

KATALOG
SEMINBUKKER
— 2018-2019 —



NSG
Norsk sau og Geit



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.

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

Seminansvarlig geit

Anne Grete Stabekk har det siste året vært seminansvarlig for geit. Ingrid er nå tilbake som rådgiver geit. Norsk Sau og Geit har hovedkontor på Ås, og her har Anne Grete og Ingrid sin kontorplass.

Ta kontakt på følgende adresser:
Postboks 104,
1431 Ås
Tlf. 23 08 47 70
E-post:
semin@nsg.no
www.semin.nsg.no



Anne Grete Stabekk



Ingrid R. Østensen
Rådgiver geit



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

Hjermstad, NSGs seminstasjon for geit

Telefon: 62 57 39 16

Driftsleder

Bjørn Erik Frislie · Mobil: 917 37 641

Laboratorieleder

Ellen Frislie · Mobil 950 22 348

Fôrvert

Randi Hjermstad

Velkommen til seminåret 2018-2019

Årets nye seminbukker til mjølkegeitene er det beste innsettet vi har hatt siden vi startet opp på Hjermsstad seminstasjon i 2007.

For det første har vi i år tatt inn 10 nye avkomsgranskede bukker, mot 6-7 i tidligere år. Det er altså mer å velge i enn før, både når det gjelder enkeltegenskaper og slektskap.

For det andre er samlet avlsverdi høy på dem alle, fra 132 til 143. Men bukkene har ikke mange døtre og mange kontroller, så avlsverdien er usikker. Enkelte seminbukker vil falle en del i avlsverdi etter hvert som døtrene får flere kontroller i fødebesetningen. Og noen går faktisk opp i avlsverdi, selv om det ikke er så vanlig. Når døtrene etter seminbukkene kommer i produksjon to år etter at bukken ble seminbukk, får vi mye ny informasjon og avlsverdiene kan bevege seg igjen.

Geiteholderne bør spre kjøpet ut på mange bukker. Da vil det være god sjanse for at det blir mange lovende bukkjekje og geitekje å sette på til neste sesong, selv om en og annen seminbukk vil skuffe oss.

Det begynner å bli noen år siden de fleste av geitebøndene sanerte mot CAE, byllesyke og paratuberkulose. Du har vel ikke glemt hvilken innsats du la ned den gangen? Saneringen brakte helse-tilstanden hos norske geiter et stort steg framover. Dette ønsker vi å beholde. Den enkelte må derfor ikke slakke på smittebeskyttelsen i egen besetning.

Mattilsynet innfører en ny «Dyrehelseforskrift» fra 1. juli 2018 som erstatter den gamle «Bekjempelsesforskriften». En viktig endring for geiteholdet er at det nå er forbudt å overføre hunndyr mellom besetningene. Er det aktuelt, så må mottaker søke Mattilsynet. Dette er en innstramming som vi i NSG ønsker velkommen.

Hanndyr kan flyttes innen småferegionen. Mattilsynet har opprettet 4 småferegioner. Sone 1 går fra Finnmark til Møre og Romsdal. Sone 2 omfatter Sogn og Fjordane og Hordaland minus Sveio og Etne kommune. Sone 3 omfatter Sveio og Etne kommune i Hordaland, Rogaland, Vest-Agder og Aust-Agder. Sone 4 omfatter resten av fylkene. Bukker som flyttes til en ny besetning skal alltid følges av en egenerklæring fra selgerbesetningen. Skal de flyttes over fylkesgrensa innen regionen, må de også følges av en veterinærattest.

På hanndyrsida er de nye reglene altså ikke så strenge som de gamle. Sone 1 omfatter halvparten av geite-Norge. Starter vi å flytte bukker på kryss og tvers mellom fylkene innen regionen, vil det få store konsekvenser om bukkene skulle spre smittsom sjukdom. Vi bør derfor bruke semin til å flytte gener over store avstander, da semin er mye mindre smittefarlig enn naturlig paring.

