

Reproduktionsarbetet i system med automatisk mjölkning

Fyra gårdar med
DeLaval VMS™ V310 och **RePro™**
läs om deras erfarenheter!



Gården Norra Averstad

"Jag litar på systemet även för kor som inte visat tecken på brunst alls."
Monica Thörner

Gården Hägdene Ängslyckan:

"Uppgifterna från systemet har stämt till 100%. Även cystor, dräktighet och kastningar hittas enkelt med RePro™."

Tobias Kjellsson



Gården Rosan:

"Det känns som att vi har en extra anställd som håller koll på korna."

Krister Johansson



"Med DeLaval RePro™ ligger vi steget före!"

Fakta
om

ROSAN
Eksjö, Småland

Ägare: Krister Johansson
Antal kor: 60 mjölkande
Anläggning: VMS V310



Gården Rosan i Eksjö tog ett stort steg framåt i verksamheten för ett år sedan då de tog i bruk sin nybyggda stallbyggnad. med en DeLaval VMS™ V300 och all kokomfort en mjölkko kan önska sig.

Strax efter uppstarten av sin VMS V300 fick Krister Johansson höra om möjligheten att uppgradera till VMS V310, en uppgradering som bland annat skulle sköta brunstkollen åt honom. Han blev genast intresserad av detta; tänk att inte längre behöva springa ner till stallet för en brunstrunda efter att man duschat och ätit middag! Att dessutom kunna känna sig säkra på att inte missa någon brunst, tack vare att den inbyggda RePro-funktionen i VMS V310 även hittar de tysta brunsterna genom att analysera progesteronet i mjölken, kändes mycket lockande.

Förutom att hitta brunster har Krister och sonen Edwin sett flera andra fördelar med V310. – Vi hittar kastningar snabbare än tidigare och det är kanske den största besparingen man kan få. Korna har även blivit snabbare dräktiga efter kalvning och antalet dagar i mjölk har därmed sjunkit per laktation. Vi har också kunnat identifiera cystor hos korna, samt kvarbliven efterbörd. Veterinären har snabbare kunnat behandla korna och de har kommit igång med sin brunstcykel som vanligt igen, berättar Edwin.

Smidig uppstart

Uppstarten av V310 gick smidigt på gården Rosan, trots att den var bland de första enheterna som installerades. Utrustningen som krävs för funktionen RePro är ungefär i samma storlek som en mikrovågsugn och placeras innanför dörren till VMS-kabinetten. Den är enkel att komma åt för service och det är lätt att fylla på förbrukningsvaror.

– Hos oss håller kassetten med progesteronstickor i en dryg månad och det är enkelt för mig att byta ut den då DelPro säger till, konstaterar Krister.

Efter att ha använt sin V310 i över 6 månader kan Krister och Edwin konstatera att de alltid ligger steget före. – Det känns som att vi har en extra anställd i stallet som håller koll på korna och vi vet vilka kor vi ska titta på då vi får brunstlarm, säger Edwin.



Kassetten med provstickorna är enkel att byta i DeLaval VMS V310.

Med VMS™ V310 och RePro™ blir reproduktionsarbetet enkelt!

I en stor besättning kan brunstövervakning, dräktighetskontroller, cystor och annat som har med reproduktionen att göra vara tidskrävande men med mjölkkningsroboten DeLaval VMS™ V310 och den inbyggda funktionen RePro™ blir det mycket enkelt. RePro-funktionen mäter progesteron i mjölken och ger dig all information du behöver för att reproduktionsarbetet ska gå smidigt. Här kan du läsa tre användares erfarenheter av RePro i VMS V310.

Skillnaden mellan VMS V300 och V310 är funktionen RePro™. I övrigt är maskinerna helt lika.

Du som köpt VMS V300 kan uppgradera till VMS V310 genom att köpa RePro-enheten och få den installerad i din VMS V300.

"Om man väljer VMS ska man också välja RePro™!"



Samuel Eskilsson, Ödestugu

Familjelantbruket Ödestugu drivs av Samuel Eskilsson sedan 2016. Han är den femte generationen på gården och valde att bygga nytt. I fjol blev det nya stallet klart med en VMS V310 och styrd kotrafik. Övrig utrustning från DeLaval är bland annat robot collector RC550, mixer, fodervagn, foderstationer, belysning och inredning.

När det var dags att bygga nytt och valet blev VMS med styrd kotrafik behövdes även ett hjälpmedel för att övervaka brunsterna.

– Vi fick höra om nya VMS V310 och dess inbyggda funktion, DeLaval RePro, som håller koll på kornas reproduktion åt oss, berättar Samuel. DeLaval RePro mäter och analyserar progesteronet i mjölken. Därefter ger den information om kons reproduktionsstatus i DelPro Farm Manager.

