



Boergeit



Kasjmirgeit

KATALOG SEMINBUKKER 2013–2014



Norsk melkegeit



Mohairgeit



*Norsk melkegeit *
fransk alpin*

Hjermstad semin stasjon for bukker i Stange



Semin stasjonen 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 kontor plass. Ta kontakt på følgende adresser:
Postboks 104, 1431 Ås
Telefon 950 96 060
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 bukkerekje

Juni

Inntak av bukker til semin

Juli

En måned karantene på stasjonen

August

Start av sædproduksjon og salget

Seminsesongen 2013-2014

Årets nye seminbukker

Norsk melkegeit

Årets åtte nye seminbukker:

- har i snitt avlsverdi på 135 (128-144)
- har genstatus 5 (Ikke-null*Ikke-null)
- er fra sanerte besetninger

Takket være de 50 avlsbesetningene som avkomsgransker bukker i felt, har vi også i år et godt tilbud av seminbukker. Gode eliteparinger i 2009 og 2010 resulterte i gode ungbukker som ble satt inn til gransking i avlsbesetningene. Etter avkomsgransking i felt er det nå noen bukker som kommer svært godt ut.

De nye bukkene er presentert i katalogen med «Ny» bak navnet på bukken. I tillegg er det 12 andre bukker som fortjener å bli presentert på nytt i katalogen. To av disse ble tatt inn som ungbukker i 2011 og har nå kommet ut med offentlig indeks.

Boer og mohair

Vi tar inn en seminbuk av rasen mohairgeit, samt en seminbuk av rasen boergeit. Boerbukken er avkom etter import av sæd fra Canada for tre år siden.

Tildelingsreglene

Vi ønsker og forventer at alle geiteholdere kjøper sæd av flere forskjellige bukker. Du kan kjøpe maks én dose av en bukk per 25 geiter i buskapen.

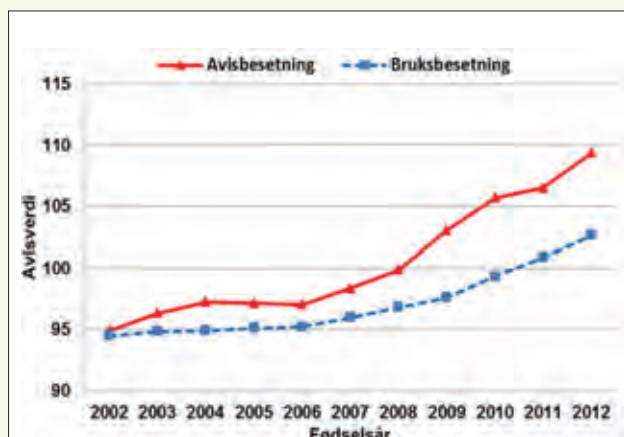
www.semin.nsg.no

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.

Semin som avlsverktøy

Vi har god avlsframgang i geitepopulasjonen (figur 1), spesielt i avlsbesetningene.

Noe av årsaken til denne framgangen kan forklares



Figur 1. Avlsmessig framgang hos geitkje i 50 avlsbesetninger og 225 bruksbesetninger de ti siste årene.

med økende bruk av semin, i tillegg til generelt økt fokus på avlsarbeid.

Når vi har avlsmessig framgang, 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 det tyder på at bruksbesetningene tar del i avlsframgangen som avlsbesetningene lager.

Inseminerer du de beste geitene dine med de beste seminbukkene, vil indeksnivået i flokken din etter hvert kunne komme opp på et høyt indeksnivå, selv om du ikke er avlsbesetning.

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

- redusert behov for livdyrhandel og bedret smittesikring
- større avlsframgang

Skal du inseminere i år? Alle geiteholdere kan inseminere selv etter gjennomført kurs.

Har du ikke kurs, ta kontakt.

Lykke til med parings- og seminsesongen!