Semin og egenproduksjon av bukker til paring gir langt bedre smittebeskyttelse enn kjøp av bukker. Inseminerer du ikke i dag, så vurder om du skal starte med dette. Vi arrangerer semin-kurs i august.

Velger du å fortsette å kjøpe bukker, så hent dem fra en og samme avlsbesetning hvert år. Det reduserer smittefaren, og gir deg tilgang på nytt genetisk materiale basert på semin. Avlsbesetningen hjelper deg å passe på at bukkene ikke er i nær slekt.

Lykke til med seminsesongen!

Thor Blichfeldt
avls- og seminsjef i NSG

2014395 NORDØLEN

Avkomsgranska

3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin



Oppdretter: Reidun og Geir Nordal, Syvde

Far: 2008628 BARTHEZ

Farfar: 2001992 TVIX T115

Morfar: 2012132

Født: 20.03.2014

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 9

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

Indeksdato: 05.06.2018

Avlsverdi: 126

Melk: 10

Fett: 11

Protein: 12

Laktose: 12

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 11

Jureksteriør: 12

Utmelkingshastighet: 12

Antall døtre: 10

2014470 ASTOR

Avkomsgranska

3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin



Oppdretter: Astrid T. og Kjell Arne Dyrkorn, Hellesylt

Far: 2010435 ØYSTEIN

Farfar: 2009377 BLÅMANN

Morfar: 2012432

Født: 05.03.2014

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato: 05.06.2018

Avlsverdi: 141

Melk: 11

Fett: 9

Protein: 11

Laktose: 11

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 12

Jureksteriør: 16

Utmelkingshastighet: 14

Antall døtre: 16

2015163 LYNET

Avkomsgranska

7/8 Norsk melkegeit - 1/8 fransk alpin



Oppdretter: Hege Gonsholt og Jon Olav Hauge, Rauland

Far: 2012247 BLAKKEN

Farfar: 2009153 TORE

Morfar: 2011271 BEN10

Født: 09.01.2015

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 10

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

Indeksdato: 05.06.2018

Avlsverdi: 132

Melk: 10

Fett: 11

Protein: 11

Laktose: 10

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 13

Jureksteriør: 14

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 11

2015216 VE

Avkomsgranska

Norsk melkegeit



Oppdretter: Kirsti Skrattegard og Morten Risvang, Ål

Far: 2012151

KONG HALLVARD

Farfar: 2008580 BALDER

Morfar: 2007184

Født: 24.01.2015

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 7

Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 05.06.2018

Avlsverdi: 124

Melk: 12

Fett: 11

Protein: 10

Laktose: 10

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 11

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 9

Antall døtre: 14

2015217 YME

Avkomsgranska

7/8 Norsk melkegeit - 1/8 fransk alpin



Oppdretter: Kirsti Skrattegard og Morten Risvang, Ål

Far: 2011183 RUGGIS

Farfar: 2008596 MARCELL

Morfar: 2008199 KVITIL

Født: 24.01.2015

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 05.06.2018

Avlsverdi: 129

Melk: 11

Fett: 12

Protein: 12

Laktose: 11

Frie fettsyrer: 10

Celletall: 12

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 10

2015207 DALKROG Ny

Avkomsgranska

Norsk melkegeit



Oppdretter: Ragnhild og Øyvind Krogsveen, Fåvang

Far: 2010435 ØYSTEIN

Farfar: 2009377 BLÅMANN

Morfar: 2011183 RUGGIS

Født: 02.01.2015

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit- svart/brun

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato: 05.06.2018

Avlsverdi: 136

Melk: 11

Fett: 12

Protein: 12

Laktose: 12

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 11

Jureksteriør: 13

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 15

2015298 STORKVITEN

Avkomsgranska

Norsk melkegeit



Oppdretter: Marianne og Nils Skrebergene, Beito

Far: 2010435 ØYSTEIN

Farfar: 2009377 BLÅMANN

Morfar: 2013215 PONTUS

Født: 17.02.2015

Hornstatus: Kolla

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato: 05.06.2018

Avlsverdi: 141

Melk: 11

Fett: 11

Protein: 12

Laktose: 13

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 12

Jureksteriør: 13

Utmelkingshastighet: 12

Antall døtre: 8

2015402 FANTORANGEN Ny

Avkomsgranska

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin



Oppdretter: Lisa og Sten-Terje Solbakken, Samuelsberg

Far: 2010982 FLEX F182

Farfar:

