



Boergeit



Kasjmirgeit

KATALOG SEMINBUKKER 2014–2015



Norsk melkegeit



Mohairgeit



Norsk melkegeit *
fransk alpin

Hjermstad seminstasjon for bukker i Stange



Seminstasjonen for bukker ble etablert i 2006 da NSG Semin inngikk avtale med Randi og Oskar Hjermstad om leie av deres driftsbygning i Stange, Hedmark. Takket være midler fra Landbruks- og matdepartementet var stasjonen i full drift som en selvstendig enhet allerede i 2007. Stasjonen består av to adskilte avdelinger for seminbukker, en for sanerte bukker og en for ikke-sanerte bukker. I tillegg har stasjonen et fullt utstyrt laboratorium for produksjon av bukkesead. Totalt er det plass til 45 bukker på stasjonen.

Rådgiver geit

Ingrid R. Østensen er rådgiver på geit. Norsk Sau og Geit har hovedkontor på Ås, og her har Ingrid sin kontorplass. Ta kontakt på følgende adresser:
Postboks 104, 1431 Ås
Telefon 23 08 47 70
E-post: semin@nsg.no
www.semin.nsg.no



Ingrid R. Østensen



Personalet på stasjonen: F.v. Randi Hjermstad, Bjørn Erik Frislie og Ellen Frislie.

Fjøsmeister

Randi Hjermstad · Mobil: 975 72 574

Driftsleder

Bjørn Erik Frislie · Mobil: 917 37 641

Laboratorieleder

Ellen Frislie

Mange geiteholdere lurer på hvorfor inntaket av bukker til semin skjer så sent på året. Svaret finner dere i figuren under som kort beskriver driftsåret for seminopplegget:

November – Februar

Prøvebukker er født

Februar – Mai

Offentlig indeks på avkomsgranska bukker

Mai – Juni

Kåring av bukkekje

Juni

Inntak av bukker til semin

Juli

En måned karantene på stasjonen

August

Start av sædproduksjon og salget

Seminsesongen 2014-2015

Årets seminbukker

Melkegeit

I år tar vi inn seks nye avkomsgranska bukker til seminastasjonen. De nye bukkene:

- har i snitt avlsverdi på 132 (127- 139)
- har genstatus 5 «Ikke-null*Ikke-null»
- er fra sanerte besetninger

De nye bukkene er presentert i katalogen med «Ny» bak navnet på bukken. I tillegg er det ni andre gode avkomsgranska bukker som blir presentert på nytt.

Andre raser

Vi tar ikke inn nye bukker av rasene boer, kasjmir, mohair og kystgeit, men vi har sæd til salg fra tidligere år.

Tildelingsreglene

Det er ingen endringer fra i fjor. Vi ønsker og forventer at alle geiteholdere kjøper sæd av flere forskjellige bukker. Du kan kjøpe maks 1 dose av en bukk per 25 geiter i buskapen. Se katalogen side 13 for utfyllende informasjon.

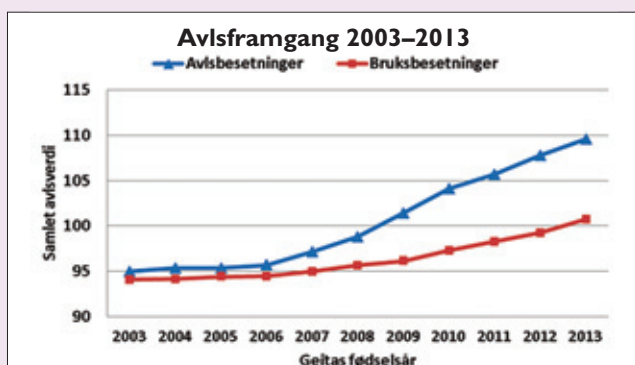
www.semin.nsg.no

Sjekk nettsidene www.semin.nsg.no før du bestiller sæd. Da får du en oppdatert oversikt over hvilke bukker som er i salg, og hvordan avlsverdien har utviklet seg etter at katalogen gikk i trykken.

