

KATALOG
SEMINBUKKER
— 2023-2024 —



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.

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



Ewa Wallin

Rådgiver geit

Ewa Wallin er rådgiver geit. Norsk Sau og Geit har hovedkontor på Ås, og her har Ewa sin kontor plass.

Ta kontakt på følgende adresse:
Postboks 104, 1431 Ås
E-post: semin@nsg.no
www.semin.nsg.no



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

Hjermstad, NSGs seminastasjon for bukker

Telefon: 917 37 641

Driftsleder

Bjørn Erik Frislie

Laboratorieleder

Ellen Frislie

Fôrvert

Randi Hjermstad

Velkommen til seminåret 2023-2024

Vi har tatt inn 11 nye seminbukker av melkegeit, en lovende gjeng!

Alle har selv sagt kaseingenstatusen i orden, og farskapet er bekreftet med en gentest. Avlsverdien ved inntaket er fra 135 til 142. Se tabellen nedenfor.

Semin er et viktig avlstiltak

Avlsverdien er det viktigste kriteriet når vi finner fram til årets seminbukker, men ikke det eneste. For å begrense innavlsoppbyggingen har vi tatt inn maks 2 bukker etter samme far.

En avlsbesetning kan ha høye indekser det aktuelle året som ikke skyldes et høyt genetisk nivå, men et godt besetningsmiljø. Begrenser vi antall bukker per avlsbesetning, reduserer vi risikoen for å ta dyr med høy indeks på feil grunnlag. Vi har derfor tatt inn maks to bukker fra hver avlsbesetning.

Mye bruk av semin styrker de genetiske båndene og gjør indeksene mer sammenlignbare mellom besetningene, og gir dermed et sikrere valg av nye seminbukker.

Ti av årets bukker er født i 2022, og bare en er født i 2021. Det blir altså stadig flere som er 1,5 år ved inntaket. Dette er som forventet etter at vi har kommet i gang med genomisk seleksjon.

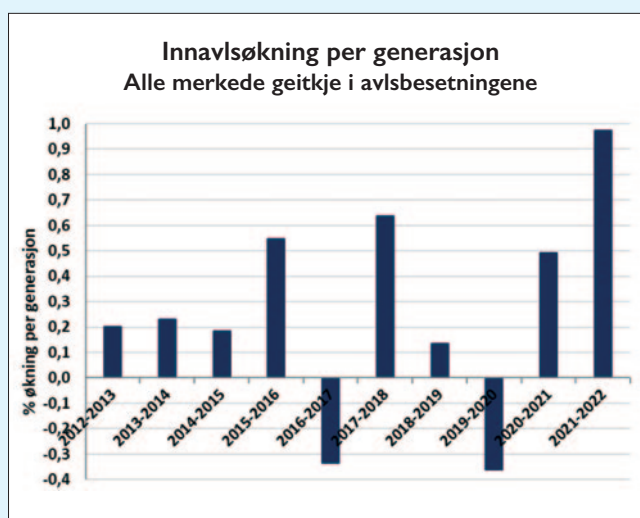
Norsk / fransk alpin

I fjor var det mange bukker som hadde stor andel franske gener. I år er det flere med stor andel norske

gener å velge blant for dem som ikke er så begeistret for det franske. Se tabellen nedenfor.

Innavlsoppbyggingen

Ingen avlsframgang uten seleksjon. Seleksjon i en lukket populasjon gir alltid innavlsoppbygging, og vi må passe på at den ikke blir for sterk. Figuren viser at vi holder oss under 1 % økning per generasjon. Det er importen av fransk alpine som hjelper oss å kontrollere innavlen, så vi må fortsette med noe import.



Tusen takk til de 42 avlsbesetningene som gjør en stor innsats for fellesskapet. Lykke til med seminsesongen!

