

KATALOG
SEMINBUKKER
— 2016-2017 —



NSG
Norsk sau og Geit

Hjermstad seminastasjon for bukker i Stange



Seminastasjonen 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.

Hjermstad seminastasjon består av fjøset med plass til 45 bukker og et fullt utstyrt laboratorium for behandling og produksjon av bukkeseid.

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.

Seminastasjonen

Telefon: 62 57 39 16

Driftsleder

Bjørn Erik Frislie · Mobil: 917 37 641

Laboratorieleder

Ellen Frislie

Fjøsmester

Randi Hjermstad

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

Velkommen til nytt seminår 2016 - 2017

Årets seminbukker

Takket være de 60 avlsbesetningene som avkomsgransker bukker i felt, kan vi også i år tilby sæd fra gode avlsbukker. I katalogen presenterer vi et utvalg av seminbukkene som vi selger sæd fra.

Fullstendig oversikt over seminbukkene finner du på www.semin.nsg.no.

Norsk melkegeit og kryssninger med fransk alpin

Blant de 14 bukkene som er presentert i katalogen er det 7 nye avkomsgranska bukker. Disse kommer fra sanerte besetninger, har 5 i kaseinstatus og ligger mellom 127 og 144 i avlsindeks.

Fransk alpin

Årlig importerer NSG sæd av rasen fransk alpin for å forbedre kaseingentatusen og ystings-egenskapene. Tiltaket bidrar også med å holde innavlen under kontroll. Importsæden er forbeholdt avlsbesetningene.

Andre raser

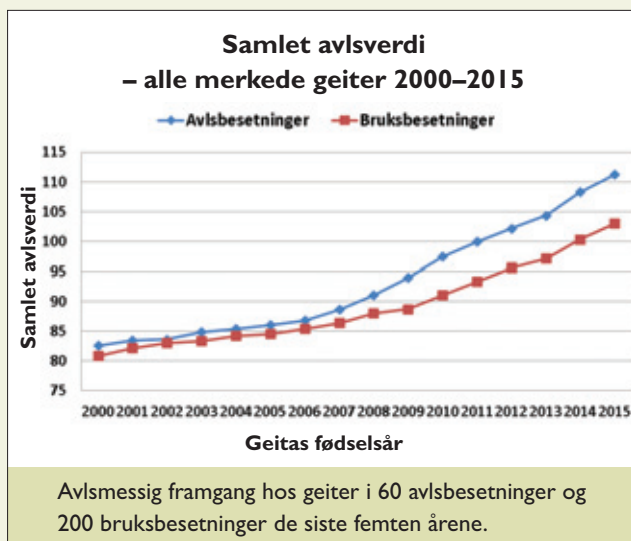
Vi tilbyr også sæd fra rasene boer, mohair, kasjmir og kystgeit. I år er det tatt inn en ny boerbukk. Boerbukken er avkom etter import fra Storbritannia for to år siden. Mer om tilbudet finner du i katalogen og hele tilbudet finner du på www.semin.nsg.no.

Bedre avlsarbeid og redusert smitterisiko

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

- større avlsframgang
- alle geiteholdere kan ta del i avlsframgangen
- redusert behov for livdyrhandel og bedret smittesikring

Vi har god avlsframgang i geitepopulasjonen og da spesielt i avlsbesetningene. Bevisst avlsarbeid og utstrakt bruk av semin resulterer i at den årlige framgangen i samlet avlsverdi i avlsbesetningene er på ca. 2 indekspoeng. Dette ser vi på figuren som viser utvikling i samlet avlsverdi for geiter født i årgangene 2000 til 2015.



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

Tildelingsreglene

Regler for tildeling av sæd er uforandret i forhold til tidligere år. Du kan ikke bestille flere enn

1 dose per bukk per 25 geiter i buskapen. Vi oppfordrer derfor alle som bestiller sæd til å velge flest mulig ulike bukker. Se katalogen side 13 for utfyllende informasjon.

www.semin.nsg.no

Nettsidene www.semin.nsg.no gir deg oppdatert oversikt over hvilke bukker som er i salg og den aktuelle avlsverdi til enhver tid. Bruker du den samme siden til å bestille sæd sparer du 100 kr i bestillingsgebyr.