Viktig avlsverktøy

Semin er et svært viktig verktøy for geitenæringa. Semin bidrar til:

- større avlsframgang
- redusert behov for livdyrhandel og bedret smittesikring



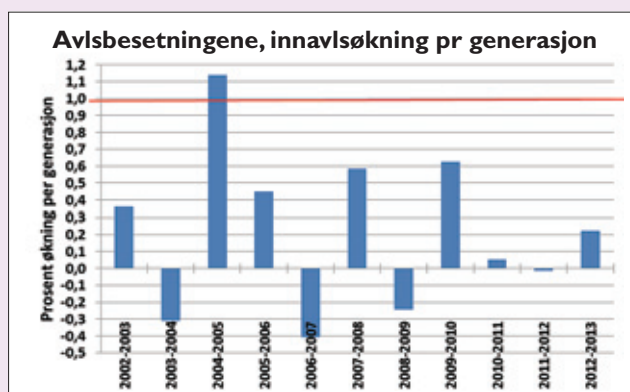
Figur 1. Avlsframgang for 57 avlsbesetninger og 200 bruksbesetninger de ti siste årene.

Vi har god avlsframgang i geitepopulasjonen (figur 1), og da spesielt i avlsbesetningene. Noe av årsaken til denne framgangen kan forklares med økende bruk av semin, i tillegg til generelt økt fokus på avlsarbeid.

Når vi har avlsframgang, er det naturlig at det dannes et avlsmessig etterslep mellom avlsbesetningene og bruksbesetningene (differanse i avlsverdi mellom de to linjene). Men de to linjene ser ut til å følge hverandre og tyder på at bruksbesetningene tar del i avlsframgangen som avlsbesetningene lager.

Innavl

Seminbukkene blir fedre til de fleste ungbukkene i avlsbesetningene. Styring av innavlsøkningen er derfor en utfordring. Det er forsvarlig å ha en innavlsøkning opp mot 1 % per generasjon (rød linje på figur 2). Som vi ser av figur 2 har vi god kontroll på innavlsoppbygningen i avlsbesetningene.



Figur 2. Innavlsøkningen per generasjon for avlsbesetningene de siste ti årene.

Fransk alpin

Som et tiltak for å hindre for sterk innavlsoppbygging, har vi ved to tidligere anledninger importert sæd fra rasen fransk alpin. I år har vi importert ny sæd fra fire franske bukker. Denne sæden tilbyr vi kun til avlsbesetningene. De franske bukkene vi har importert sæd fra har i tillegg til gunstig genstatus, spesielt gunstige ystings-egenskaper som vi håper vil bidra positivt på melke kvaliteten for alle geiteholdere framover.

Lykke til med parings- og seminsesongen!

Ingrid R. Østensen
rådgiver geit

Thor Blichfeldt
avls- og seminsjef

2009106 FARGA	Avkomsgranska	Ikke sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Mette Feten og Steinar Larsen, Ål		
	Far: 2006475 JØLSTRING	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2002614 BRUNO	Avlsverdi: 127	.....
	Morfar: 2003184	Melk: 9	.....
	Født: 11.01.2009	Fett: 13	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit - svart/brun	Laktose: 13	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 12	.....
		Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 10	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Antall døtre: 42	.....

2010166 EMIL	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Marianne Rønning og Vidar Nybu, Tynset		
	Far: 2009175 BROR	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2004143 OLEG	Avlsverdi: 131	.....
	Morfar: 2008585 ODIN	Melk: 6	.....
	Født: 22.02.2010	Fett: 16	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 15	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 13	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 13	.....
		Jureksteriør: 12	.....
		Utmelkingshastighet: 12	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Antall døtre: 32	.....

2010169 LUDVIK	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Marianne Rønning og Vidar Nybu, Tynset		
	Far: 2009175 BROR	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2004143 OLEG	Avlsverdi: 133	.....
	Morfar: 2004623 ALEX	Melk: 6	.....
	Født: 20.02.2010	Fett: 13	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 13	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 13	.....
	Mors jurpoeng: 9	Celletall: 14	.....
		Jureksteriør: 15	.....
		Utmelkingshastighet: 15	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Antall døtre: 29	.....

2010390 BAKTUS	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Senja videregående skole, Gibostad		
	Far: 2007710 ALBERT	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2004623 ALEX	Avlsverdi: 128	.....
	Morfar:	Melk: 11	.....
	Født: 06.02.2010	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Horna	Protein: 10	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 9	.....
	Eksteriørpoeng: 7	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 12	.....
		Jureksteriør: 12	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Antall døtre: 18	.....