Thor Blichfeldt

Avlssjef i Norsk Sau og Geit

Årets 11 nye seminbukker

Kåringsnr	Navn	Farnr	Farnavn	Andel norsk	Avlsverdi	Delindekser									
						Mjølkg/dag	Fett g/dag	Prot g/dag	Fett %	Prot %	Lakt %	FFS	Celle-tall	Jur-ekst	Ut-mjølkg
2021117	VALLO'S SVARTEN	2018328	STORE VEEN	91 %	138	10	12	12	12	12	11	12	13	12	10
2022113	BRAVO LIE	2018403	CECIL	49 %	138	13	14	14	11	10	10	11	11	10	10
2022114	CHARLIE LIE	2018403	CECIL	35 %	139	12	13	14	11	11	11	12	10	10	11
2022124	GRÅMANN MYKLE	2019282	SPRETTEN VEEN	90 %	141	10	13	12	12	12	10	11	12	12	10
2022156	KVITLIEN	2021199	KVIKKLIEN	90 %	135	11	12	12	11	11	10	11	11	12	10
2022221	KOSEBASSEN	2019282	SPRETTEN VEEN	99 %	138	11	13	12	11	11	11	11	12	12	11
2022290	MOGLI	2019229	MOLIGUTEN	98 %	136	11	13	12	12	11	11	10	12	11	10
2022323	MARVIKS KARAMELL	2020740	MARVIKS WHITE	75 %	137	12	13	13	11	11	11	11	9	11	10
2022389	LØVOLL'S JO	2019229	MOLIGUTEN	77 %	136	10	12	13	12	12	11	10	12	11	12
2022408	BERGLUNDS CASTOR	2021384	BERGLUNDS COPAIN	22 %	139	11	11	12	10	11	12	11	12	13	11
2022420	BERGLUNDS LILLEBROR	2021388	BERGLUNDS MAUVIETTE	44 %	142	11	13	13	12	12	10	12	11	12	11

2020740 MARVIKS WHITE

Norsk melkegeit: 86% - Fransk alpin: 14%

**Oppdretter:** Hilde og Widar Marvik, Storslett

Far: 2016230 HEGGERO-HANS
Farfar: 2013215 PONTUS
Morfar: 2015298 STORKVITEN

Født: 11.03.2020
Hornstatus: Horna
Farge: Kvit
Eksteriørpoeng:
Mors jurpoeng:

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 130
Melkemengde, kg/dag: 10
Fett, gram/dag: 13
Protein, gram/dag: 11
Fett %: 12
Protein %: 11
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 10
Celletall: 10
Jureksteriør: 12
Utmelkingshastighet: 9
Antall døtre: 27

2021105 KOLBEINGARDENS SJUR

Norsk melkegeit: 56% - Fransk alpin: 44%

**Oppdretter:** Olgeir Teigen, Stranda

Far: 2017247 MORKA ARNE
Farfar: 2010961 FLECHE FI61
Morfar: 2016230 HEGGERO-HANS

Født: 10.10.2020
Hornstatus: Avhorna
Farge: Anna farge
Eksteriørpoeng: 8
Mors jurpoeng: 9

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 142
Melkemengde, kg/dag: 11
Fett, gram/dag: 13
Protein, gram/dag: 13
Fett %: 12
Protein %: 12
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 12
Celletall: 11
Jureksteriør: 12
Utmelkingshastighet: 10
Antall døtre: 10

2021117 VALLO'S SVARTEN Ny

Norsk melkegeit: 91% - Fransk alpin: 9%

**Oppdretter:** Kirsti Skrattegard og Morten Risvang, Ål

Far: 2018328 STOREVEEN
Farfar: 2015298 STORKVITEN
Morfar: 2016230 HEGGERO-HANS

Født: 04.01.2021
Hornstatus: Avhorna
Farge: Kvit - svart/brun
Eksteriørpoeng: 9 9 (2023)
Mors jurpoeng: 8

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 138
Melkemengde, kg/dag: 10
Fett, gram/dag: 12
Protein, gram/dag: 12
Fett %: 12
Protein %: 12
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 12
Celletall: 13
Jureksteriør: 12
Utmelkingshastighet: 10
Antall døtre: 19

Krysshøyde 75 cm, mankehøyde 80 cm.
 Velbygd bukk, bra overlinje og kryssform. Bra beinstilling.
 Korrekt bitt. Testikler ok.