Ingrid Rimeslåttan Østensen
rådgiver geit NSG

Thor Blichfeldt
avls- og seminsjef NSG

2008141 TERJE

Avkomsgranska bukk

Ikke sanert

Norsk melkegeit



Oppdretter: Leikny og Jørgen Holden, Røn

Far: 2003483 BRUTUS

Farfar: 1996466 TØFFETOM

Morfar: 2004133

Født: 09.02.2008

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit - svart/brun

Eksteriørpoeng: 7

Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 04.06.2013

Avlsverdi: 127

Melk: 10

Fett: 12

Protein: 12

Laktose: 11

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 11

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 75

2008628 BARTHEZ

Avkomsgranska bukk

Ikke sanert

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin



Oppdretter: Inge Røyrhus, Hellesylt

Far: 2001992 T 115 TWIX

Farfar: 2003690

Født: 15.03.2008

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 7

Mors jurpoeng: 9

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

Indeksdato: 04.06.2013

Avlsverdi: 137

Melk: 11

Fett: 12

Protein: 14

Laktose: 12

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 12

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 18

2009104 GRÅNE

Avkomsgranska bukk

Ikke sanert

Norsk melkegeit



Oppdretter: Mette Feten og Steinar Larsen, Ål

Far: 2006217

Farfar: 2003189 DOLE

Morfar: 2006207

Født: 31.01.2009

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit - gråblå

Eksteriørpoeng: 7

Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato: 04.06.2013

Avlsverdi: 128

Melk: 10

Fett: 13

Protein: 13

Laktose: 12

Frie fettsyrer: 13

Celletall: 12

Jureksteriør: 8

Utmelkingshastighet: 7

Antall døtre: 27

2009106 FARGA

Avkomsgranska bukk

Ikke sanert

Norsk melkegeit



Oppdretter: Mette Feten og Steinar Larsen, Ål

Far: 2006475 JØLSTRING

Farfar: 2002614 BRUNO

Morfar: 2003184

Født: 11.01.2009

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit - svart/brun

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 04.06.2013

Avlsverdi: 127

Melk: 9

Fett: 13

Protein: 12

Laktose: 13

Frie fettsyrer: 13

Celletall: 12

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 39

2010138 STEINAR	Avkomsgranska bukk	Ikke sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Einar Arne Stennes, Nordangsfjorden		
	Far: 2008011 SIKSJØPRINSEN	Indeksdato: 04.06.2013	_____
	Farfar: 2002855 FAWAZ	Avlsverdi: 138	.....
	Morfar: 2008587	Melk: 11	.....
	Født: 08.12.2009	Fett: 13	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit-gråblå	Laktose: 12	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 14	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 12	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 9	.....
	Utmelkingshastighet: 9	.....
	Antall døtre: 19	.....

2010166 EMIL Ny	Avkomsgranska bukk	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Marianne Rønning og Vidar Nybu, Tynset		
	Far: 2009175	Indeksdato: 04.06.2013	_____
	Farfar: 2004143 OLEG	Avlsverdi: 132	.....
	Morfar: 2008585 ODIN	Melk: 5	.....
	Født: 22.02.2010	Fett: 16	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 15	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 12	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 8	Celletall: 14	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 12	.....
	Utmelkingshastighet: 13	.....
	Antall døtre: 28	.....

2010169 LUDVIK Ny	Avkomsgranska bukk	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Marianne Rønning og Vidar Nybu, Tynset		
	Far: 2009175	Indeksdato: 04.06.2013	_____
	Farfar: 2004143 OLEG	Avlsverdi: 135	.....
	Morfar: 2004623 ALEX	Melk: 6	.....
	Født: 20.02.2010	Fett: 14	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 13	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 13	.....
	Mors jurpoeng: 9	Celletall: 15	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 15	.....
	Utmelkingshastighet: 15	.....
	Antall døtre: 26	.....

2010365 TØFFEN	Avkomsgranska bukk	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Hege Gonsholt og Jon Olav Hauge, Rauland		
	Far: 2009220 BLÅSAR	Indeksdato: 04.06.2013	_____
	Farfar: 2008583	Avlsverdi: 139	.....
	Morfar: 2007286	Melk: 11	.....
	Født: 01.01.2010	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 10	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
	Utmelkingshastighet: 13	.....
	Antall døtre: 23	.....

2010390 BAKTUS Ny		Avkomsgranska bukk	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Senja videregående skole, Gibostad			
	Far: 2007710 ALBERT	Indeksdato: 04.06.2013	_____	
	Farfar: 2004623 ALEX	Avlsverdi: 134	.....
	Morfar:	Melk: 11	.....
	Født: 06.02.2010	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Horna	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 9	.....
	Eksteriørpoeng: 7	Frie fettsyrer: 13	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
	Utmelkingshastighet: 11	.....	
	Antall døtre: 16	.....	

2010422 ASKEPRINS		Avkomsgranska bukk	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Gøril og Einar Lie, Aurland			
	Far: 2007701 ARNE	Indeksdato: 04.06.2013	_____	
	Farfar: 2005656	Avlsverdi: 134	.....
	Morfar: 2004623 ALEX	Melk: 11	.....
	Født: 04.01.2010	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Horna	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit-svart/brun	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 6	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 2 («Ikke-null*Null»)	Jureksteriør: 12	.....
	Utmelkingshastighet: 12	.....	
	Antall døtre: 17	.....	

