



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

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.

Grupper, som brugeren kan vælge til

4. **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
5. **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).

Dyr der aldrig er med på listen

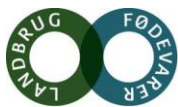
- Kvier som efter seneste inseminering / ilægning / løbestart har en positiv drægtighedsundersøgelse
- Kvier med markering for 'Ønskes udsat' (kode 60), som ikke er efterfulgt af 'Ønskes genindsat' (kode 61).

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 (≈ 21 dg. efter **1. ins.**) > insemineringen mislykkes > kvien kommer i brunst i næste cyklus (≈ 42 dg. efter **1. ins.**).
2. Kvien insemineres > insemineringen mislykkes > kvierne kommer i brunst i næste cyklus (≈ 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.**



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

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"> • Alder i mdr. er \geq kriterie for 'start brunstobservation' OG ingen repro-hændelse ELLER • Alder i mdr. er \geq kriterie for 'start brunstobservation' OG dage efter sidste brunst \geq 18 ELLER • Alder i mdr. er \geq kriterie for 'start brunstobservation' OG Antal dage efter blødning \geq 17 ELLER • Der er registreret enten negativ drægtighedsundersøgelse eller abort på dyret efter seneste inseminering / ilægning 	<p>Dyrene kommer ud af gruppen når der registreres</p> <ul style="list-style-type: none"> • inseminering eller ilægning ELLER • behandling, jf. gruppe 1 (til gruppe 1) ELLER • kode 60 ELLER • løbestart
<i>Nedenstående grupper er ikke med standard, men kan åbnes af brugerne</i>				
4.	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"> • Antal dage efter sidste inseminering / brunst $<$ 18 ELLER • Antal dage efter seneste blødning $<$ 17 • Antal dage efter seneste ilægning $<$ 11 	<p>Dyret kommer ud af gruppen når</p> <ul style="list-style-type: none"> • det opfylder kriterierne i gruppe 2 ELLER • der registreres en kode 60
5.	Kvier løbet med tyr	Alder i mdr. (faldende)	Dyret har løbestart registreret efter seneste evt. inseminering eller ilægning	<p>Dyret kommer ud af gruppen, når der registreres en</p> <ul style="list-style-type: none"> • inseminering eller ilægning ELLER • positiv drægtighedsundersøgelse ELLER • kode 60