2021388 BERGLUNDS MAUVIETTE

Norsk melkegeit: 25% - Fransk alpin: 75%



Oppdretter: Veronica Fagerland og Asmund Johansen, Mortenhals

Far: 2013964 IRISH I164
Farfar:
Morfar: 2014198 MERVEILLEUX

Født: 10.04.2021
Hornstatus: Horna
Farge: Svart/brun
Eksteriørpoeng: 9
Mors jurpoeng: 9

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 134
Melkemengde, kg/dag: 11
Fett, gram/dag: 11
Protein, gram/dag: 12
Fett %: 10
Protein %: 12
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 11
Celletall: 11
Jureksteriør: 12
Utmelkingshastighet: 9
Antall døtre: 4

2022113 BRAVO LIE Ny

Norsk melkegeit: 49% - Fransk alpin: 51%



Oppdretter: Tor Lie, Stranda

Far: 2018403 CECIL
Farfar: 2012905 HATCHI (H505)
Morfar: 2016230 HEGGERO-HANS

Født: 16.11.2021
Hornstatus: Avhorna
Farge: Svart/brun
Eksteriørpoeng: 8 9 (2023)
Mors jurpoeng: 8

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 138
Melkemengde, kg/dag: 13
Fett, gram/dag: 14
Protein, gram/dag: 14
Fett %: 11
Protein %: 10
Laktose %: 10
Frie fettsyrer: 11
Celletall: 11
Jureksteriør: 10
Utmelkingshastighet: 10
Antall døtre:

Krysshøyde 82 cm, mankehøyde 85 cm.
 Høy, harmonisk bukk med bra overlinje. Bra bein og beinstilling.
 Korrekt bitt. Testikler ok.

2022114 CHARLIE LIE Ny

Norsk melkegeit: 35% - Fransk alpin: 65%



Oppdretter: Tor Lie, Stranda

Far: 2018403 CECIL
Farfar: 2012905 HATCHI (H505)
Morfar: 2018142 ALFA LIE

Født: 16.11.2021
Hornstatus: Avhorna
Farge: Kvit
Eksteriørpoeng: 9 9 (2023)
Mors jurpoeng: 8

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 139
Melkemengde, kg/dag: 12
Fett, gram/dag: 13
Protein, gram/dag: 14
Fett %: 11
Protein %: 11
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 12
Celletall: 10
Jureksteriør: 10
Utmelkingshastighet: 11
Antall døtre:

Krysshøyde 84 cm, mankehøyde 89 cm.
 Høy, lang og godt kjøttsett bukk. Bra frambeinstilling. Litt små innerklauver bak ellers bra bakbein.
 Korrekt bitt. Testikler ok.

2022124 GRÅMANN MYKLE Ny

Norsk melkegeit: 90% - Fransk alpin: 10%



Oppdretter: Åse og Rune Myklebust, Oldedalen

Far: 2019282 SPRETTENVEEN
 Farfar: 2015298 STORKVITEN
 Morfar: 2019124

Født: 18.01.2022
 Hornstatus: Kolla
 Farge: Kvit - gråblå
 Eksteriørpoeng: 8 9 (2023)
 Mors jurpoeng: 8

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
 Avlsverdi: 141
 Melkemengde, kg/dag: 10
 Fett, gram/dag: 13
 Protein, gram/dag: 12
 Fett %: 12
 Protein %: 12
 Laktose %: 10
 Frie fettsyrer: 11
 Celletall: 12
 Jureksteriør: 12
 Utmelkingshastighet: 10
 Antall døtre:

Krysshøyde 72 cm, mankehøyde 73 cm.
 Middels lang bukk med fin overlinje og bra kryss. Bra beinstilling.
 Korrekt bitt. Testikler ok.

2022156 KVITLIEN Ny

Norsk melkegeit: 90% - Fransk alpin: 10%



Oppdretter: Morten Langeland, Guddal

Far: 2021199 KVIKKLIEN
 Farfar: 2018494 TORDEN
 Morfar: 2020704

Født: 09.02.2022
 Hornstatus: Horna
 Farge: Kvit
 Eksteriørpoeng: 8 8 (2023)
 Mors jurpoeng: 6

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
 Avlsverdi: 135
 Melkemengde, kg/dag: 11
 Fett, gram/dag: 12
 Protein, gram/dag: 12
 Fett %: 11
 Protein %: 11
 Laktose %: 10
 Frie fettsyrer: 11
 Celletall: 11
 Jureksteriør: 12
 Utmelkingshastighet: 10
 Antall døtre:

Krysshøyde 72 cm, mankehøyde 74 cm.
 Lang, kjøttfattig bukk med fin overlinje. Litt steile koder bak, og litt tåvid framme.
 Korrekt bitt. Testikler ok.

