



Fagdag Geit

Lemonsjøen Fjellstue

AVL

10. juni 2010

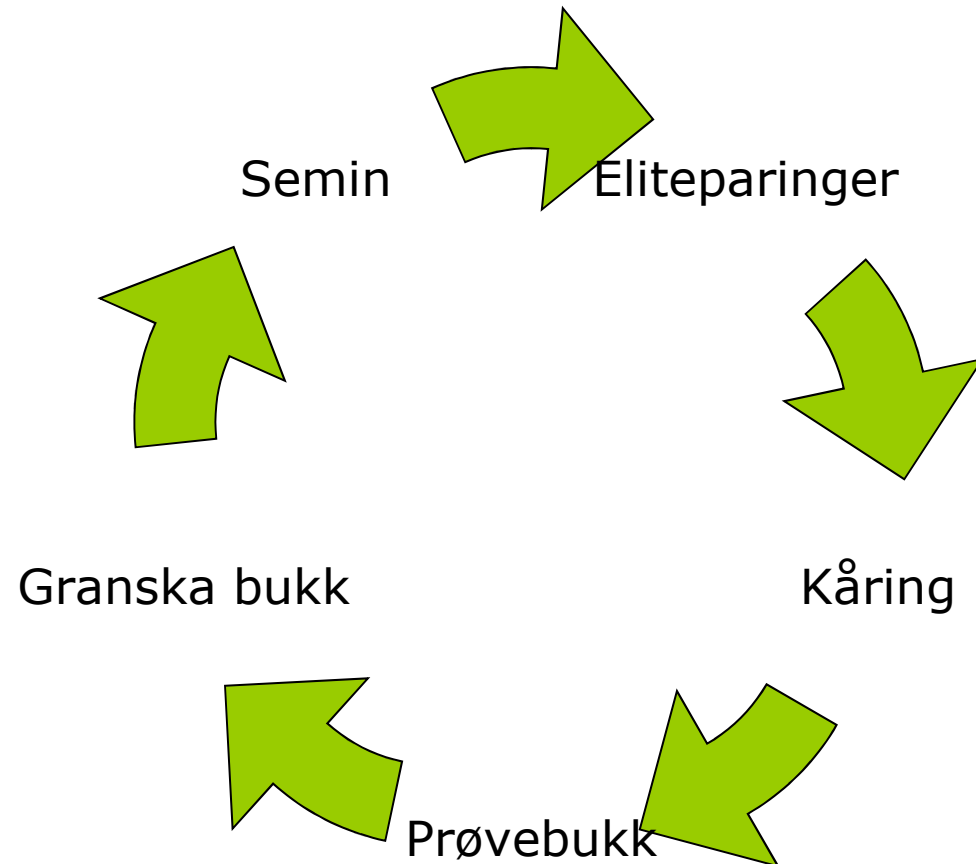
Trine Bjørnerås
Rådgiver geit
NSG

Gjennomgang av:

- Avlsbesetninger
- Bruksbesetninger
- Kaseingen
- Avlsnivå i øst
- Avlsframgang

Avlsmodell

- Avlsbesetninger
 - Bukkeringer
 - Enkeltflokker



Avlsbesetninger

- **Formål:**
Å ha en gruppe besetninger som prioriterer avlsarbeid høyere enn det jevne medlem i geitkontrollen.
- Avlsbesetningene vil stå for avkomsgranskingen, enten i egen flokk eller i samarbeid med andre i en bukkering.