Lykke til med parings- og seminsesongen!

Ingrid R. Østensen
rådgiver geit

Thor Blichfeldt
avls- og seminsjef

2012130 BRAKAR

Avkomsgranska

Sanert

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin



2012130 BRAKAR

Oppdretter: Åse og Rune Myklebust, Oldedalen

Far: 2006910 BABAKAR B574

Farfar:

Morfar: 2006475 JØLSTRING

Født: 30.12.2011

Hornstatus: Avhorna

Farge: Viltfarge

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 7

Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)

Indeksdato: 07.06.2016

Avlsverdi: 124

Melk: 11

Fett: 11

Protein: 11

Laktose: 11

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 10

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 12

Antall døtre: 47

2012149 KONG BJERKREIM

Avkomsgranska

Sanert

Norsk melkegeit



2012149 KONG BJERKREIM

Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså

Far: 2008582 LUDVIK

Farfar: 2007701 ARNE

Morfar: 2007300 MIKKEL

Født: 22.11.2011

Hornstatus: Kolla

Farge: Svart/brun

Eksteriørpoeng: 7

Mors jurpoeng: 6

Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)

Indeksdato: 07.06.2016

Avlsverdi: 132

Melk: 15

Fett: 10

Protein: 10

Laktose: 10

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 9

Jureksteriør: 9

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 23

2012247 BLAKKEN

Avkomsgranska

Sanert

3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin



2012247 BLAKKEN

Oppdretter: Kirsti Skrattegard, Ål

Far:	2009153 TORE	Indeksdato:	07.06.2016	_____ . _____
Farfar:	2001998 TRIBORD T159	Avlsverdi:	129	.....
Morfar:	2007184	Melk:	10	.....
		Fett:	12	.....
Født:	02.02.2012	Protein:	12	.....
Hornstatus:	Avhorna	Laktose:	11	.....
Farge:	Kvit	Frie fettsyrer:	12	.....
Eksteriørpoeng:	7	Celletall:	12	.....
Mors jurpoeng:	6	Jureksteriør:	12	.....
		Utmelkingshastighet:	11	.....
Kaseinstatus:	5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Antall døtre:	31	.....

2013107 JULLIÈN

Avkomsgranska

Sanert

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin



Oppdretter: Veronica Fagerland og Ingar A. Johansen, Mortenhals

Far:	2011452 JOYEUSE	Indeksdato:	07.06.2016	_____ . _____
Farfar:	2008627 JAUQUES	Avlsverdi:	138	.....
Morfar:	2008626 JEAN LUC	Melk:	11	.....
		Fett:	11	.....
Født:	11.05.2012	Protein:	12	.....
Hornstatus:	Horna	Laktose:	11	.....
Farge:	Svart/brun	Frie fettsyrer:	11	.....
Eksteriørpoeng:	9	Celletall:	11	.....
Mors jurpoeng:	8	Jureksteriør:	13	.....
		Utmelkingshastighet:	16	.....
Kaseinstatus:	5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Antall døtre:	17	.....

2013112 MYKLE Ny	Avkomsgranska	Sanert	3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin
	Oppdretter: Åse og Rune Myklebust, Oldedalen		
	Far: 2012130 BRAKAR	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2006910 BABAKAR B574	Avlsverdi: 130	.....
	Morfar: 2007701 ARNE	Melk: 11	.....
	Født: 02.11.2012	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 8	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 10	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 12	.....

2013122 BREKVITEN	Avkomsgranska	Sanert	3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin
	Oppdretter: Møyfrid og Jon Olav Kvamme, Oldedalen		
	Far: 2012188 BOZON	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2006912 BOZO B537	Avlsverdi: 133	.....
	Morfar: 2011147	Melk: 11	.....
	Født: 13.01.2013	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 7	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 12	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 12	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 15	.....