Störst nytta är arbetsbesparingen

– RePro underlättar brunstpassningen och vi sparar tid med det. Innan körde vi brunstrundor ett par gånger om dagen. Idag kör vi inga separata brunstrundor och RePro gör automatiska dräktighetsundersökningar, berättar Samuel. Han säger att RePro hittar brunster långt över förväntningarna - den hittar även tysta brunster som vanligtvis är svåra att hitta.

Nu slipper korna cystor tidigare

DeLaval RePro hittar även avvikelser i reproduktionscykeln. Hos Samuel Eskilsson har den redan hittat ett par cystor.

– Vi hade en ko som vi hittade en cysta på tack vare RePro. Genom att hitta den i ett tidigt skede kunde vi behandla henne och hon började brunsta kort därefter. Nu borde hon vara dräktig, det får vi se när RePro bekräftar det, berättar Samuel.

Aktivitetsmätare som komplement

På Ödestugu kompletterar man besättningens reproduktionshantering med aktivitetsmätare. Kvigorna semineras baserat på aktivitetsmätarnas larm och de dräktighetsundersöks även traditionellt.

Tobias Kjellsson, Hägdene Ängslyckan

Tobias Kjellsson på gården Hägdene Ängslyckan har som mål att sänka sin rekrytering eftersom alla kor mjölkar betydligt bättre i andra och tredje laktationen om de får vara friska. Besättningen ligger på i snitt 11 700 kg ECM men målsättningen är 13 000 kg.

VMS V300 uppgraderades till V310 i juni 2020

– Prioritet för mig är bra djurhälsa, effektiva arbetsrutiner och rimliga arbetstider. Jag vill att den tid jag spenderar i stallet ska ge resultat och att jag och mina anställda ska hinna ha roligt både på och utanför jobbet. Sedan prioriterar jag att ha tid för familjen. Därför är arbetsredskapen viktiga. RePro-funktionen har jag haft sedan juni 2020 och jag vill inte vara utan den.

Varje morgon tittar jag vilka kor som dyker upp under fliken semineringar och 40-45 timmar senare insemineras de. Jag kan lita på att det stämmer, även på kor som inte visat tecken på brunst alls.

I besättningsöversikten kan jag tidigt se kor som inte brunstat som de ska och därmed hitta cystor och andra problem.

Jag tar ut en lista över de jag misstänker och så får veterinären som kommer varannan vecka titta på dem. Jag har haft flera stycken som jag fått igång igen snabbt tack vare RePro.

Fler verktyg för djurhälsa och arbetsoptimering

För att säkerställa djurhälsan kör vi klövbåd en gång i veckan och vi är noga med att klövverkningen sker i tid.

– Nu har jag också beställt foderroboten DeLaval OptiDuo™ för att korna ska få bättre tillgång till fodret. Det är viktigt för deras hälsa och produktion men det finns roligare saker att göra än att putta foder på foderbordet, det får gärna en robot göra, avslutar Tobias.



"Bra arbetsverktyg bidrar till effektivare arbetsrutiner. RePro™ är ett sådant!"

Tobias framför sin DeLaval VMS V310 med RePro enheten högst upp. En liten blå låda som tillsammans med driftsledningssystemet DelPro™ Farm Manager effektiviserar arbetet med reproduktion och djurhälsa.



"Nu låter vi högmjolkande gå längre innan de semineras"

Monica Thörner, Norra Averstad

Monica Thörner på gården Norra Averstad berättar att gården har utökat sin verksamhet och byggt om och förbättrat den. Idag är mjölkningsstallet uppdelat i två grupper, båda med fri kotrafik. I den ena gruppen mjölkas 120 kor i två stycken VMS V310 som har funktionen RePro. Det är gruppen för nykalvade och här får de gå i ungefär 70 dagar efter bekräftad dräktighet.

Med hjälp av RePro-funktionen har gården full kontroll över brunsterna och Monica berättar vidare att uppgifterna de får från systemet har stämt till 100%. Även cystor, dräktighet och kastningar hittar de enkelt med RePro.

– Innan vi hade RePro började vi seminera tidigare och då hade vi problem med att de kor som mjölkar riktigt mycket var svåra att sinlägga. Nu låter vi de korna gå längre, vi seminarer dem efter 60 eller till och med 80 dagar eftersom vi är säkra på att vi kommer att se när de brunstar. Vi har ett snitt på 13,2 månader mellan kalvningarna och det gör inget om det går upp lite eftersom det handlar om rätt kor, de som mjölkar stora mängder, berättar Monica.

Cirka 70 dagar efter bekräftad dräktighet flyttas korna över till nästa grupp som mjölkas med två stycken VMS V300 och där stannar de tills de sinläggs och så börjar cirkeln om igen. Det fungerar mycket bra tycker Monica.