2010435 ØYSTEIN	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså		
	Far: 2009377 BLÅMANN	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2008291 GIDDIF	Avlsverdi: 132	.....
	Morfar:	Melk: 11	.....
	Født: 26.12.2009	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Kolla	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 13	.....
		Antall døtre: 29	.....

2011168 TØRRES-FIRE	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Marianne Rønning og Vidar Nybu, Tynset		
	Far: 2008580 BALDER	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2007701 ARNE	Avlsverdi: 134	.....
	Morfar: 2004623 ALEX	Melk: 10	.....
	Født: 07.02.2011	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 12	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 15	.....
		Utmelkingshastighet: 12	.....
		Antall døtre: 8	.....

2011181 FROG	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Ragnhild og Øyvind Krogsvæn, Fåvang		
	Far: 2008580 BALDER	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2007701 ARNE	Avlsverdi: 128	.....
	Morfar: 2006120 HORNMAN	Melk: 11	.....
	Født: 09.01.2011	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 12	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 11	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 12	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 9	.....
		Antall døtre: 12	.....

2011183 RUGGIS Ny	Avkomsgranska	Sanert	3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin
	Oppdretter: Ragnhild og Øyvind Krogsvæn, Fåvang		
	Far: 2008596 MARCELL	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 1999991 PLAYBOY P548	Avlsverdi: 130	.....
	Morfar: 2006120 HORNMAN	Melk: 11	.....
	Født: 07.01.2011	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Kolla	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 13	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 21	.....

2011259 VEEN	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså		
	Far: 2010436 GEIR	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2004623 ALEX	Avlsverdi: 127	.....
	Morfar: 2008291 GIDDIF	Melk: 11	.....
	Født: 17.01.2011	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 11	.....
	Farge: Viltfarga	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 10	.....
	Mors jurpoeng: 6	Celletall: 10	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 13	.....
		Antall døtre: 7	.....

2011260 BRUSE	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså		
	Far: 2010436 GEIR	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2004623 ALEX	Avlsverdi: 128	.....
	Morfar: 2008291 GIDDIF	Melk: 12	.....
	Født: 07.01.2011	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 10	.....
	Mors jurpoeng: 6	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 14	.....
		Antall døtre: 8	.....

2011456 KNERTEN Ny	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Veronica Fagerland og Ingar A. Johansen, Mortenhals		
	Far: 2010562 TULLBALL	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar: 2009262 MUSIN	Avlsverdi: 127	.....
	Morfar: 2007052 MILORUGGEN	Melk: 10	.....
	Født: 15.05.2011	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Horna	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 11	.....
	Mors jurpoeng: 9	Celletall: 12	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 14	.....
		Utmelkingshastighet: 13	.....
		Antall døtre: 8	.....

2012130 BRAKAR Ny	Avkomsgranska	Sanert	1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin
	Oppdretter: Åse og Rune Myklebust, Oldedalen		
	Far: 2006910 BABAKAR B574	Indeksdato: 03.06.2014	_____
	Farfar:	Avlsverdi: 132	.....
	Morfar: 2006475 JØLSTRING	Melk: 11	.....
	Født: 30.12.2011	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Viltfarge	Laktose: 12	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 11	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 9	.....

2012151 KONG HALLVARD	Ny	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså			
	Far:	2008580 BALDER	Indeksdato:	03.06.2014
	Farfar:	2007701 ARNE	Avlsverdi:	139
	Morfar:	2006295 SPERLEGUT	Melk:	13
	Født:	30.12.2011	Fett:	12
	Hornstatus:	Avhorna	Protein:	10
	Farge:	Blå	Laktose:	9
	Eksteriørpoeng:	8	Frie fettsyrer:	11
	Mors jurpoeng:	6	Celletall:	12
	Kaseinstatus:	5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør:	11
			Utmelkingshastighet:	13
			Antall døtre:	11

2012188 BOZON	Ny	Avkomsgranska	Sanert	1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin
	Oppdretter: Jorun T. og Eirik-John Gurigard, Ål			
	Far:	2006912 BOZO B537	Indeksdato:	03.06.2014
	Farfar:		Avlsverdi:	128
	Morfar:	2008580 BALDER	Melk:	11
	Født:	30.01.2012	Fett:	12
	Hornstatus:	Avhorna	Protein:	11
	Farge:	Kvit	Laktose:	11
	Eksteriørpoeng:	9	Frie fettsyrer:	12
	Mors jurpoeng:	7	Celletall:	13
	Kaseinstatus:	5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør:	10
			Utmelkingshastighet:	10
			Antall døtre:	12

