

## Novosticks - indikerer bedste tidspunkt for parring.

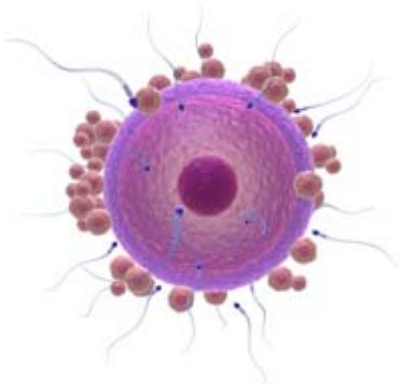
Novosticks er udviklet for opdrættere og hundeejere, der planlægger et kuld hvalpe, og dermed står foran at skulle parre deres tæve. Det er ofte svært at vurdere hvor langt tæven er inde i løbetiden, og hvornår det mest gunstige tidspunkt for parring er til stede. De fleste tævehunde har ægløsning mellem 10. og 14. dagen efter løbetidens start - altså knap 2 uger efter at tæven starter blødningen. Dette gælder dog langt fra alle tæver, og kan for nogle være allerede på 5. dagen og for andre helt frem til 21. dagen.

Det optimale parringstidspunkt er 2 døgn efter ægløsningen, hvilket kan være svært at ramme uden en indikation. Andre tests kan være både stressende og ubehagelige for tæven. Dog kan gentagne blodprøver for at teste progesteronindholdet give en mere præcis indikation.

Med Novosticks kan du selv teste hvornår det mest optimale tidspunkt for parring finder sted. Novosticks er billigt, nemt og fuldstændig uden ubehag for din tæve.

Du kan bruge Novosticks hvis:

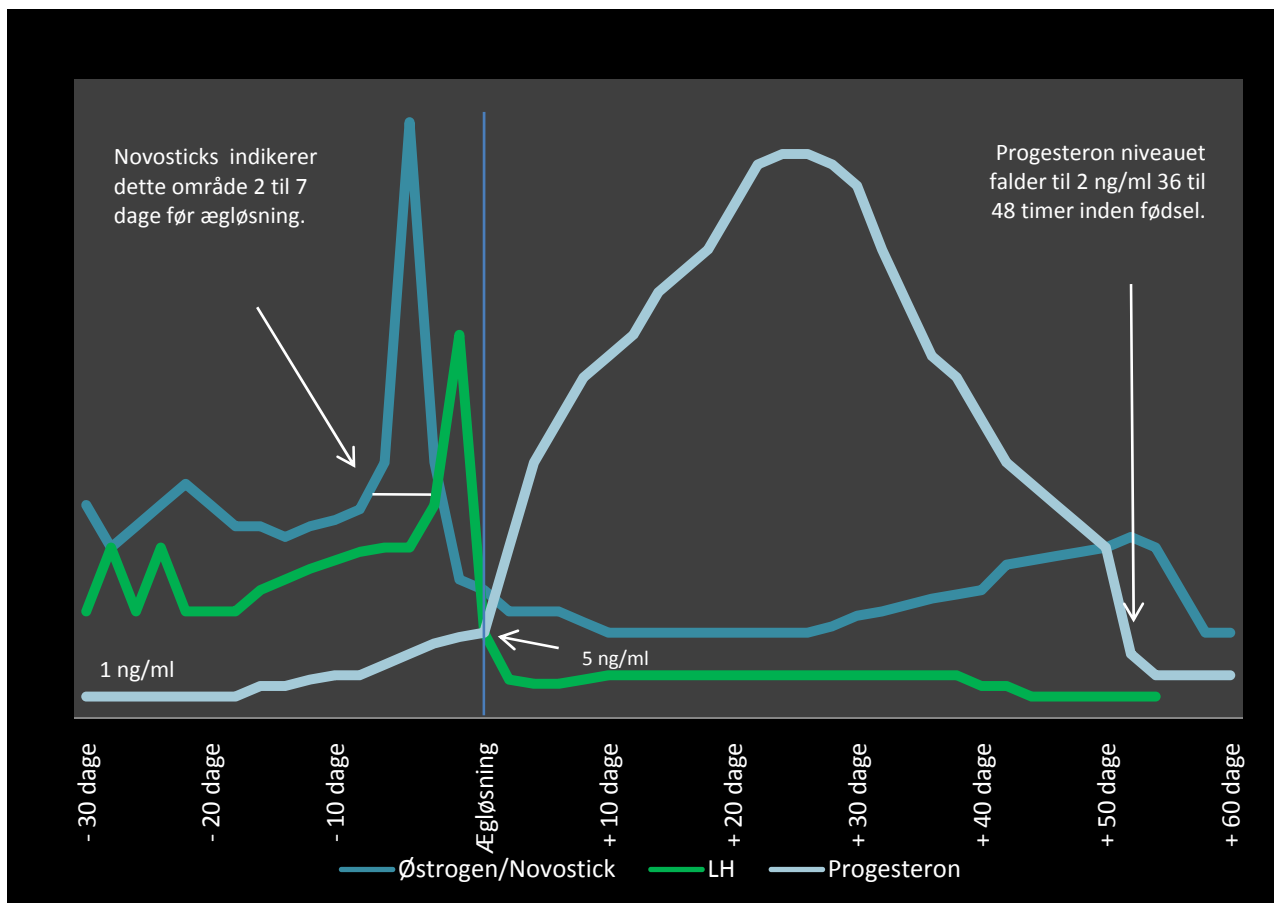
- du ønsker så stort et kuld som muligt.
- du skal rejse langt med din tæve.
- tidligere løbetider har været uregelmæssige (korte/lange, meget/lidt udflåd).
- tæven ikke har været parringsvillig i tidligere løbetider med parringsforsøg.
- tæven skal parres med en urutineret hanhund.
- tævens alder (eller andre forhold) betinger, at det er sidste mulighed for at få hvalpe.
- du ved at inseminering bliver nødvendig.