Morfar: 2010435 ØYSTEIN

Født: 02.04.2015

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 05.06.2018

Avlsverdi: 143

Melk: 12

Fett: 12

Protein: 13

Laktose: 11

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 9

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 20

2016119 BRUNEN	Ny	Avkomsgranska	1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin
	Oppdretter: Åse og Rune Myklebust, Oldedalen		
	Far: 2010967 FERINO F567	Indeksdato: 05.06.2018	_____
	Farfar:	Avlsverdi: 132	.....
	Morfar: 2014207	Melk: 12	.....
	Født: 23.11.2015	Fett: 12	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Svart/brun	Laktose: 12	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 11	.....
	Mors jurpoeng: 6	Celletall: 10	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 10	.....
		Utmelkingshastighet: 13	.....
		Antall døtre: 10	.....

2016218 FRANSESKO	Ny	Avkomsgranska	1/4 Norsk melkegeit - 3/4 fransk alpin
	Oppdretter: Ragnhild og Øyvind Krogsveen, Fåvang		
	Far: 2010935 FERNUY F535	Indeksdato: 05.06.2018	_____
	Farfar:	Avlsverdi: 134	.....
	Morfar: 2011183 RUGGIS	Melk: 12	.....
	Født: 01.01.2016	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Kolla	Protein: 10	.....
	Farge: Kvit- svart/brun	Laktose: 10	.....
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 10	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 12	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 12	.....
		Antall døtre: 24	.....

2016230 HEGGERO-HANS	Ny	Avkomsgranska	7/8 Norsk melkegeit - 1/8 fransk alpin
	Oppdretter: Anne Helene Haugen, Vågå		
	Far: 2013215 PONTUS	Indeksdato: 05.06.2018	_____
	Farfar: 2010365 TØFFEN	Avlsverdi: 136	.....
	Morfar: 2012247 BLAKKEN	Melk: 11	.....
	Født: 18.02.2016	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 11	.....
	Farge: Kvit - svart/brun	Laktose: 11	.....
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 12	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 13	.....
		Utmelkingshastighet: 10	.....
		Antall døtre: 6	.....

2016234 HEGGERO-FRANS	Ny	Avkomsgranska	1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin
	Oppdretter: Anne Helene Haugen, Vågå		
	Far: 2009973 ECU E173	Indeksdato: 05.06.2018	_____
	Farfar:	Avlsverdi: 132	.....
	Morfar: 2012222	Melk: 11	.....
	Født: 11.03.2016	Fett: 11	.....
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12	.....
	Farge: Svart/brun	Laktose: 13	.....
	Eksteriørpoeng: 10	Frie fettsyrer: 12	.....
	Mors jurpoeng: 9	Celletall: 13	.....
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 11	.....
		Utmelkingshastighet: 10	.....
		Antall døtre: 9	.....

2016260 SEVAT Ny	Avkomsgranska	7/8 Norsk melkegeit - 1/8 fransk alpin
	Oppdretter: Kirsti Skrattegard og Morten Risvang, Ål	
	Far: 2012247 BLAKKEN	Indeksdato: 05.06.2018
	Farfar: 2009153 TORE	Avlsverdi: 138
	Morfar: 2012250 STORE EIRIK	Melk: 13
	Født: 04.01.2016	Fett: 10
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 10
	Farge: Kvit	Laktose: 9
	Eksteriørpoeng: 7	Frie fettsyrer: 11
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 12
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 12
	Utmelkingshastighet: 10	
	Antall døtre: 7	