2012247 BLAKKEN	Ny	Avkomsgranska	Sanert	3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin
	Oppdretter: Kirsti Skrattegard, Ål			
	Far:	2009153 TORE	Indeksdato:	03.06.2014
	Farfar:	2001998 TRIBORD T159	Avlsverdi:	137
	Morfar:	2007184	Melk:	9
	Født:	02.02.2012	Fett:	13
	Hornstatus:	Avhorna	Protein:	13
	Farge:	Kvit	Laktose:	12
	Eksteriørpoeng:	7	Frie fettsyrer:	13
	Mors jurpoeng:	6	Celletall:	13
	Kaseinstatus:	5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør:	13
			Utmelkingshastighet:	13
			Antall døtre:	7

BOERGEIT

2011953 MANDELA

Sanert

Boergeit



Oppdretter: Pernilla Simolin og Inge Midtveit, Averøy

Far: 2010901 RANGER TBC29R

Farfar:

Morfar: 16442195-1010

Født: 01.06.2011

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

2012942 BIKO

Sanert

Boergeit



Oppdretter: Pernilla Simolin og Inge Midtveit, Averøy

Far: 2010902 TAO CAB217T (TRAD.)

Farfar:

Morfar:

Født: 12.04.2012

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

MOHAIRGEIT

2004901 POLAR-GUTT

Sanert

Mohairgeit



Oppdretter: Helene S. og Arild Larsen, Gaupen

Far: 2001985 BLÅNE

Farfar: Plarmohairs 9526

Morfar: Pelle Eroberen 30

Født: 16.12.2003

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

2011910 ODDVAR

Sanert

Mohairgeit



Oppdretter: Kari og Bjarne Kalberg, Kvernaland

Far: 2005990 GUNSTEIN

Farfar: DK-91361-00124-DSA 64 Johan

Morfar: 0728-1641-6008- H Hermann

Født: 02.04.2011

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Kommentar: Stor og fin ungbukk som har gitt mye fin fiber av kidkvalitet .

Fellen er tett og fin uten kemp.

$\frac{3}{4}$ sørafrikansk og $\frac{1}{4}$ asiat.

KASJMIRGEIT**2011977 MISTER BØRSEN**

Ikke sanert

Kasjmirgeit



2011977 Mister Børsen

Oppdretter: Elin og Vidar Morken, Manger**Far:** 2009995 DEVON 295**Farfar:****Morfar:** 02140344-1208 FARAO**Født:** 10.05.2011**Hornstatus:** Horna**Farge:** Kvit - svart/brun**Kommentar:** Høgreist flott bukk med gode bein.

Mor har fint jur.

Mye ull.

2011988 ASTERIX BØRSEN

Ikke sanert

Kasjmirgeit



2011988 Astrix Børsen

Oppdretter: Elin og Vidar Morken, Manger**Far:** 2009928 DEVON 328**Farfar:****Morfar:** 12600123-5044 SUPERMANN**Født:** 09.05.2011**Hornstatus:** Horna**Farge:** Kvit**Kommentar:** Fin bukk med gode bein.

Mor har fint jur.

Mye ull.

2006901 ALFA 6004

Sanert

Kasjmirgeit

Født: 11.04.2006 hos Nina og Lars Sæther, Skiptvet**2006902 ADAM 6011**

Sanert

Kasjmirgeit

Født: 16.05.2006 hos Nina og Lars Sæther, Skiptvet**2006903 ARON 6012**

Sanert

Kasjmirgeit

Født: 19.05.2006 hos Nina og Lars Sæther, Skiptvet**2007901 FINDUS 7002**

Sanert

Kasjmirgeit

Født: 14.04.2007 hos Nina og Lars Sæther, Skiptvet**2007902 DENNIS 7006**

Sanert

Kasjmirgeit

Født: 16.04.2007 hos Nina og Lars Sæther, Skiptvet**2007903 BRUTUS 7008**

Sanert

Kasjmirgeit

Født: 19.04.2007 hos Nina og Lars Sæther, Skiptvet

KYSTGEIT

Vi tilbyr sæd fra fem kystgeitebukker. Disse bukkene kommer fra Stadlandet og Skorpa.
For mer informasjon om de forskjellige bukkene, se Internett, www.semin.nsg.no.