2010435 ØYSTEIN		Avkomsgranska bukk	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså			
	Far: 2009377	Indeksdato: 04.06.2013	_____	
	Farfar: 2008291	Avlsverdi: 127	.....
	Morfar:	Melk: 12	.....
	Født: 26.12.2009	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Kolla	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 9	.....
	Utmelkingshastighet: 14	.....	
	Antall døtre: 10	.....	

2011162 VARG		Avkomsgranska bukk	Sanert	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Jørn Arne Vanberg, Sandane			
	Far: 2008580 BALDER	Indeksdato: 04.06.2013	_____	
	Farfar: 2007701 ARNE	Avlsverdi: 131	.....
	Morfar: 2007697 SVINT	Melk: 10	.....
	Født: 03.02.2011	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Kvit	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 11	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 12	.....
	Utmelkingshastighet: 12	.....	
	Antall døtre: 24	.....	

2011168 TØRRES-FIRE

Avkomsgranska bukk

Sanert

Norsk melkegeit



Oppdretter: Marianne Rønning og Vidar Nybu, Tynset

Far: 2008580 BALDER
Farfar: 2007701 ARNE
Morfar: 2004623 ALEX

Indeksdato: 04.06.2013

Avlsverdi: 135

Melk: 9

Fett: 12

Protein: 12

Laktose: 12

Frie fettsyrer: 13

Celletall: 13

Jureksteriør: 15

Utmelkingshastighet: 12

Antall døtre: 8

Født: 07.02.2011

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 8

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

2011181 FROG Ny

Avkomsgranska bukk

Sanert

Norsk melkegeit



Oppdretter: Ragnhild og Øyvind Krogsveen, Fåvang

Far: 2008580 BALDER
Farfar: 2007701 ARNE
Morfar: 2006120

Indeksdato: 04.06.2013

Avlsverdi: 134

Melk: 10

Fett: 13

Protein: 12

Laktose: 12

Frie fettsyrer: 13

Celletall: 14

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 6

Født: 09.01.2011

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 7

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

2011259 VEEN Ny

Avkomsgranska bukk

Sanert

Norsk melkegeit



Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså

Far: 2010436
Farfar: 2004623 ALEX
Morfar: 2008291

Indeksdato: 04.06.2013

Avlsverdi: 132

Melk: 11

Fett: 12

Protein: 12

Laktose: 10

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 10

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 13

Antall døtre: 5

Født: 17.01.2011

Hornstatus: Avhorna

Farge: Viltfarga

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 6

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

2011260 BRUSE Ny

Avkomsgranska bukk

Sanert

Norsk melkegeit



Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså

Far: 2010436
Farfar: 2004623 ALEX
Morfar: 2008291

Indeksdato: 04.06.2013

Avlsverdi: 128

Melk: 11

Fett: 12

Protein: 11

Laktose: 10

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 11

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 13

Antall døtre: 7

Født: 17.01.2011

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 6

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

2011331 SØLVPILEN Ny Avkomsgranska bukk Sanert Norsk melkegeit



Oppdretter: Gøril og Einar Lie, Aurland

Far: 2010422 ASKEPRINS	Indeksdato: 04.06.2013	_____
Farfar: 2007701 ARNE	Avlsverdi: 144	.....
Morfar: 2009275	Melk: 10	.....
Født: 04.01.2011	Fett: 13	.....
Hornstatus: Horna	Protein: 14	.....
Farge: Grå	Laktose: 11	.....
Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
Mors jurpoeng: 7	Celletall: 13	.....
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 12	.....
	Utmelkingshastighet: 12	.....
	Antall døtre: 16	.....

2012189 ALBERT Ungbukk Sanert 1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin



Oppdretter: Senja videregående skole, Gibostad

Far: 2004930 A550 ADROIT	Indeksdato: 04.06.2013	_____
Farfar: 2007710 ALBERT	Avlsverdi: 126	.....
Morfar: 2007710 ALBERT	Melk: 11	.....
Født: 17.03.2012	Fett: 11	.....
Hornstatus: Horna	Protein: 11	.....
Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 13	.....
Mors jurpoeng: 9	Celletall: 11	.....
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
	Utmelkingshastighet: 11	.....

2012210 LOMAX Ungbukk Sanert 1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin



Oppdretter: Hilde og Widar Marvik, Storslett

Far: 2005920 A544 ARCACHON	Indeksdato: 04.06.2013	_____
Farfar:	Avlsverdi: 125	.....
Morfar: 2010220 TRINTE	Melk: 12	.....
Født: 19.03.2012	Fett: 11	.....
Hornstatus: Horna	Protein: 11	.....
Farge: Kvit	Laktose: 11	.....
Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12	.....
Mors jurpoeng: 5	Celletall: 12	.....
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 9	.....
	Utmelkingshastighet: 11	.....