Besetningsfordeling i øst

	Medlemmer i Geitkontrollen	Antall avlsbesetninger	Prosentandel avlsbesetninger
HEDMARK	18	3	16,7 %
OPPLAND	41	10*	24,4 %
BUSKERUD	17	10×	58,8 %
LANDET	365	102#	28 %

* 6 i en flokk × 3 i en flokk # 37 i en flokk

Krav til avlsbesetningene

- Medlem i Geitkontrollen
 - ... og registrerer i Geitkontrollen nøyaktig og samvittighetsfullt

- Medlem av NSG
 - Søknad til NSG for første gangs godkjenning
 - Godkjennes av Fagrådet for geit

- Regelverk sendt til alle avlsbesetninger

Prøvebukker satt inn i en flokk

- Må være kåra
- Offisiell indeks =
 - **Minst 5 døtre** i produksjon
 - Med minst 1 kontroll med melkeprøve og jurvurdering
 - Ha satt på **minst 3 semindøtre** i flokken i samme årgang (gjerne flere fedre)
- NSG Semin har rett til å kjøpe bukken når den er 3 år

Prøvebukker satt inn i bukkering

- Må være kåra
- Offisiell indeks =
 - **Minst 8 døtre i minst 3 besetninger** i produksjon
 - Med minst 1 kontroll med melkeprøve og jurvurdering
 - Ha satt på **minst 6 semindøtre i minst 2 besetninger totalt** i ringen samme årgang (gjerne flere fedre)
- NSG Semin har rett til å kjøpe bukken når den er 3 år

Semin

- Det vil etter hvert i hovedsak være elitebukker inne til semin

- Tar inn 9 prøvebukker og 7 elitebukker i år, endelig uttak er gjort ut fra juniindeksen som ble offentliggjort i går
 - Krav om 1 prøvebukkdose per elitebukkdose for bruksbesetninger

- Det lages en skikkelig seminkatalog i år som sendes i posten til alle geitholdere 😊

Seminbruk i øst 2009

	Produsenter			Geiter - sædoser		
	Insem.	GK	Andel	GK	Sæd- doser	Andel
Hedmark	3	18	17 %	1094	83	8 %
Oppland	15	41	37 %	3331	380	11 %
Buskerud	6	17	35 %	1445	146	10 %
Landet	125	367	34 %	29 354	3 144	11 %

Semin

Fortsatt aktuelt å
arrangere seminkurs



Betaling for bukker

□ **Granskingstilskott:**

- Minst kr. 3000,- i gjennomsnitt per bukk som er i live og som fortsatt er i fødebesetningen

□ Veiledende priser på bukker (per januar 2010):

Kåra bukkekje

- Grunnpris: 1.250 kroner
- Indekstillegg: 50 kroner per poeng over 115

Avkomsgranska bukk

- Grunnpris: 1.500 kroner
- Indekstillegg: 100 kroner per poeng over 115

Tillegg for..

.. kjent kaseingenstatus

- For ukjent eller homozygot "Null": 0 kroner i tillegg
- For heterozygot "Ikke-null * null": 500 kroner i tillegg
- For homozygot "Ikke-null": 1.000 kroner i tillegg