2022221 KOSEBASSEN Ny

Norsk melkegeit: 99% - Fransk alpin: 1%



Oppdretter: Gøril og Einar Lie, Aurland

Far: 2019282 SPRETTENVEEN
 Farfar: 2015298 STORKVITEN
 Morfar: 2019258 ASKELADDEN

Født: 06.01.2022
 Hornstatus: Horna
 Farge: Kvit
 Eksteriørpoeng: 9 10 (2023)
 Mors jurpoeng: 6

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
 Avlsverdi: 138
 Melkemengde, kg/dag: 11
 Fett, gram/dag: 13
 Protein, gram/dag: 12
 Fett %: 11
 Protein %: 11
 Laktose %: 11
 Frie fettsyrer: 11
 Celletall: 12
 Jureksteriør: 12
 Utmelkingshastighet: 11
 Antall døtre:

Krysshøyde 78 cm, mankehøyde 80 cm.
 Harmonisk bukk med fin overlinje og bra kryssform. Meget bra bein og beinstilling.
 Korrekt bitt. Testikler ok.

2022290 MOGLI Ny

Norsk melkegeit: 98% - Fransk alpin: 2%

**Oppdretter:** Marianne og Hogne Homberset, Volda

Far: 2019229 MOLIGUTEN
Farfar: 2015298 STORKVITEN
Morfar: 2019348 DANIEL

Født: 15.03.2022
Hornstatus: Avhorna
Farge: Viltfarga
Eksteriørpoeng: 8 8 (2023)
Mors jurpoeng: 6

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 136
Melkemengde, kg/dag: 11
Fett, gram/dag: 13
Protein, gram/dag: 12
Fett %: 12
Protein %: 11
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 10
Celletall: 12
Jureksteriør: 11
Utmelkingshastighet: 10
Antall døtre:

Krysshøyde 73 cm, mankehøyde 74 cm.

Middels lang bukk med bra kryssform. Bra frambeinstilling. Antydning til kuhasa og med litt steile koder bak. Korrekt bitt. Testikler ok.

2022323 MARVIKS KAREMELL Ny

Norsk melkegeit: 75% - Fransk alpin: 25%

**Oppdretter:** Hilde og Widar Marvik, Storslett

Far: 2020740 MARVIKS WHITE
Farfar: 2016230 HEGGERO-HANS
Morfar: 2015479 MARVIKS DILLAN

Født: 01.04.2022
Hornstatus: Horna
Farge: Svart/brun
Eksteriørpoeng: 8 8 (2023)
Mors jurpoeng: 7

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 137
Melkemengde, kg/dag: 12
Fett, gram/dag: 13
Protein, gram/dag: 13
Fett %: 11
Protein %: 11
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 11
Celletall: 9
Jureksteriør: 11
Utmelkingshastighet: 10
Antall døtre:

Krysshøyde 75 cm, mankehøyde 78 cm.

Litt svai rygg, fin kryssform. Bra beinstilling. Korrekt bitt. Testikler ok.

2022389 LØVOLL'S JO Ny

Norsk melkegeit: 77% - Fransk alpin: 23%

**Oppdretter:** Anette V. og Jon Kåre Løvoll, Eidsdal

Far: 2019229 MOLIGUTEN
Farfar: 2015298 STORKVITEN
Morfar: 2016119 BRUNEN

Født: 01.03.2022
Hornstatus: Horna
Farge: Kvitt - svart/brun
Eksteriørpoeng: 9 9 (2023)
Mors jurpoeng: 9

Kasein: 5 ("Ikke-null*Ikke null")

Indeksdato: 23.06.2023
Avlsverdi: 136
Melkemengde, kg/dag: 10
Fett, gram/dag: 12
Protein, gram/dag: 13
Fett %: 12
Protein %: 12
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 10
Celletall: 12
Jureksteriør: 11
Utmelkingshastighet: 12
Antall døtre:

Krysshøyde 76 cm, mankehøyde 74 cm.