2013148 FJELLSPRETEN Ny Ungbukk Sanert Norsk melkegeit



Oppdretter: Anna O. og Hallvard Veen, Vikeså

Far: 2009106 FARGA	Indeksdato: 04.06.2013	_____
Farfar: 2006475 JØLSTRING	Avlsverdi: 138	.....
Morfar: 2008580 BALDER	Melk: 10	.....
Født: 12.01.2013	Fett: 13	.....
Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
Farge: Blå	Laktose: 12	.....
Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 13	.....
Mors jurpoeng: 10	Celletall: 12	.....
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
	Utmelkingshastighet: 12	.....

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: Foreklet

2012942 BIKO Ny

Sanert

Boergeit



Oppdretter: Pernilla Simolin og Inge Midtveit, Averøy

Far: 2010902 TAO CAB217T

Farfar:

Morfar:

Født: 12.04.2012

Hornstatus: Horna

Farge: Foreklet

MOHAIRGEIT

2004901 POLAR-GUTT

Sanert

Mohairgeit



Oppdretter: Helene S. og Arild Larsen, Gaupen

Far: 2001985 BLÅNE

Farfar: Plarmohairs 9526

Morfar: Pelle Erobereren 30

Født: 16.12.2003

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

2011910 ODDVAR Ny

Sanert

Mohairgeit



Oppdretter: Kari og Bjarne Kalberg, Kverneland

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.

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.

1999910 BORGUND 3100010

Kystgeit

Født: 1999 hos Helge Borgund, Stadlandet

1999911 SKÅRBØ 3101143

Kystgeit

Født: 1999 hos Anders Skårbø, Stadlandet

1999912 BAKKEBØ 3105001

Kystgeit

Født: 1999 hos Bakkebø, Stadlandet

1999913 SKORPEGUT 173

Kystgeit

Født: 1999 på Skorpa

1999914 SKORPEN 172

Kystgeit

Født: 1999 på Skorpa

KASJMIRGEIT

2011977 MISTER BØRSEN

Ikke sanert

Kasjmirgeit



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



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

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.
- Befruktningsevnen 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

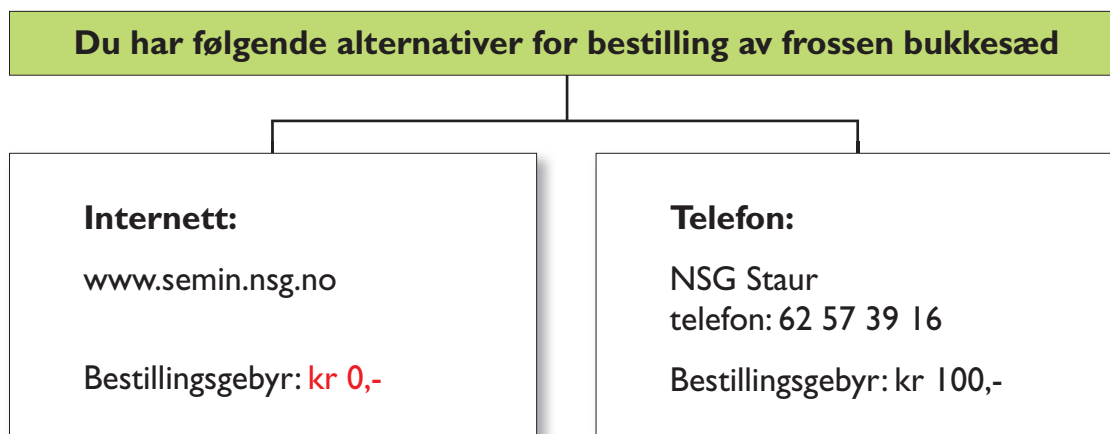
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

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



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 betalt.
- 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 2013

Tildelingsregler

Bestill så mange doser du ønsker. Maks én dose fra hver bukk per 25 para geiter ¹

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
Norsk melkegeit, 1/2 norsk melkegeit * 1/2 fransk alpin		
- Avkomsgranska bukk	kr 50,-	kr 3,-
- Ungbukk	kr 50,-	kr 0,-
Boergeit, kasjmirgeit, kystgeit, mohairgeit	kr 100,- -200,-	kr 0,-

Distribusjon

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

¹ Eksempel: 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.

² Prisen per dose beregnes i forhold til bukkenes 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 2013. Prisen per dose beregnes i forhold til bukkenes 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.

Utgiver: **Norsk Sau og Geit**

POSTBOKS 104 · 1431 ÅS · TELEFON: 950 96 060 · E-POST: semin@nsg.no

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

Grafisk produksjon: Hennum Tekst og Bilde