199910 BORGUND 3100010**Kystgeit**

Født: 1999 hos Helge Borgund, Stadlandet

199911 SKÅRBØ 3101143**Kystgeit**

Født: 1999 hos Anders Skårbø, Stadlandet

199912 BAKKEBØ 3105001**Kystgeit**

Født: 1999 hos Bakkebø, Stadlandet

199913 SKORPEGUT 173**Kystgeit**

Født: 1999 på Skorpa

199914 SKORPEN 172**Kystgeit**

Født: 1999 på Skorpa

BRUNST

I paringssesongen har geita flere påfølgende brunstsykluser. Brunstsyklus er tiden fra en brunst til den neste. Hos geit varer brunstsyklusen 19-20 dager. Brunsten er den perioden i brunstsyklus hvor hunndyret tillater paring, dvs. geita står for bukken.

I gjennomsnitt varer brunsten ca. 2 døgn (24-60 timer).

Unge dyr har gjerne kortere brunst som varer ca. 1 døgn (18-30 timer).

Hos en del geiter, tidlig i sesongen, kan det forekomme en såkalt falsk brunst, (brunst uten eggløsning). En falsk brunst er kort, som regel varer den ett døgn.

Ca. 5-6 dager etter en falsk brunst vil geita komme i en normal brunst. Vi anbefaler ikke å inseminere geiter i paringssesongens første brunst, da denne brunsten kan være falsk.

BRUNSTKONTROLL

Brunstsymptomene kan variere mye fra geit til geit. Det sikreste tegnet på at geita er i brunst er å sjekke stårefleks, dvs. at geita står for bukken og tillater å bli ridd på. **Det er bare geiter i brunst som står stille og tillater bukken å ri.** Geiter som er i forbrunst er interesserte i bukken, men står ikke stille når

bukken prøver å ri. Dette får du bare sjekket hvis du bruker testbukk. Den må ha forkle for å unngå eventuell paring.

Det er enklere å oppdage brunsten når det er ro i fjøset.

Bruk testbukk med forkle og sjekk brunsten minst to ganger daglig.

INSEMINASJONSTIDSPUNKT

Eggløsning vil bestandig avhenge av den totale brunstlengden, vanligvis skjer den i andre halvdelen av brunsten, dvs. 24-36 timer etter brunstens begynnelse.

Den voksne geita skal stå for bukken 2 ganger med minst 12 timers mellomrom før den kan insemineres.

Står ikke geita andre gang den ble testet, er det som regel en falsk brunst. Geita bør derfor ikke insemineres.

Det optimale tidspunktet for inseminering av voksne geiter er i tidsrommet 18-24 timer etter at geita sto for bukken.

Unge geiter har kortere brunst, derfor bør inseminasjonstidspunktet hos disse justeres i forhold til dette.

STIMULÉR GEITA UNDER INSEMINASJON

- Tilstedeværelse av bukk under inseminasjon utløser sammen-trekninger i kjønnsorganet til geita. Disse sammentrekningene sørger for sædtransport fra deponeringsstedet (bunnen av skjeden) til befruktningssstedet (egglederen).
- Hvis geita er stimulert, blir sammentrekningene sterkere, dette hjelper flere sædceller å nå egglederen fortere.
- Befruktningssevnen til egget er tidsbegrenset så det er viktig at sædceller er på plass når egget løsner.

INNLEGGET

- **Bruk aldri makt!** Unngå stress ved håndtering av geita, både før og under inseminasjonen!
- Sørg for at geita har snusekontakt med bukken før og under inseminasjonen.
- Stårefleks hos geita må være utløst.
- Skjedeåpningen bør tørkes med et tørt papir.
- Geiter med unormal utflod skal ikke insemineres.
- Skjedeåpningen spiles opp med ene hånden mens inseminatoren føres jevnt og forsiktig inn til den møter motstand. Først føres inseminatoren 3-4 cm litt oppover og framover. Etter det retter du den opp slik at den føres parallelt med ryggen.
- Hold inseminator stødig på plass og deponér sæden langsomt.
- Etter deponering, dra inseminatoren forsiktig og rolig ut.
- Kast engangsutstyret.
- Inseminator skal kokes jevnlig.