2016263 SYVER Ny	Avkomsgranska	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Kirsti Skrattegard og Morten Risvang, Ål	
	Far: 2013215 PONTUS	Indeksdato: 05.06.2018
	Farfar: 2010365 TØFFEN	Avlsverdi: 133
	Morfar: 2011168 TØRRES-FIRE	Melk: 9
	Født: 13.01.2016	Fett: 12
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 12
	Farge: Kvit - gråblå	Laktose: 11
	Eksteriørpoeng: 10	Frie fettsyrer: 12
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 13
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 14
	Utmelkingshastighet: 10	
	Antall døtre: 12	

2016352 ULVAR Ny	Avkomsgranska	3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin
	Oppdretter: Ole Kristian Kjøsnes, Skei i Jølster	
	Far: 2013107 JULIEN	Indeksdato: 05.06.2018
	Farfar: 2011452 JOYEUSE	Avlsverdi: 142
	Morfar: 2012247 BLAKKEN	Melk: 10
	Født: 04.01.2016	Fett: 12
	Hornstatus: Avhorna	Protein: 14
	Farge: Annen farge – lys gulbrun	Laktose: 12
	Eksteriørpoeng: 8	Frie fettsyrer: 12
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 12
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 13
	Utmelkingshastighet: 11	
	Antall døtre: 5	

2016451 PELLE Ny	Avkomsgranska	7/8 Norsk melkegeit - 1/8 fransk alpin
	Oppdretter: Senja videregående skole, Gibostad	
	Far: 2013215 PONTUS	Indeksdato: 05.06.2018
	Farfar: 2010365 TØFFEN	Avlsverdi: 135
	Morfar: 2013369 ROGER	Melk: 11
	Født: 17.03.2016	Fett: 11
	Hornstatus: Horna	Protein: 11
	Farge: Viltfarga	Laktose: 10
	Eksteriørpoeng: 9	Frie fettsyrer: 12
	Mors jurpoeng: 7	Celletall: 11
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Jureksteriør: 12
	Utmelkingshastighet: 12	
	Antall døtre: 4	

BOERGEIT

2014943 ULSRUDBAKKENS PER

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

Fødselsvekt: 4,7 kg

Burd: Tvilling

Antall spener: 4

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

Tilvekst fødsel - vår: 262 g/d

Tilvekst fødsel - høst: 221 g/d

Kommentar: Bukken er etter engelsk importsæd.

2014945 GLITTRES WILLI

Boergeit



Oppdretter: Tomas Arnheim og Kjell Myhrer, Hakadal

Far: 2008964 UK 0-1028-S TOPKNOT WILBUR

Farfar: TR 19995-RAM H PABLO

Morfar: NORGOAT 9495 GAUTE, Glittre gård

Født: 20.03.2014

Fødselsvekt: 5,1 kg

Burd: Tvilling

Antall spener: 2

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

Tilvekst fødsel - vår: 282 g/d

Tilvekst fødsel - høst: 225 g/d

Kommentar: Bukken er etter engelsk importsæd.

2015980 NORDHEIMS ALF

Boergeit



Oppdretter: Vidar Nordheim, Eidsvoll

Far: 2013931 UK 331922 ABRAHAM 5031

Farfar:

Morfar: 02331124-88343, Glittre gård

Født: 19.03.2015

Fødselsvekt: 5,6 kg

Burd: Enstaka

Antall spener: 4

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

Tilvekst fødsel - vår: 230 g/d

Tilvekst fødsel - høst: 164 g/d

Kommentar: Bukken er etter engelsk importsæd.

2016993 GLITTRES FLEKKMANN Ny

Boergeit



Oppdretter: Tomas Arnheim og Kjell Myhrer, Hakadal

Far: 02331124-40840 MACK

Farfar: 2011953 MANDELA

Morfar: 02331124-99464, Glittre gård

Født: 27.03.2016

Fødselsvekt: 3,8 kg

Burd: Tvilling

Antall spener: 2

Hornstatus: Horna

Farge: Flerfarget

Tilvekst fødsel - vår: 212 g/d

Tilvekst fødsel - høst: 188 g/d

MOHAIRGEIT

2011910 ODDVAR

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.
7/8 sørafrikansk/texas og 1/8 asiat.

