

PROGESTERONANALYSER

Bättre reproduktion, djurhälsa och lönsamhet

Den ökande mjölkavkastningen ställer allt större krav på djurskötseln och inte minst fruktsamhetsövervakningen. Dålig fruktsamhet orsakar stora ekonomiska förluster. Svenska beräkningar visar att varje brunstcykel, där kon inte blir dräktig, kostar cirka 1200 kronor.

Genom att jämföra dina resultat med andras ser du om det finns utrymme till förbättringar och vilka som är dina starka respektive svaga sidor. Om du till exempel planerar en utökning av besättningen, bygga en ny ladugård eller byta mjölkknings-system kan det vara av intresse att se hur din nuvarande produktion är jämfört med de alternativ du överväger.

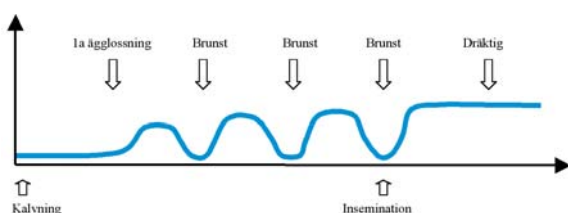
God fruktsamhetsövervakning innebär att man;

- Tidigt efter kalvning uppmärksammar kor med onormala könsfunktioner och låter behandla dem.
- Får ett grepp om kons brunster så man kan seminera vid rätt tidpunkt i brunsten
- Dräktighetsundersöker djuret så snart som möjligt

Progesteronanalyser är ett hjälpmedel som underlättar fruktsamhetsövervakningen.

Bra markör för kons äggstocksfunktioner

Progesteron är ett hormon som produceras av gulkroppen, som bildas på äggstocken direkt efter en ägglossning. Halten av progesteron varierar beroende på var kon är i sin sexualcykel. Direkt efter kalvning är kons äggstockar inaktiva och inget progesteron bildas. Aktiviteten återupptas efter några veckor och kon börjar då få regelbundna brunster igen. En brunstcykel är normalt 21 dagar. Runt brunst är koncentrationen av progesteron nära noll för att därefter öka och vara hög mellan brunsterna (dag 5 till 18). Blir kon dräktig ligger progesteronet kvar på en hög nivå och nästkommande brunst blockeras.



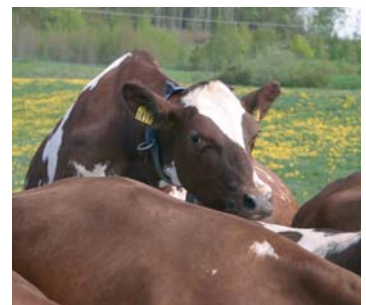
Progesteronnivån varierar beroende på var kon befinner sig i sin sexualcykel. Låg progesteronnivå indikerar brunst.



Dina mjölkprover kan analyseras på Steins laboratorium i Jönköping. (Foto: Steins)



Progesteronanalyser hjälper dig att kontrollera att du ligger rätt med dina semineringar.



Det är inte alltid korna visar tydliga tecken på brunst.

Progesteronanalyser är ett utmärkt skötselinstrument

Uppnå detta med hjälp av progesteronanalyser;

- *Upptäck tidigt kor som inte kommer igång med äggstockcyklicitet efter kalvning*
- *Öka möjligheten att få kontroll över kons brunstcykel*
- *Upptäck reproduktionsstörningar, till exempel äggstockscystor*
- *Kontrollera att man ligger rätt med sina semineringsringar och utesluta falska brunster*
- *Få en första kontroll på om kon är dräktig*

Provtagning efter behov

När och på vilka kor progesteronprov ska tas beror på situationen på den individuella gården. Du bör diskutera med din rådgivare vad som är den svagaste länken på just din gård.

Några exempel kan vara:

- *Kor som saknar brunstobservation inom 40 dagar efter kalvning.*
- *Kor som visar tecken på cysta (diffusa flytningar).*
- *Kor som har problem med svaga brunster eller omlöpningar efter seminering.*
- *Besättningar som vill vara offensiva i fruktsamhetsarbetet och som vill ha en första dräktighetskontroll på kor som inte löper om efter 21 dagar.*
- *Tidig dräktighetsundersökning med progesteron bör också göras vid problem med sena omlöpningar. Det kan ge besked om problem med fosterdöd.*

Progesteronanalyser är lönsamma

Många studier visar att progesteronanalyser är lönsamma. I en engelsk utvärdering visades en förtjänst på cirka 1000 kronor per ko och år i form av färre semineringsringar, kortare kalvningsintervall och färre utslagningar av ej dräktiga kor vid regelbunden användning av progesteronanalyser. Progesteronanalyser ger en trygghet i fruktsamhetsövervakningen.

Enkelt att skicka prover för analys

Både djurägaren, seminören eller veterinären kan skicka in mjölkprover för progesteronanalys. Din husdjursförening kan hjälpa dig med utrustning och anvisningar om vart du ska skicka provet. Analyssvar skickas vanligen dagen efter via mail, sms eller fax. De kan också enkelt hämtas på Mina tjänster på Lantbrukarsajten. Du har dessutom möjlighet att välja avisering via sms eller e-post för att snabbt få reda på när dina analyser finns på webben.



Vill du skicka in mjölkprover för progesteronanalys? - Kontakta din husdjursförening för att få utrustning och anvisningar. (Foto: Steins)

Analysvaren för Progesteron finns på Lantbrukarsajten

Välj »Mina tjänster« i högermenyn, följt av »Kokontrollen«.

»SMS-/e-post« finns under rubriken »Användarinställningar« i »Mina tjänster«.

www.lantbrukarsajt.svenskmjolk.se

Vill du veta mer?

Kontakta din husdjursförening eller Svensk Mjök!

FREJA HUSDJUR, 0511-771100, www.semin.se | HANSA HUSDJUR, 0480-38300, www.hansahusdjur.se
NORRMEJERIER PRODUCENTTJÄNST, 090-182800, www.norrmejerier.com | SVENSKA HUSDJUR,
018-674800, www.svenskahusdjur.se | SKÅNESEMIN, 0415-19500, www.skanesemin.se
SÖDRA ÄLVSBERGS HUSDJUR, 0325-618600, www.alvsborgshusdjur.se
VÄXA HALLAND, 0346-48400, www.vxa.se

kokontrollen
EN PRODUKT FRÅN SVENSK MJÖLK