DUNKEN

Du må kontrollere nitrogennivået i dunken ved mottagelse. Bruk målepinnen som ligger i pappesken.

- Målepinnen settes ned midt i dunken og holdes i ro ett minutt. Når den tas ut av dunken er området som har vært i nitrogen dekket av rim.
- Dunken skal ha minst 15 cm nitrogen når den ankommer. Hvis nitrogennivået er lavere enn 5 cm må stasjonen kontaktes omgående. Dersom dunken rimer på utsiden er det tegn på dårlig isolasjon og rask fordamping. I slike tilfeller må også stasjonen kontaktes.
- Dunken inneholder sæd som lagres på flytende nitrogen (-198°C).
- Lokket på dunken skal ikke være tett. Forsøk på å tette dunken kan forårsake eksplosjon.

- Nitrogenet i dunken fordampes fullstendig i løpet av 5-7 uker. Når alt nitrogen er fordampet dør sæden. Det er derfor viktig at dunken blir kontrollert for nitrogennivå regelmessig i løpet av sesongen.

Uttak av strå fra dunken

- Sørg for at det er godt lys og bruk spesialpinsett for å ha et sikkert grep om strået.
- Løft ikke sylindere mer enn **5 cm** under halsåpningen.
- Sylindere skal **aldri** heises opp lengre enn **5-10 sek.** om gangen.
- Trenger du mer tid til å lete etter strået, senk sylindere ned igjen i 10 sek. før du løfter den opp på nytt.

STRÅTYPE

Bukkesæd er lagret i ministrå. Et strå har volum på 0,2 ml og inneholder 200 millioner sædceller.

Ved vaginal deponering skal det brukes 2 strå per inseminasjon. Inseminasjon kan utføres med to strå samtidig eller med 12 timer mellomrom mellom første og andre strå.

TININGSPROSEDYRENE

Tinevann skal holde 35°C, strået holdes i vannet nøyaktig i 12 sek.

- Opptinte strå skal brukes umiddelbart.
- Sædcellenes befruktningsevne reduseres ved oppbevaring etter tining.

OPPTINING AV STRÅ

- Strået må føres raskt fra dunken til en termos med tinevann av riktig temperatur.
- Temperaturen i vannet må kontrolleres for hvert strå som skal tines.

- **Det skal aldri tines mer enn ett strå om gangen!**
- Etter tining må strået tørkes med papir.

HUSK PÅ!

- Inseminator må alltid være tørr.
- Inseminator og overtrekksrør bør holde kroppstemperatur ved montering av det opptinte strået.

- Stempelet føres fram i sædstrået til sæden viser seg i åpningen av overtrekksrøret. Dette er en kontroll på at strået inneholder sæd og at det er riktig montert.
- Inseminatoren skjermes for temperatursvingninger fra strået er montert til innlegget foretas.

HVEM KAN INSEMINERE

Eierinseminør

Geiteholder som har gjennomført kurs i eierinseminering på geit i regi av tidligere NSG Semin AS, nå NSG, og er godkjent av Mattilsynet, kan inseminere i sin egen besetning.