2011956 TOR

Mohairgeit



Oppdretter: Nina Y. 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.
1/4 sørafrikansk og 3/4 asiat.

2015953 CHAPLIN

Mohairgeit



Oppdretter: Oddrun Øfsti Brandsæther, Stjørdal

Far: UK-285215230 – LINDEN VERT

Farfar: NZ-960025 Waihopai 93-55

Morfar: 1721-5370-6025 Blåmann

Født: 08.04.2015

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Kommentar: Stor og fin bukk som gir bra med fiber.
Litt smal mellom hornene.
3/4 sørafrikansk og 1/4 asiat.

2007930 LINDEN VERT 230

Mohairgeit

Oppdretter: Ian Mason, England

Kommentar: Importert i 2010 i samarbeid med Norsk mohairlag.

Pris per dose: 550 kr

2009997 LINDEN ASHLEY 297

Mohairgeit

Oppdretter: Ian Mason, England

Kommentar: Importert i 2010 i samarbeid med Norsk mohairlag.

Pris per dose: 550 kr

KASJMRGEIT

2011977 MISTER BØRSEN

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

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.

2009928 DEVON 328

Kasjmirgeit

Oppdretter: Lesley Prior, England.

Kommentar: Importert i 2010 i samarbeid med Norsk Kasjmirlag.

Pris per dose: 500 kr.

2009995 DEVON 295

Kasjmirgeit

Oppdretter: Lesley Prior, England.

Kommentar: Importert i 2010 i samarbeid med Norsk Kasjmirlag.

Pris per dose: 500 kr.

KYSTGEIT

For mer informasjon om de forskjellige bukkene, se Internett, www.semin.nsg.no

1999910 BORGUND 3100010

Kystgeit

Oppdretter: Helge Borgund, Stadlandet
Født: 1999

1999911 SKÅRBØ 3101143

Kystgeit

Oppdretter: Anders Skårbø, Stadlandet
Født: 1999

1999912 BAKKEBØ 3105001

Kystgeit

Oppdretter: Bakkebø, Stadlandet
Født: 1999

1999913 SKORPEGUT 173

Kystgeit

Fra: Skorpa
Født: 1999

1999914 SKORPEN 172

Kystgeit

Fra: Skorpa
Født: 1999

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 (30-60 timer).

Unge dyr har gjerne kortere brunst, 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. 6-10 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

Prinsippet er at vi skal inseminere noen timer (2-12) før eggene løsner. Eggløsningen skjer vanligvis i andre halvdel av brunsten. Vi finner inseminasjonstidspunktet ut fra brunststart og en generell forventning om hvor lenge geita vil stå.

Tester du brunst 2 ganger i døgnet med ca 12 timers mellomrom, så inseminerer du ikke før geita har stått for bukken 2 ganger. Da vil du være ca 18 (12-24) timer ut i brunsten. Legg gjerne inn de to stråene med 12 timers mellomrom. Vent med strå nr 2 slik at det blir lagt inn ca 30 (24-36) timer ut i brunsten. Tester du brunst 3 ganger i døgnet med 8 timers mellomrom, inseminerer du etter 2. og 3. testing der geita står. Alternativt

venter du 8 timer og inseminerer etter 3. og 4. brunsttesting.

Står ikke geita lenger, har det ingen hensikt å inseminere, for da er sannsynligvis eggløsningen over.

Ved falsk brunst vil geita ofte stå for bukken bare ved en brunsttesting. Du bør derfor alltid sjekke at geita har stått ved 2 brunsttestinger for å redusere risikoen for å inseminere på falsk brunst.

Inseminer ei voksen geit 18-24 timer etter at geita sto for bukk første gang.

