

## Repro-fokus kvier, brugervejledning

Arbejdslisten *Repro-fokus kvier* finder du i DMS under Daglig styring > Dagligt overblik > Fokusdyr > REPRO-FOKUS KVIER



### Mål med arbejdslisten 'Repro-fokus kvier'

Målet med listen er at støtte landmanden:

- i at få overblik over om han "er med" reproduktionsmæssigt set – det vil sige, at listen standard viser de dyr, der dags dato ikke har "en reproduktionsmæssig forklaring" for sig selv
- i at udføre brunst-observation
- når der skal udpeges dyr, der skal have transponder på med aktivitetsmåler

For at leve op til dette, er det nødvendigt at listen udnytter alle tilgængelige repro-data på de enkelte dyr, og tager hensyn til de fysiologiske sammenhænge.

Der findes to separate lister – én for køer og én for kvier. Nedenstående beskrivelse gælder for kvierne.

### Grupper på listen

*Grupper, der standard er med på listen*

Sortering afhænger af overskriften på de enkelte grupper, og grupperne er indholdsmæssigt sammensat på følgende måde og er beskrevet i detaljer i tabellen på side 3-4:

1. **Brunstbehandlede kvier**; der sorteres på dage fra behandling, faldende. I gruppen bruges LK-sundhedskoder til at afgøre om dyret skal på listen
2. **Inseminerede kvier, ikke drægtighedsundersøgt**; der sorteres efter dage fra hændelse, stigende. Der indgår kun dyr som er mindst 18 dage fra inseminering, eller mindst 11 dage fra ilægning
3. **Åbne kvier**; der sorteres på alder i mdr, faldende. I gruppen indgår dyr, der ikke har en inseminering / ilægning og dyr, som har en negativ drægtighedsundersøgelse, en abort, er mindst 17 dage efter blødning eller mindst 18 dage efter brunst. Der bruges kriterie for ønsket start brunstobservation og registreringer af blødning og brunst for at sikre, at det kun er aktuelle dyr, der er med.

4. **Udsætterkver, ikke drægtige**; Kvier med markering for 'Ønskes udsat' (kode 60), som ikke er efterfulgt af 'Ønskes genindsat' (kode 61).

*Grupper, som brugeren kan vælge til*

5. **Kvier udenfor brunstcyklus**; der sorteres på dage fra inseminering, ilægning, brunst eller blødning, faldende. I gruppen indgår dyr, som er < 18 dage efter sidste inseminering / brunst eller < 17 dage efter seneste blødning eller < 11 dage efter seneste ilægning
6. **Kvier løbet med tyr**; der sorteres på alder i mdr., faldende.

På fanen 'Kriterier og Kolonner' kan antal dage for ønsket 'Start brunstobservation' indstilles (standard = 14 mdr. for stor race og 12 mdr. for Jersey).

I standard opsætningen ser kriterierne derfor således ud, hvis du vil have alle kvier, du aktuelt skal holde øje med på listen:

**Kriteriegruppe**

**Brunstbehandlede kvier**

**Inseminerede kvier, ikke drægtighedsundersøgt**

dage eller derover fra inseminering

dage eller derover fra ilægning

**Åbne kvier**

Start brunstobservation tunge racer ved alder >=  mdr

Start brunstobservation jersey ved alder >=  mdr

dage eller derover fra brunst

dage eller derover fra blødning

dage eller derover fra abort

#### **Dyr der aldrig er med på listen**

- Kvier som efter seneste inseminering / ilægning / løbestart har en positiv drægtighedsundersøgelse

#### **Dyr der standard ikke er med på listen**

- Kvier med alder < kriteriet for start brunstobservation (standard sat til 14 mdr. for stor race; 12 mdr. for Jersey) og ingen repro-hændelse  
*Brugeren kan sætte kriteriet ned til '0', så disse dyr kommer med, hvis det ønskes*
- *Kvier uden for brunstcyklus*: Kvier med seneste repro-hændelse = inseminering / ilægning / brunst / blødning og < 18 dage fra seneste inseminering / brunst eller < 17 dage fra seneste blødning eller < 11 dage fra seneste ilægning  
*Brugeren kan vælge denne gruppe til, hvis det ønskes*
- *Kvier løbet med tyr*: Kvier med løbestart registreret efter evt. inseminering eller ilægning (uanset evt. øvrige repro-hændelser efter løbestart, f.eks. negativ drægtighed)  
*Brugeren kan vælge denne gruppe til, hvis det ønskes.*

Listen *Repro-fokus kvier*, bygger blandt andet på viden om, at det er naturligt, at kvierne rent fysiologisk kan falde i hvilken som helst af nedenstående kategorier:

1. Kvien insemineres > insemineringen mislykkes > kvien kommer i brunst i næste cyklus ( $\approx 21$  dg. efter **1. ins.**) > insemineringen mislykkes > kvien kommer i brunst i næste cyklus ( $\approx 42$  dg. efter **1. ins.**).
2. Kvien insemineres > insemineringen mislykkes > kvierne kommer i brunst i næste cyklus ( $\approx 21$  dg. efter **1. ins.**) > insemineringen lykkes > drægtigheden fastholdes ikke > kvien kommer i brunst 46 (21 + 25) til 63 (21 + 42) dg. efter **1. ins.**
3. Kvien insemineres > insemineringen lykkes > drægtigheden fastholdes ikke > kvien kommer i brunst 25 til 42 dg. efter **1. ins.** > insemineringen lykkes og drægtigheden holder
4. Kvien insemineres > insemineringen lykkes > drægtigheden fastholdes ikke > kvien kommer i brunst 25 til 42 dg. efter **1. ins.** > insemineringen lykkes > drægtigheden fastholdes ikke > kvien kommer i brunst 50 (25 + 25) til 84 (42 + 42) dg. efter **1. ins.**