.. "plunder og heft" ved inntak til semin

- Det utbetales kr 3.000,- i tillegg til veiledende pris for seminbukker i 2010

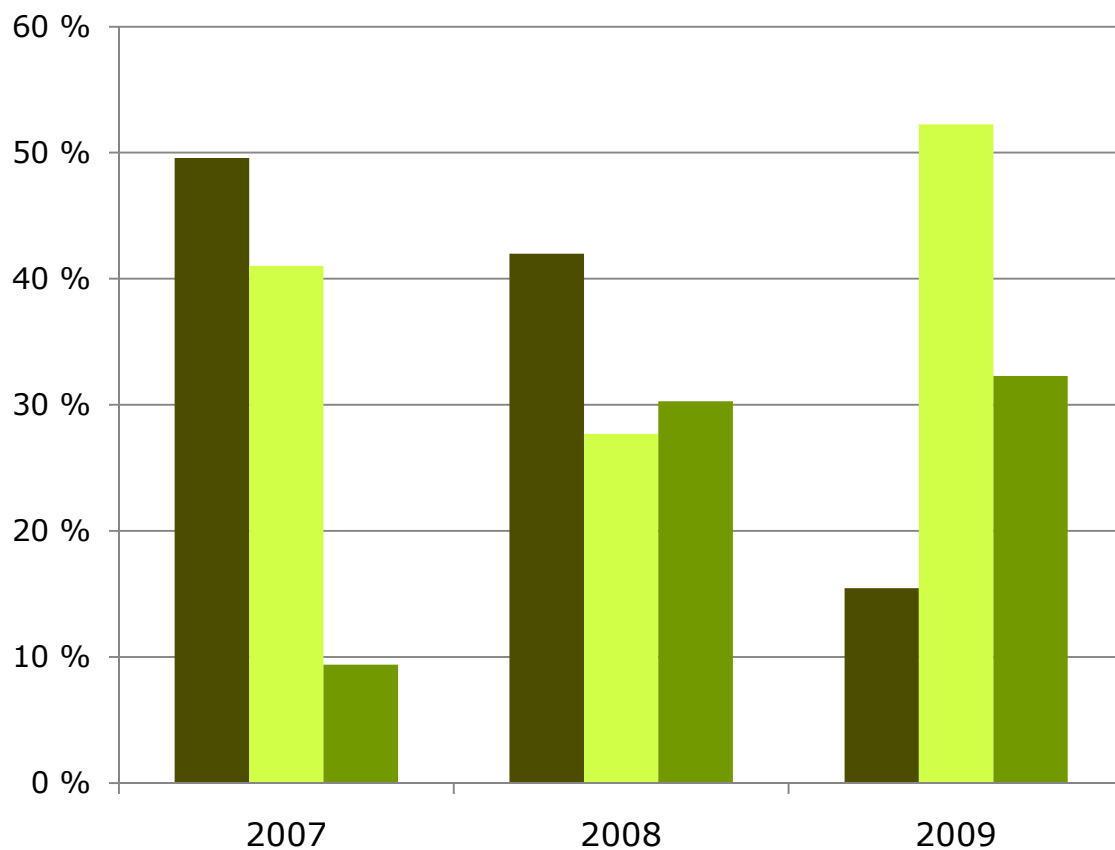
Bruksbesetninger

- Bør utnytte avlsframgangen som skapes
- Inseminere (selv eller av naboinseminør) for å lage egne bukker
 - Kanskje annet hvert år er nok?
- Alternativet til å inseminere er å kjøpe kåra bukk eller granska bukk av sykdomsfri avlsbesetning
- Uten kjent farskap har man ikke mulighet til å rangere dyrene på avlsnivå i flokken på en riktig måte

Kaseingentesting

- GK medlemmer får teste kaseingenstatus på så mange dyr de vil
- Det tas kun inn bukker til semin som er minst heterozygote "ikke-null * null" (2)
- Ønsket kaseingenstatus gir tilleggs poeng ved kåring

Fordeling av genotyper hos kåra bukker



Andel kåra bukker med kjent status

2007: 37 %

2008: 61 %

2009: 73 %

■ Null * Null

■ Ikke-null * Null

■ Ikke-null * Ikke-null

Kaseingenstatus og frie fettsyrer



Resultater fra et forsøk i TINE 2007

<u>Genstatus hos geita</u>	<u>Andel</u>	<u>FFS_(mmol/l)</u>
1. Null * Null:	64 %	1,7
2. Ikke-null * Null:	32 %	0,9
3. Ikke-null * Ikke-null:	4 %	0,6

Grindaker, 2007

Sunnylvenprosjektet -foreløpige resultater

- Vist på Geitedagene..