2013198 BLÅMANN Ny	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Anne Helene Haugen, Vågå		
	Far: 2010138 STEINAR	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2008011 SIKSJØPRINSEN	Avlsverdi: 133	.....
	Morfar: 2010317 HEGGERO-SVARTEN	Melk: 10	.....
	Født: 20.02.2013	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 13	.....
	Farge: Kvit – svart/brun	Laktose: 14	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 13	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 13	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 9	.....
		Antall døtre: 16	.....

2013215 PONTUS	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Marianne og Nils Skrebergene, Beito		
	Far: 2010365 TØFFEN	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2009220 BLÅSAR	Avlsverdi: 137	.....
	Morfar: 2008580 BALDER	Melk: 11	.....
	Født: 05.02.2013	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit-svart/brun	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 12	.....
		Utmelkingshastighet: 12	.....
		Antall døtre: 12	.....

2013412 KVITEN	Avkomsgrensa	Sanert	3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin
	Oppdretter: Anna Valbjør og Joachim Nyhus, Vågå		
	Far: 2012155 RØDER	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2004930 ADROIT A550	Avlsverdi: 132	.....
	Morfar: 2010321	Melk: 12	.....
	Født: 23.02.2013	Fett: 10	.....
	Hornstatus: Kolla	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 12	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 13	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 13	.....
		Utmelkingshastighet: 10	.....
		Antall døtre: 22	.....

2013451 STEIN Ny	Avkomsgrensa	Sanert	1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin
	Oppdretter: Arnt-Eilif Nilsen, Meistervik		
	Far: 2006911 BSKO B568	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2008836 DOFFEN	Avlsverdi: 138	.....
	Morfar: 2008836 DOFFEN	Melk: 10	.....
	Født: 10.04.2013	Fett: 15	.....
	Hornstatus: Kolla	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit – gråblå	Laktose: 12	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 10	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 10	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 22	.....

2014154 STOREGUT Ny	Avkomsgrensa	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Hege Gonsholt og Jon Olav Hauge, Rauland		
	Far: 2013228 STEIN	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2010138 STEINAR	Avlsverdi: 135	.....
	Morfar: 2009153 TORE	Melk: 12	.....
	Født: 27.12.2013	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit – svart/brun	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 10	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 10	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 6	.....

2014156 SNØPRINS Ny	Avkomsgrensa	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Hege Gonsholt og Jon Olav Hauge, Rauland		
	Far: 2013232 HULK HOLGAN	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2009153 TORE	Avlsverdi: 144	.....
	Morfar: 2011271 BEN10	Melk: 13	.....
	Født: 01.01.2014	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 9	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 9	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 12	.....
		Antall døtre: 7	.....

2014234 FJELLRAPP Ny	Avkomsgranska	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Gro H. Arneng og Gunnar K. Amundsen, Heggnes		
	Far: 2013148 FJELLSPRETEN	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2009106 FARGA	Avlsverdi: 129	.....
	Morfar: 2011245 TINTIN	Melk: 8	.....
	Født: 17.02.2014	Fett: 13	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 13	.....
	Farge: Kvit – gråblå	Laktose: 12	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 13	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 12	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 5	.....

2014431 LUCAS Ny	Avkomsgranska	Sanert	3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin
	Oppdretter: Senja videregående skole, Gibostad		
	Far: 2013369 ROGER	Indeksdato: 07.06.2016	_____
	Farfar: 2008628 BARTHEZ	Avlsverdi: 127	.....
	Morfar: 2012364 PIERRE	Melk: 11	.....
	Født: 31.03.2014	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Svart/brun	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 9	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 10	.....

BOERGEIT

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

2014945 GLITTRES WILLI

Sanert

Boergeit



Oppdretter: Tomas Arnheim og Kjell Myhrer, Hakadal

Far: 2008964 UK 0-1028-STOPKNOT WILBUR

Farfar: TR 19995-RAM H PABLO

Morfar: NORGOAT 9495 GAUTE, Glittre gård

Født: 20.03.2014

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

2014943 ULSRUDBAKKENS PER

Sanert

Boergeit



Oppdretter: Irene Fosså og Tåle Willerud, Skreia

Far: 2006692 UK 0-810-STOPKNOT PRINCE

Farfar: UK 0-294-C TOPKNOT TROOPER

Morfar: NORGOAT 6041 RUBEN

Født: 21.03.2014

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

2015980 NORDHEIMS ALF Ny

Sanert

Boergeit



Oppdretter: Vidar Nordheim, Eidsvoll

Far: 2013931 ABRAHAM 5031

Farfar:

