att utnyttja de resurser som finns. Betet är helt centralt för den ekologiska mjölkproduktionen. Martin Ivarsson anpassar kalvningarna för att få maximalt antal ungdjur som betar och kor i fas att utnyttja betet optimalt.

Målet är kalvning i slutet av november. De flesta kalvningarna sker mellan oktober och januari och inga efter april. Lyckas man med detta kommer kalvarna vara tillräckligt gamla för att beta tidigt på säsongen. Detta optimerar även utnyttjandet av stallarna. En annan central idé är att utnyttja betet på hösten. Eftersom systemet gör att korna är sinade på hösten slipper man problem med trampskador på vallen. Sinkorna är lättare att flytta och utnyttjar betet mer effektivt. Bete till 20 oktober är önskvärt.

Ett annat mål är maximalt med mjölk på bete. Mjölkkorna byter fålla två gånger om dagen. Betet börjar i mitten av april med strategin att matcha vallens tillväxt. I år har Martin mätt betets tillväxt och konstaterar att tillväxten dubblas varje vecka på våren. Maximal tillväxt var 1 600 kg ts per hektar på en vecka. Mjölkproduktionen är 250 000 kg vilket motsvarar 20 000 kronor per hektar.



Fördelar

Koncentrerad kalvningstid ger friskare kalvar eftersom kalvstallet kan tömmas och rengöras

Tillgång på arbetskraft påverkar hur det passar att fördela arbetet

Målet är enkelhet i produktionen



Nackdelar

Det är en utmaning att fasa ihop en besättning till önskad kalvningstid. De som inte blir dräktiga i tid kan hellre få vänta än att kalvningen kommer vid fel tidpunkt

Under expansionen har djur i rätt kalvningsfas köpts in



Tekniskt faktablad



2 Rekommendationer till lantbrukare

Gården har ekologisk produktion där bete är en grundbult och något som ger bra ekonomisk utväxling. Tillgången på arbetskraft påverkar hur arbetet planeras. På den här gården är de koncentrerade kalvningarna en fördel. Det är också en fördel att kalvstallet kan tömmas för rengöring vilket ger friskare kalvar. Det är en utmatning att fasa ihop en besättning till önskad kalvningstid. De som inte blir dräktiga i tid kan hellre få vänta än att kalva vid fel tid. Under expansionen har Martin köpt in djur i rätt kalvningsfas.

Man måste vara mycket intresserad av betesskötsel. Martin har ett välutvecklat system av fållor och tajming. Målet är att maximera avkastningen från betet genom att ha tillräckligt många och rätt djur för att kunna utnyttja tillväxten.



Man måste vara mycket intresserad av betesskötsel.