Naboinseminør

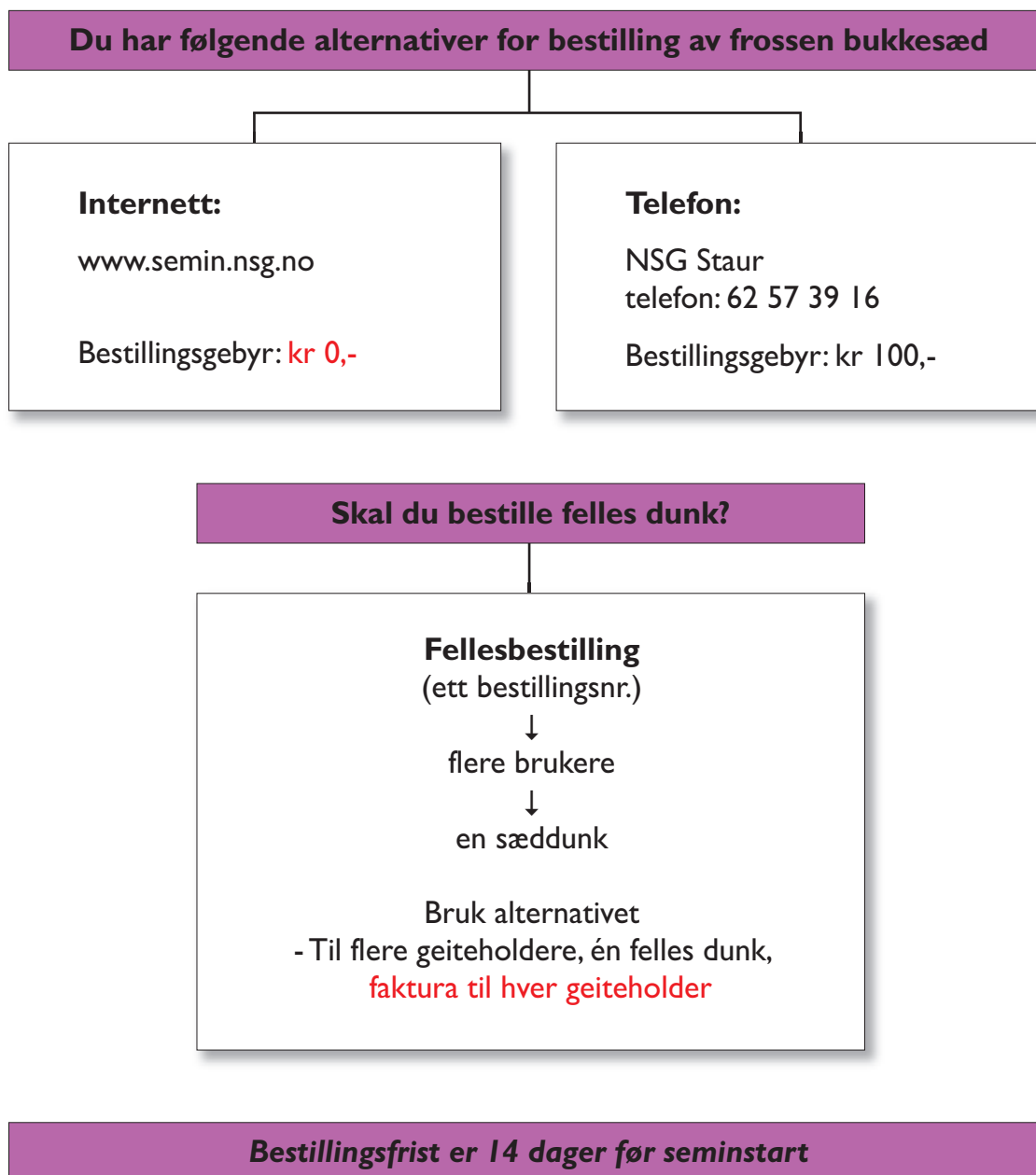
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

Eierinseminør som har oppnådd gode resultater i sin egen besetning kan søke Mattilsynet om godkjenning til å inseminere hos andre geiteholdere.

Veterinærer og seminteknikere

Alle veterinærer og seminteknikere på ku har tillatelse til å inseminere geit.

BESTILLING AV FROSSEN BUKKESÆD



BESTILLING AV SEMINUTSTYR

Vi selger utstyr til inseminering. For oversikt og bestilling, se hjemmesidene www.semin.nsg.no eller ta kontakt med

Bjørn Erik Frislie på telefon 62 57 39 16.

UTSENDING OG RETUR AV DUNKEN

Frossensæddunker blir sendt med transportfirmaet Schenker til oppgitt adresse på dunkmottaker. Ca. 6 uker etter mottaksdato kontakter Schenker mottaker av dunken for å avtale retur. Det er viktig at mottaker oppgir telefonnummer vedkommende ønsker å bli kontaktet på.

Returfrakt av dunk betaler NSG. Sender du dunken tilbake på eget initiativ, må du betale returfrakt selv og det er dyrt. De som ikke returnerer dunken, blir fakturert med kr 4 000,- for kostnadene for denne.

GODKJENNING AV TILSENDT FROSSENSÆDDUNK

- Sæddunken må kontrolleres for innhold og nitrogennivå så snart den er mottatt.
- Kunden kan reklamere på leveransen hvis den ikke er i samsvar med hva som er bestilt.
- Alle reklamasjoner må framsettes skriftlig med best mulig dokumentasjon.
- NSG sitt ansvar opphører når sæden er levert til transportør.
- Krav mot transportøren må fremmes av kunden selv. NSG kan bistå kunden i denne prosessen.
- Fruktbarehetsresultatet knyttet til bruken av sæden er påvirket av svært mange forhold. De fleste av disse ligger utenfor NSG sin kontroll. Det vil derfor ikke være mulig å reklamere på redusert/manglende fruktbarhet.

