



## REFERAT

### Telefonmøte i Fagrådet for geit

**Tidspunkt:** Lørdag 9. februar 2008, kl. 10.00 – 12:45

**Deltakere:** Ingrid Arneng (leder), Magnhild Nymo, Veronica Fagerland, Ola Søgnesand, Helga Kvamsås, Thor Blichfeldt og Ingunn Nævdal (sekr.).

**Forfall:** Tormod Ådnøy

#### Saker:

- Sak 01/08 Innkalling og sakliste
- Sak 02/08 Referat fra møtet 30.-31. oktober 2007
- Sak 03/08 Nye indekser i geitavlen
- Sak 04/08 Avlsstatuetten 2007
- Sak 05/08 Eventuelt

#### Sak 01/08 Innkalling og sakliste

**Vedtak:** Innkalling og sakliste godkjent.

#### Sak 02/08 Referat fra møtet i Fagrådet for geit 30.-31. oktober 2007

##### **Dokument som fulgte saken:**

- Referat fra møtet i Avlsrådet for geit 30. – 31. oktober 2008

##### Kommentar til sak 29/07 Revisjon av reglene for Geitkontrollen:

Det tas i snitt færre enn 3 prøveuttak per geit. Hvis kravet fortsatt skal være 3 prøveuttak, må det spesifiseres i regelverket at *alle* geitene skal ha 3 prøveuttak. Med spredt kjeing vil det bety at det må tas flere enn 3 prøveuttak av flokken. Thor og Ingunn tar med nye innspill til regelverket til samarbeidsmøtet med TINE 19. februar.

##### Kommentar til sak 31/07 Farskapstest av seminprøvebukkene:

Det krever mer arbeid å utvikle en farskapstest for geit enn først antatt. Det vil være behov for noen midler til utvikling av testen. Thor og Ingunn undersøker hvor mye dette vil koste og legger frem saken til ny vurdering på neste møte i Fagrådet.

**Vedtak:** Referatet fra møtet i Avlsrådet for geit 30. – 31. oktober 2007 godkjennes.

## Sak 03/08 Nye indekser i geitavlen

Det er lagt ned arbeid i å etablere nye geiteindekser i samsvar med tidligere vedtak om endring i avlsmålet og inkludering av nye egenskaper. I løpet av prosessen ble det gjort erfaringer som resulterte i noen endringer i forhold til tidligere vedtak.

Det viktigste er:

- Inkludering av celletall i tillegg til frie fettsyrer. Det er gunstig å redusere celletallet og med en arvegrad på 0,09 vil dette være mulig gjennom avlsarbeid.
- Gå bort fra å presentere delindeksene som avvik fra middelet med reelle enheter. Bakgrunnen er at vi bruker logtransformerte verdier i beregningene av avlsverdier for FFS og celletall, og da vil BLUP-verdiene ikke representere størrelser som brukeren har noe forhold til. For å skille mellom samlet avlsverdi og delindekser har avlsverdien fått middel 100 og standardavvik 10 (spenn fra ca 60 til ca 140), mens delindeksene har fått middel 10 og standardavvik 1 (spenn fra ca 6 til ca 14).

### Dokument som fulgte saken:

- Notat fra Thor med orientering om egenskapene, genetiske parametre, vektlegging og presentasjon i forbindelse med utvikling av nye indekser i geitavlen.

### Vedtak:

#### 1. Egenskaper i avlsmålet

Fagrådet for geit støtter forslaget om å ta med celletall som ny egenskap i indeksberegningene i tillegg til frie fettsyrer.

#### 2. Genetiske parametre

Arvegradene og genetiske korrelasjoner for egenskapene i avlsmålet tas til etterretning.

#### 3. Vektlegging av egenskapene

Fem ulike alternativer for vektlegging ble presentert med vekt på den enkelte egenskap og seleksjonsdifferanse (snittet av de 8 % beste bukkene i forhold til snittet for alle bukkene). Fagrådet går inn for det alternativet som ble foreslått av sekretariatet.

#### 4. Presentasjon av avlsverdier og delindekser

Fagrådet ser svært positivt på presentasjonen av avlsverdier og delindekser på Internett.

## Sak 04/08 Avlsstatuetten 2007

Styret i NSG har vedtatt nye regler for tildeling av avlsstatuetten for beste bukk etter forslag fra Fagrådet. Det ble samtidig vedtatt overgangsregler for tildeling av beste bukk i 2007. Det har sammenheng med utvikling av nye indekser i geitavlen. Derfor tildeles avlsstatuetten for beste bukk i 2007 på grunnlag av de nye indeksene som ble beregnet i februar 2008. Fra avlsstatuetten i 2008 vil det være avlsverdien beregnet i november samme året som er grunnlag for tildeling.

For 2007 skal statuetten tildeles for beste bukk kåra i 2004.

Tabell. De tre bukkene med høyest avlsverdi av alle bukkene som ble kåra i 2004. Avlsverdiene er beregnet i februar 2008.

Kåringsnr	Avlsverdi	Delindekser								Antall døtre
		Mjølkk	Fett	Prot	Lakt	Frie FS	Celle-tall	Jur-eksteriør	Utmelkings-hastighet	
2004734	<b>139</b>	9	12	12	13	15	16	13	9	34
2004623	<b>137</b>	11	10	12	10	15	12	11	12	20
2004144	<b>136</b>	11	11	11	12	14	13	11	9	19

**Dokument som fulgte saken:**

- Notat til styret med forslag til endring av reglene for avlsstatuetten

**Vedtak:** Fagrådet for geit tilrår styret i NSG at avlsstatuetten for beste bukk i 2007 tildeles Yvonne og Karl Johan Krokstrand fra Beiarn i Nordland for bukken 2004734. Med en avlsverdi på 139 er bukken best av alle 2004-årgangene.

**Sak 05/08 Eventuelt**

Ingen saker under eventuelt.