Kaseingentesting - nytt siden sist

- Uttak og innsending av blodprøver
 - Dyrt

- Vi prøver nå uttak av hårprøver
 - Billigere
 - Håper vi kan gå for denne metoden i 2011

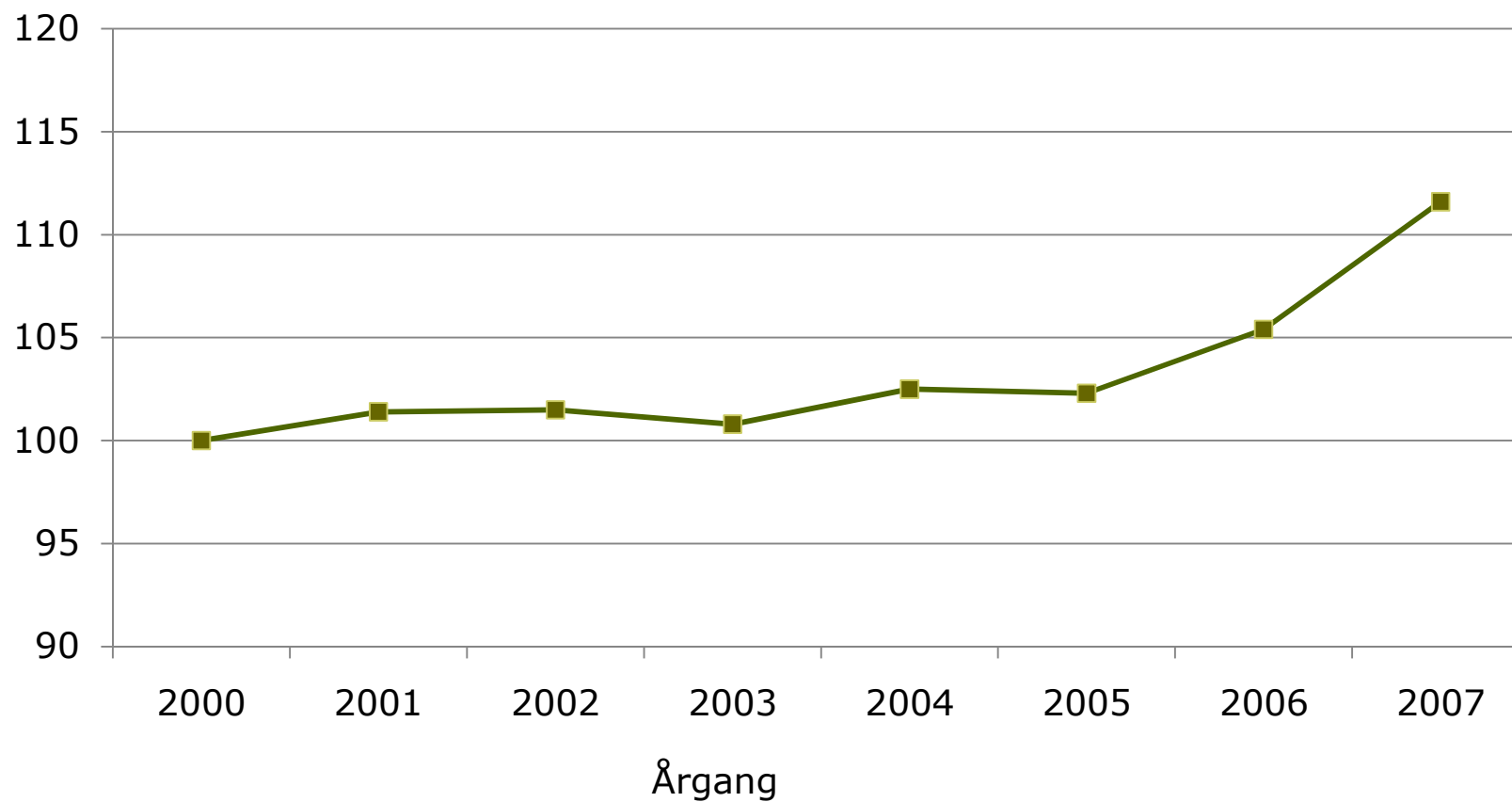
 - (Marianne har prøvd å ta ut hårprøver, hvordan var det?)

Avlsnivå i øst

	Gjennomsnittlig avlsverdi
Hedmark	96,3
Oppland	104,2
Buskerud	102,5
Landet	100,0

Har vi noen framgang?

Gjennomsnittlig avlsverdi for alle granska bukker per årgang



Takk for meg!!