Morfar: 02331 | 2432-88343

Født: 19.03.2015

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

MOHAIRGEIT

2004901 POLAR-GUTT

Sanert

Mohairgeit



Oppdretter: Helene S. og Arild Larsen, Gaupen

Far: 2001985 BLÅNE

Farfar: DK-Plarmohairs 9526

Morfar: DK-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.

2011956 TOR

Sanert

Mohairgeit



Oppdretter: Nina og Tormod Henriksveen, Bø i Telemark

Far: 08213212-4001, Nina Y. Henriksveen, Bø

Farfar: 01633-0091, Ingemar Andersson, Sverige

Morfar: 91361-00096 MALIK, Elisabeth Krøijer, Danmark

Født: 31.01.2011

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Kommentar: Forholdsvis stor bukk med fin fiber.

Fin kroppsbygning, litt smal mellom hornene.

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

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 eggøsning). 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

Eggøsning vil bestandig avhenge av den totale brunstlengden, vanligvis skjer den i andre halvdel 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 10 sekunder. 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 sylindren mer enn **5 cm** under halsåpningen.
- Sylindren skal **aldri** heises opp lengre enn **5-10 sek.** om gangen.
- Trenger du mer tid til å lete etter strået, senk sylindren 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

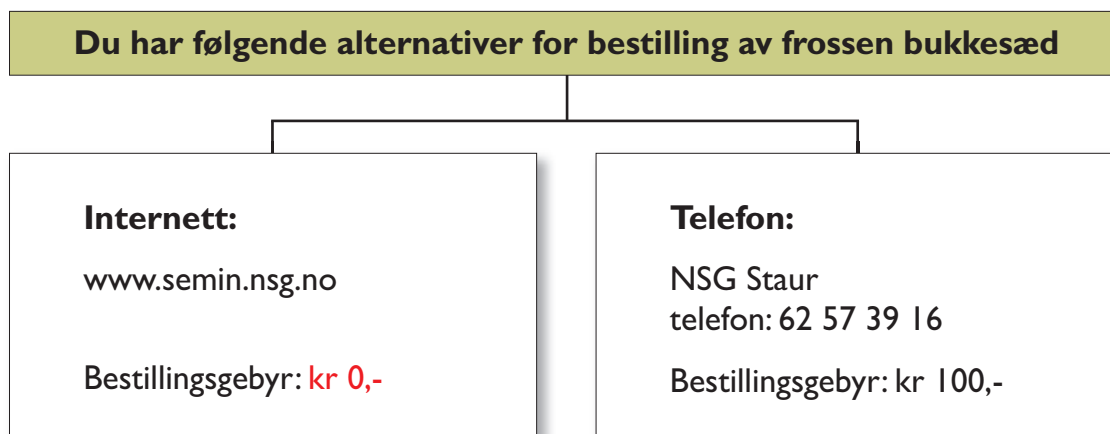
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

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



Bestillingsfrist er 14 dager før seminstart

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.
- Fruktbarhetsresultatet 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 2016

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 reservebukker.

Priser	Grunnpris	Tillegg per indeks-poeng over 115 ²
Melkegeit		
- Avkomsgranska bukk	kr 70,-	kr 3,-
Boergeit, kasjmirgeit, kystgeit, mohairgeit	kr 100,- -200,-	kr 0,-

Distribusjon

	Avlsbesetninger	Bruksbesetninger (ikke avlsbesetninger)
Egenandel frakt	Gratis	kr 600,-
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 bukkens 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 2016. Prisen per dose beregnes i forhold til bukkens 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. Drektinge 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. Drektinge 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 R. Østensen · Bilder: Pål Godager og Veronica Fagerland

Grafisk produksjon forside: Turid Saurset · Grafisk produksjon: Hennum Tekst og Bilde