Geitekje insemineres noe tidligere, da de har kortere brunst.

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 befruktningsstedet (egglederen).
- Hvis geita er stimulert, blir sammentrekningene sterkere, dette hjelper flere sædceller å nå egglederen fortere.
- Befruktningsvevnen til egget er tidsbegrenset så det er viktig at sædceller er på plass når egget løsner.

INNLEGGET

- Under hele inseminasjonen skal du gå rolig og forsiktig fram!
- 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 deponer 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 ristes målestaven i 3-4 sekunder. Området som har vært i nitrogen er da 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 pinsett for å ha et sikkert grep om strået.
- Løft ikke sylindren mer enn **5 cm** under halsåpningen.
- Sylindren skal **aldri** heises opp lenger enn **5 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 0,25 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. Vi anbefaler å dele dosen.

TININGSPROSEDYRENE

Tinevannet skal holde 35°C. Strået holdes i vannet i nøyaktig 12 sek.

- Optinte 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 optinte 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 inseminering av geit i regi av NSG, og er godkjent av Mattilsynet, kan inseminere i sin egen besetning.

Naboinseminør

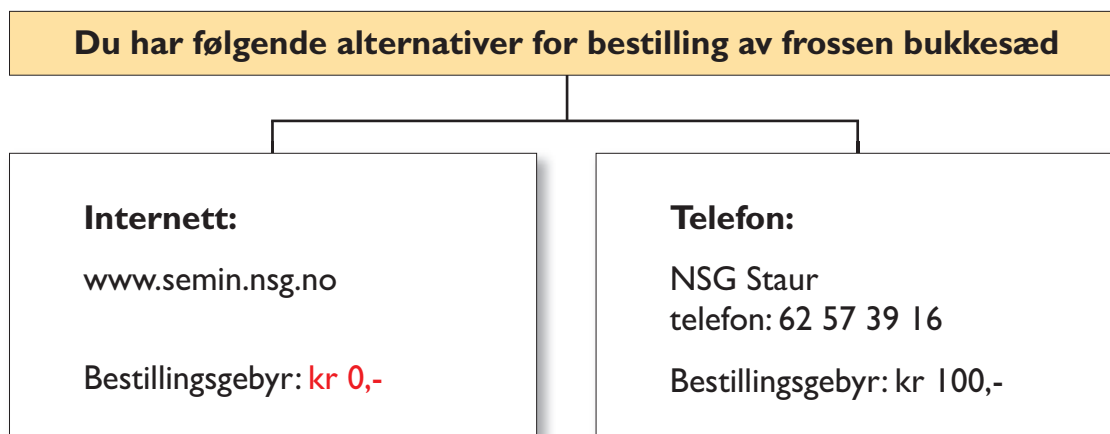
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

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 navn/adresse som oppgis ved bestilling. Ta med telefonnummer, slik at Schenker kan ta kontakt ved levering. Dunken vil bli levert på gården.
NSG kaller inn dunken etter at seminsesongen er over, og vi

betaler returfrakta. Schenker tar kontakt for å avtale henting. Sender du dunken tilbake på eget initiativ, må du betale returfrakt selv. Det er dyrt.
Returnerer du ikke dunken, blir du fakturert 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 2018

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.

Rase	Pris pr. semindose	Tillegg per indeks-poeng over 115 ²
Melkegeit - Norsk bukk - Fransk alpin import	kr 80,- kr 250,-	kr 3,50 kr 0,-
Boer, mohair og kasjmir - Norsk bukk - Import	kr 200,- kr 500,- – 600,-	
Kystgeit	kr 100,-	

Distribusjon	Avlsbesetninger	Bruksbesetninger (ikke avlsbesetninger)
Egenandel frakt	Gratis	kr 650,-
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 2018. 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: Anne Grete Stabekk og Ingrid R. Østensen · Bilder: Pål Godager og Veronica Fagerland

Grafisk produksjon forside: Turid Saurset · Grafisk produksjon: LKT digital AS