Bra overlinje og kryssform. Bra frambeinstilling, antydning til kuhasa, bra klauver. Korrekt bitt. Testikler ok.

2022408 BERGLUNDS CASTOR Ny

Norsk melkegeit: 22% - Fransk alpin: 78%

**Oppdretter:** Veronica Fagerland og Asmund Johansen, Mortenhals**Far:** 2021384 BERGLUNDS
COPAIN**Farfar:** 2020715 BERGLUNDS
HILAIRE**Morfar:** 2014923 JUMP (J523)**Født:** 11.02.2022**Hornstatus:** Horna**Farge:** Viltfarga**Eksteriørpoeng:** 9 8 (2023)**Mors jurpoeng:** 9**Kasein:** 5 ("Ikke-null*Ikke null")**Indeksdato:** 23.06.2023**Avlsverdi:** 139**Melkemengde, kg/dag:** 11**Fett, gram/dag:** 11**Protein, gram/dag:** 12**Fett %:** 10**Protein %:** 11**Laktose %:** 12**Frie fettsyrer:** 11**Celltall:** 12**Jureksteriør:** 13**Utmelkingshastighet:** 11**Antall døtre:**

Krysshøyde 80 cm, mankehøyde 82 cm.

Harmonisk bukk med fin overlinje og bra kryss. Bra bein og beinstilling.

Moderat overbitt. Testikler ok.

2022420 BERGLUNDS LILLEBROR Ny

Norsk melkegeit: 44% - Fransk alpin: 56%

**Oppdr:** Veronica Fagerland og Asmond Ingar Johansen, Mortenhals**Far:** 2021388 BERGLUNDS
MAUVIETTE**Farfar:** 2013964 IRISH (I164)**Morfar:** 2016451 PELLE**Født:** 02.05.2022**Hornstatus:** Horna**Farge:** Svart/brun**Eksteriørpoeng:** 9 9 (2023)**Mors jurpoeng:** 8**Kasein:** 5 ("Ikke-null*Ikke null")**Indeksdato:** 23.06.2023**Avlsverdi:** 142**Melkemengde, kg/dag:** 11**Fett, gram/dag:** 13**Protein, gram/dag:** 13**Fett %:** 12**Protein %:** 12**Laktose %:** 10**Frie fettsyrer:** 12**Celltall:** 11**Jureksteriør:** 12**Utmelkingshastighet:** 11**Antall døtre:**

Krysshøyde 77 cm, mankehøyde 79 cm.

Harmonisk bukk med fin overlinje og god kryssform. Bra bein og beinstilling.

I tannfelling og med uryddig tannstilling. Bitt ok. Testikler ok.

BOERGEIT**2016993 GLITTRES FLEKKMANN**

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**2017909 KYRKJEEIDES APOLLON**

Boergeit

Oppdretter: Ingerbrigt Kyrkjeeide, Stryn**Far:** 2012907 Apollo 5007**Farfar:****Morfar:** 2012942 Biko, Inge Midtveit**Født:** 08.03.2017**Fødselsvekt:** 5,1 kg**Burd:** Enstaka**Antall spener:** 4**Hornstatus:** Horna**Farge:** Foredlet**Tilvekst fødsel - vår:** 190 g/d**Tilvekst fødsel - høst:** 240 g/d**Kommentar:** Bukken er etter engelsk importsæd.**2017926 EVENRUDS SIMEN**

Boergeit

Oppdretter: Mona Stormark, Hemnes**Far:** 2012911 Aspiro 5011**Farfar:** Mc Gregors Damon (embryo)**Morfar:** 0716117189/00010 (2010)**Født:** 05.04.2017**Fødselsvekt:** 4,7 kg**Burd:** Tvilling**Antall spener:** 2**Hornstatus:** Horna**Farge:** Foredlet**Tilvekst fødsel - vår:** 235 g/d**Tilvekst fødsel - høst:** 190 g/d**Kommentar:** Bukken er etter engelsk importsæd.**2021927 NORDHEIMS HERTUGEN**

Boergeit

Oppdretter: Vidar Nordheim, Eidsvoll**Far:** 2015987 Topknot Freddy**Farfar:****Morfar:** 2728701/55043**Født:** 20.03.2021**Fødselsvekt:** 5,0 kg**Burd:** Tvilling**Antall spener:** 2**Hornstatus:** Horna**Farge:** Foredlet**Tilvekst fødsel - vår:** 154 g/d**Tilvekst fødsel - høst:** 143 g/d**Kommentar:** Bukken er etter engelsk importsæd.