## Hvordan virker det?

Novosticks måler direkte på enzymer der påvirkes når niveauet af glukose i tæven er stigende. Dermed måler den indirekte niveauet for Østrogen, da disse følges ad.

På nedenstående skema fremgår det af den blå linje hvornår tævens indhold af Østrogen stiger i forhold til selve ægløsningen.



Der er flere hormoner, der medvirker til at regulere tævens løbetidscyklus og efterfølgende drægtighed.

Østrogen: stimulerer æggestokkene til at producere æg.

Luteiniserende Hormon LH: stimulerer æggestokkene til at frigive ægget.

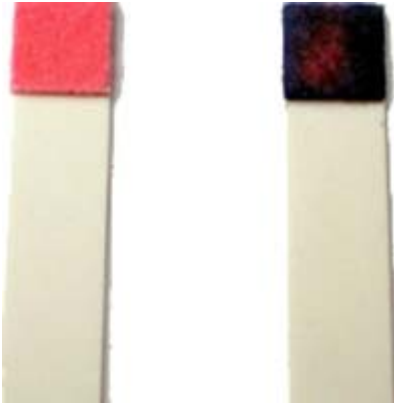
Progesteron: Fastholder drægtighed.

Hunde har ægløsning når niveauerne for østrogen og LH er faldende og progesteron er stigende. Vær opmærksom på, at fersk sæd er levedygtigt i 5 til 7 dage.

## Sådan bruges Novosticks korrekt - Vejledning.

1. Tør området omkring kønsåbningen og rengør for snavs, blod og udfald.
2. Åben kønsåbningen og før forsigtigt Novostick'en med den lyserøde indikator sidelæns 2 til 3 cm. ind i skeden.

3. Lad Novostick'en sidde i 10 til 15 sekunder.
4. Fjern Novostick'en og vær opmærksom på om den er blevet fugtig af væske fra skeden.
5. Læs resultatet med det samme og sammenlign med resultaterne på billederne nedenfor, hvis du er usikker.



Novostick'en til venstre indikerer, at Østrogen niveauet er lavt idet den har ikke skiftet farve.

Novostick'en til højre har skiftet farve, og er blevet mørk, hvilket indikere at Østrogen niveauet er højt.

### **Vær opmærksom på.**

Ovenstående graf viser, at Novosticken giver udslag, når Østrogen niveauet er højt. Et par dage før selve ægløsningen falder Østrogen niveauet, hvor Novosticken ikke giver udslag eller kun et meget lille udslag.

Et eksempel på processen kunne være således:

1. Begynd at test tæven fra starten af løbetiden.
2. På et tidspunkt giver Novosticken udslag som følge af forhøjet Østrogen niveau. Du ved nu, at tæven vil have ægløsning indenfor 2 til 7 dage.
3. Østrogen niveauet falder og Novosticken giver ikke udslag eller kun svagt udslag. Du ved nu at ægløsning er nært forstående indenfor de nærmeste døgn.
4. Det optimale parringstidspunkt er ca. 2 døgn herefter.

### **Sådan opbevares Novosticks korrekt - Vigtigt.**

For at sikre dine Novosticks tester korrekt, er det vigtigt, at de ikke udsættes for fugt eller sollys.

Vær også opmærksom på, at du ikke rører ved/sætter dine fingre på den lyserøde "testpude".

Der er begrænset holbarhed på Novostick. Korrekt opbevaring forlænger dog denne.

Du kan forvente ca. 1 års funktionalitet. Novodog stiller dog ikke garanti for dette.

### **Du bør altid opbevarer dine Novosticks i original emballage.**