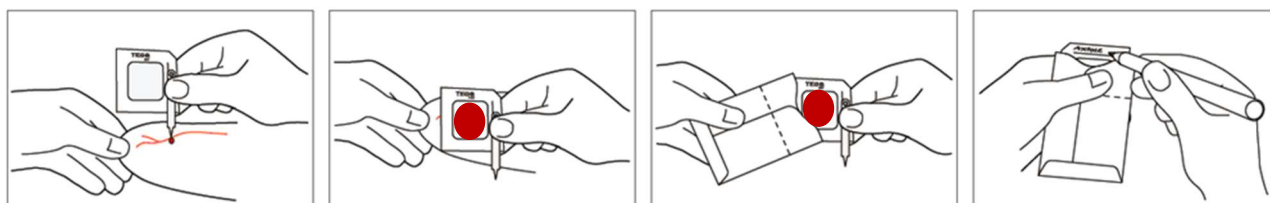


TVILLINGKALVARS FERTILITETSTEST

Infertilitet med ko-tjur tvillingkalvars baseras på det så kallade freemartin-fenomenet. Det beror på cirkulationskontakt mellan kalvar under tvillinggraviditeten. Tjurkalvens celler och hormoner kan påverka utvecklingen av kokalven. Fenomenet påverkar inte utvecklingen av tjurkalven. Syftet med testet är att avgöra om Y-kromosom-DNA finns i ett prov av kokalv. Om kokalvens prov visar Y-kromosom-DNA, det är troligt att kokalven är infertil.

För koll av fertiliteten på kokalven behövs blodprov. Blodprovet kan tas med TEGO-kort eller EDTA-rör.

TAGNING AV TEGO-PROV



1. Håll lansetten och sugpappret så som bilden visar. Stick med lansetten ett hål i blodådern som syns på baksidan av örat. Om blodådern syns dåligt, kan man massera örat så det blir varmt. Man kan lysa med ficklampa genom kalvens öra från andra sidan, så ådrorna syns bättre.
2. Sug genast upp några droppar blod i pappret. **Blodet bör minst täcka en yta stor som ett en euros mynt så att det dragit igenom pappret ordentligt.** Blodet koagulerar snabbt, så man kan vara tvungen att "mjölka" det ur ådern.
3. Vifta pappret i luften en stund innan det läggs i förvaringspåsen.
4. Skriv kalvens EU-ID på ID-raden på sugpappersarket.
5. Vik påsens öppning fast. Slut inte påsen med hjälp av tejp!
6. Sänd provet i ett vanligt kuvert eller låda till Fabalab.

VIKTIGT:

- Använd lansetten bara på ett djur. Om man använder samma lansett på flera djur, riskerar man infektioner, och även en liten droppe blod från ett annat djur ändrar testets resultat.
- Förvara de använda lansetterna exempelvis i en gammal syltburk med lock. Lämna inte dem så att barn eller djur kommer åt dem. Vissa apotek tar emot använda nålar.
- Lägg inte proverna i plastpåse eller exempelvis i kuvert med skyddsplast, så att proverna inte möglar!
- Proverna kan förvaras i rumstemperatur.



TAGNING AV BLODPROV I EDTA-RÖR

Veterinären kan ta blodprovet i ett EDTA-rör (1 ml räcker). Efter provtagningen vänds röret några gånger, så att blodet inte koagulerar. Märk ut på provröret djurets uppgifter (EU-ID).

VIKTIGT:

- Provet måste packas så, att röret inte går sönder.
- Post begär att blodprov i EDTA-rör skickas i svart-gul låda. Lådor kan beställas från Fabas webbutik.
- Blodprov som väntar på postning bör förvaras i kylskåp.

Mer information från Fabas hemsida:

www.faba.fi/sekakaksosten-hedelmallisyysmaaritys

Förfrågningar, beställningar och inskickning av prov:

Fabalab Service
PL 95
15871 HOLLOLA

Tel. 043 825 1003
fabalab@faba.fi
www.faba.fi