

## Telefonmøte i Fagrådet for geit

Tid:	Fredag 29. april 2016 kl. 10:15 – 11:15
Deltakere:	Tone Edland, leder Sigurd Vikesland, nestleder Hilde Giever Marvik Håkon Gjelstad Helga Kvamsås, TINE Meieriet Vest
Forfall:	Tormod Ådnøy, IHA/NMBU- deltok ikke
NSG adm.	Thor Blichfeldt, avls- og seminsjef Inger Anne Boman, avlsforsker
Sekretær:	Ingrid Østensen, rådgiver geit

### Sak 1/16 Farskapsresultater av bukkekje og kåring

**Saksbehandlere:** Ingrid, Inger Anne og Thor

**Saksutredning:**

**Om farskapstesten**

Farskapstesten forutsetter at vi har DNA fra far og sønn. Prøvene analyseres for hvilke genvarianter som foreligger i 56 genpar. De to prøvene sammenlignes for å se om sønnen har genvarianter som ikke kan komme fra oppgitt far.

Det er svakheter ved farskapstesten. Den kan bare fortelle oss at oppgitt far er feil, ikke at oppgitt far er rett. Det er kun 56 genpar vi sammenligner, og det gjør at testen ikke er så robust som vi skulle ønske. I tillegg kommer usikkerheten rundt feilmerking og forbyting av prøver gjennom hele prosessen, samt selve DNA-analysen og tolkningen av resultatet.

**Resultater fra 2015**

Vi har brukt testen på 119 tilfeldig utvalgte bukkekje som ble sendt inn til kaseingenanalyse vinteren/våren 2015, og der far var en seminbukk. Registrert far var antakelig feil i 15 % av prøvene.

### Resultater så langt i 2016

Vi har kjørt 300 bukkkje på farskapspanelet. Endelig resultat foreligger for 182 av dem. Av de 182 er 21 % registrert med feil far i Geitekontrollen. Konsekvensene av dette for det videre avlsarbeidet vil bli tatt opp ved neste fysiske møte i Fagrådet.

Bukkekje	Seminfar	Lokal far*	Totalt
Godkjent far	136	7	143
Feil far	33	6	39
<b>Sum med konklusjon</b>			182
Lokal far er ikke testet			62
Seminfar som skal testes			33
Er ikke registrert i GK enda			23
Totalt			300

\*Noen kåra bukker født i 2015 ble plukket ut til å være med på utviklingen av farskapspanelet. De finnes også på panelet.

### Vedtak i Fagrådets sak 7/15 Farskapsstest

#### Farskapsstesting 2016

- *Avlsbesetningene*
  - Farskapsstesting kombineres med kaseingentesting av bukkkjeene. Forutsetter at far finnes fra før på farskapspanelet
    - Pris: Inkluderes i prisen for kaseingentesten
  - Farskapsstesting der far (lokal bukk) ikke finnes på farskapspanelet fra før
    - Pris for far: 300,- kr
- *Bruksbesetningene*
  - Farskapsstest tilbys normalt ikke
  - I spesielle tilfeller og det er ledig plass på en analyserunde kan farskapsstestet. Krever egen svaber både av far og sønn
    - Pris for far og sønn: 1000,- kr

### Farskapsstest og kåring av bukker i 2016

Forutsetning: Kåra bukker (og prøvebukker) skal ha registrert far (sikker far ut fra drektighetslengde) i Geitekontrollen.

Administrasjonen foreslår følgende konsekvenser for årets bukkkje:

Farskapsstesten er:	Geitekontrollen	Kåring 2016	Prøvebukk 2016
Ukjent*	OK	OK	OK
Godkjent	OK	OK	OK
Feil	Far må slettes	NEI	NEI

\*Ukjent:

- Bukkekje der far ikke finnes på farskapspanelet
  - Dette gjelder nesten alle bukkkje fra bruksbesetningene
- Bukkekje der bukkens egen gentest ikke ga resultat



**Vedtak:**

I 2016 gjelder følgende:

- Hvis farskapstesten konkluderer med at far i Geitekontrollen er feil, må far slettes og bukken kan ikke kåres.
- Bukker med ukjent status i farskapstesten kan kåres.
- NSG oversender liste til TINE sentralt med oversikt over hvilke bukkekje som er registrert med feil far og TINE sletter far i Geitekontrollen.

**Farskapstest og kåring av bukker i 2017**

**Vedtak:**

- Farskapstesten skal være et obligatorisk element i kaseingentestinga.
- Vi krever godkjent far (farskapstestet) for at en bukk skal kunne bli kåra.
  - Produsenten må da forsikre seg om at lokal far til kåringskandidat i 2017 kommer på farskapspanelet. Prøver av kommende fedre som tas ut til og med. 31. oktober 2016 blir fakturert med kr. 300,- per bukk.
- Prisen for kaseingentest og farskapstest fastsettes i forbindelse med budsjettet 2017.