SÆDFORDELINGSREGLER OG SEMINPRISER SEMINSESONGEN 2014

Tildelingsregler

Bestill så mange doser du ønsker. Maks én dose fra hver bukk per 25 para geiter¹

NSG forbeholder seg retten til å bytte ut førsteønske for å spre salget på flere bukker, før derfor opp reservebukk.

Priser	Grunnpris	Tillegg per indeks-poeng over 115 ²
Melkegeit		
- Avkomsgranska bukk	kr 50,-	kr 3,-
- Ungbukk	kr 50,-	kr 0,-
Boergeit, kasjmiergeit, kystgeit, mohairgeit	kr 100,- -200,-	kr 0,-

Distribusjon

	Avlsbesetninger	Bruksbesetninger (ikke avlsbesetninger)
Egenandel frakt	Gratis	kr 550,-
Dunkleie	Gratis	kr 500,-
Bestillingsgebyr papir/Internett ³	kr 100,-/0,-	kr 100,-/0,-

¹ Eksempel 1: Med 100 geiter i flokken kan du bestille maks 4 doser fra én og samme bukk. Hvis du vil ha totalt 20 doser sæd må du kjøpe disse fra minst 5 forskjellige bukker.

Eksempel 2: Med 200 geiter i flokken kan du bestille maks 8 doser fra én og samme bukk. Hvis du vil ha totalt 30 doser sæd må du kjøpe disse fra minst 4 forskjellige bukker.

² Prisen per dose beregnes i forhold til bukenes avlsverdi på faktureringsstidspunktet.

³ Ved bestilling på Internett www.semin.nsg.no faller ekspedisjonsgebyret bort.

FAKTURERING

- Faktura sendes til den som står som fakturamottaker på bestillingsskjemaet.
- Fakturamottaker må ha et produsentnr.
- Faktura utstedes i samsvar med seminpriser. Seminkatalogen viser indeksen som ble beregnet i juni 2014. Prisen per dose beregnes i forhold til bukenes avlsverdi på faktureringsstidspunktet.
- Hvis flere deler på sæddunken, deles fraktkostnaden og ekspedisjonsgebyret likt på de som har gått sammen om felles sending.
- Ved manglende innbetaling sendes det én purring før kravet går til inkasso. Hvis ikke mellomværendet er gjort opp innen ny sesong, vil kunden bli nektet ytterligere kjøp inntil forholdet er brakt i orden.

KJØP OG BRUK AV SÆD

Alle geiteholdere som driver sin produksjon i Norge kan kjøpe sæd av NSG.

Avlsarbeidet på Norsk melkegeit er finansiert av fellesskapsmidler. NSG må derfor sikre at salg av sæd (gener) fra Norsk melkegeit (inkludert innkryssinger av fransk alpin) kommer alle medlemmene til gode. Derfor gjelder følgende leveringsbetingelser:

1. Levert sæd må ikke avhendes videre uten at dette på forhånd er avtalt med NSG.
2. Drektige geiter og avkom etter inseminasjonen må kun anvendes i egen produksjon, eller omsettes som en del av naturlig innenlandsk livdyromsetning, eller etter avtale med NSG.

3. Drektige geiter og avkom etter inseminasjonen må ikke selges til aktører som driver eller har til hensikt å etablere konkurrerende virksomhet til NSG.
4. Dersom sæd, inseminerte geiter eller avkom avhendes videre i strid med punktene 1-3, mister vedkommende sin rett til å kjøpe sæd fra NSG.

NSG kan også legge tilsvarende begrensninger på bruken av sæd fra andre raser. Dette vil da gå fram av presentasjonen av bukkene i seminkatalogen.

Utgiver: **Norsk Sau og Geit**

POSTBOKS 104 · 1431 ÅS · TELEFON: 23 08 47 70 · E-POST: semin@nsg.no

Redaktør: Ingrid Rimeslåtten Østensen · Bilder: Vidar Frislie og Pål Godager

Grafisk produksjon: Hennum Tekst og Bilde