### NY mulighed per 30/6 2016 – se alle 'ikke-drægtige kvier

Fra d. 30/6 2016 er tilføjet en ekstra funktionalitet til listen. Hvis du vil have alle "ikke drægtige" kvier med på listen, skal de valgte kriterier være:

**Kriteriegruppe**

**Brunstbehandlede kvier**

**Inseminerede kvier, ikke drægtighedsundersøgt**

dage eller derover fra inseminering

dage eller derover fra ilægning

**Åbne kvier**

Start brunstobservation tunge racer ved alder  $\geq$   mdr

Start brunstobservation jersey ved alder  $\geq$   mdr

dage eller derover fra brunst

dage eller derover fra blødning

dage eller derover fra abort

Vær opmærksom på, at hvis du vælger denne opsætning, bør gruppen 'Kvier uden for brunstcyklus' vælges fra, da dyrene ellers vil komme med to gange.

## Detaljeret beskrivelse af Repro-fokus kvier

Gruppetype	Gruppenavn	Sorteret efter	Kriterier for at komme med i gruppen	Kriterier for at komme ud af gruppen
1.	Brunstbehandlede kvier	Dage fra behandling (faldende)	<p>Dyrets seneste reprobændelse er LK-kode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Brunstinduktion ELLER</li> <li>• 65 Cyster hormonbeh. (navn ændres til Luteincyste) ELLER</li> <li>• 'Prog-spiral ud' ELLER</li> <li>• Inseminørbehandling, kode 1 (Klemning (brunstbehandling) ELLER</li> <li>• Inseminørbehandlet, kode 3 (Brummer)</li> </ul>	<p>Dyret kommer ud af gruppen, når der registreres en</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inseminering eller ilægning efter LK-koden</li> <li>• kode 60</li> <li>• løbestart</li> </ul>
2.	Inseminerede kvier, ikke drægtighedsundersøgt	Dage fra inseminering / ilægning (faldende)	<p>Dyrets seneste repro-hændelse = inseminering/ilægning OG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antal dage efter sidste inseminering <math>\geq 18</math> ELLER</li> <li>• Antal dage efter seneste ilægning <math>\geq 11</math></li> </ul>	<p>Dyret kommer ud af gruppen, når der registreres en</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inseminering eller ilægning ELLER</li> <li>• behandling, jf. gruppetype 1., (til gruppe 1) ELLER</li> <li>• anden repro-hændelse, f.eks. negativ drægtighedsundersøgelse (til gruppe 3) ELLER</li> <li>• positiv drægtighedsundersøgelse ELLER</li> <li>• kode 60 ELLER</li> <li>• løbestart</li> </ul>

3.	Åbne kvier	Alder i mdr. (faldende)	<p>Dyret opfylder ikke kriterierne for gruppetype 1, 2, 4 eller 5. Dvs. følgende dyr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alder i mdr. er <math>\geq</math> kriterie for 'start brunstobservation' OG ingen repro-hændelse ELLER</li> <li>• Alder i mdr. er <math>\geq</math> kriterie for 'start brunstobservation' OG dage efter sidste brunst <math>\geq</math> 18 ELLER</li> <li>• Alder i mdr. er <math>\geq</math> kriterie for 'start brunstobservation' OG Antal dage efter blødning <math>\geq</math> 17 ELLER</li> <li>• Der er registreret enten negativ drægtighedsundersøgelse eller abort på dyret efter seneste inseminering / ilægning</li> </ul>	<p>Dyrene kommer ud af gruppen når der registreres</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inseminering eller ilægning ELLER</li> <li>• behandling, jf. gruppe 1 (til gruppe 1) ELLER</li> <li>• kode 60 ELLER</li> <li>• løbestart</li> </ul>
4.	Udsætterkøer, ikke drægtige	Dage fra kælvning (faldende)	<p>Dyret er ønsket udsat, og</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• er ikke konstateret positiv drægtig</li> <li>• har ikke en kode 61 (ønskes genindsat) efter kode 60 (ønskes udsat)</li> </ul>	<p>Dyret kommer ud af gruppen når der registreres</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• en positiv drægtighed</li> <li>• en kode 61 (ønskes genindsat)</li> </ul>
<p><i>Nedenstående grupper er ikke med standard, men kan åbnes af brugerne</i></p>				
5.	Kvier uden for brunst-cyklus	Dage fra hændelse (faldende)	<p>Dyrets seneste repro-hændelse er inseminering / ilægning / brunst / blødning OG</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antal dage efter sidste inseminering / brunst <math>&lt;</math> 18 ELLER</li> <li>• Antal dage efter seneste blødning <math>&lt;</math> 17</li> <li>• Antal dage efter seneste ilægning <math>&lt;</math> 11</li> </ul>	<p>Dyret kommer ud af gruppen når</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• det opfylder kriterierne i gruppe 2 ELLER</li> <li>• der registreres en kode 60</li> </ul>
6.	Kvier løbet med tyr	Alder i mdr. (faldende)	<p>Dyret har løbestart registreret efter seneste evt. inseminering eller ilægning</p>	<p>Dyret kommer ud af gruppen, når der registreres en</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inseminering eller ilægning ELLER</li> <li>• positiv drægtighedsundersøgelse ELLER</li> <li>• kode 60</li> </ul>