MOHAIRGEIT**2012901 JOAKIM****Mohairgeit****Oppdretter:** Hege Aasen-Vaksvang Bø, Eina**Far:** UK-2009997 Linden Ashley 297**Farfar:** NZ-960025 Waihopai 98-72**Morfar:** DK-1657-00108- Tumle**Født:** 19.05.2012**Hornstatus:** Horna**Farge:** Kvit**Kommentar:** Stor bukk med harmonisk kropp.**2014902 Frikk****Mohairgeit****Oppdretter:** Idun Felberg Valle, Gjerstad**Far:** 0911-0243-0011 Påsan**Farfar:** 0709-2507-0023 Ragnar**Morfar:** DK-85914-00819**Født:** 24.02.2014**Hornstatus:** Horna**Farge:** Kvit**Kommentar:** Fin, kraftig bukk. Produserer mye ull. Mindre mengde ull på bein. Smalere horn pga. asiatiske aner.**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.
¾ sørafrikansk/texas og ¼ 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. ¼ sørafrikansk og ¾ 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. ¾ sørafrikansk og ¼ asiat.**2007930 LINDEN VERT 230****Mohairgeit****2009997 LINDEN ASHLEY 297****Mohairgeit****Oppdretter:** Ian Mason, England**Kommentar:** Importert i 2010 i samarbeid med Norsk mohairlag.

Pris per dose: 550 kr

KASJMIRGEIT**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

2009995 DEVON 295

Kasjmirgeit

Oppdretter: Lesley Prior, England.**Kommentar:** Importert i 2010 i samarbeid med Norsk Kasjmirlag.

Pris per dose: 500 kr.

KYSTGEIT

Bukkene ble satt inn til sæduttak i 2020. Alle bukkene er født i 2018 på Bogstad gård i Oslo, men stammer opprinnelig fra fire ulike kystgeit besetninger i Selje, Vestland. Alle hadde godt lynne, og er avkom etter holdbare mødre med gode jur- og morsegenskaper.

2018901 ANKER

Kystgeit

Oppdretter: Bogstad gård, Oslo kommune**Far:** 2740866/66032 Friberg. Oppdretter: Kjetil Friberg**Mor:** 2731778/66018 Ragna. Oppdretter: Gunn Sande**Morfar:** 4649007178/55038 Knorven. Oppdretter: Vigdis Bakkebø**Født:** 20.04.2018**Hornstatus:** Horna**Farge:** Blå og hvit, kort pels med ål.**2018904 HERMAN**

Kystgeit

Oppdretter: Bogstad gård, Oslo kommune**Far:** 2731778/66015 Ervik. Oppdretter: Gunn Sande**Mor:** 2746602/61203 Anne-Brit. Oppdretter: Grim Austring**Morfar:** 2739941/50009**Født:** 30.04.2018**Hornstatus:** Horna**Farge:** Svart og hvit, flekkete med belte, lang, raggete pels.**2018908 JALSBERG**

Kystgeit

Oppdretter: Bogstad gård, Oslo kommune**Far:** 2746602/61241 Austring. Oppdretter: Grim Austring**Mor:** 2743616/66007 Kine. Oppdretter: Helge Borgund**Morfar:** 2743616/44069 Påsan**Født:** 01.05.2018**Hornstatus:** Horna**Farge:** Brun, svart og hvit, viltfarget med belte, lang, raggete pels.**2018922 UGLE**

Kystgeit

Oppdretter: Bogstad gård, Oslo kommune**Far:** 2743616/66011 Borgund. Oppdretter: Helge Borgund**Mor:** 2740866/66044 Harriet. Oppdretter: Kjetil Friberg**Morfar:** 1441048335/44709 Per**Født:** 05.05.2018**Hornstatus:** Horna**Farge:** Brun og hvit, med belte, svart i ansikt, lang, raggete pels.

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 et 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 sammenrekningene 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

- 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 parallellt 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.

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

Naboinseminør

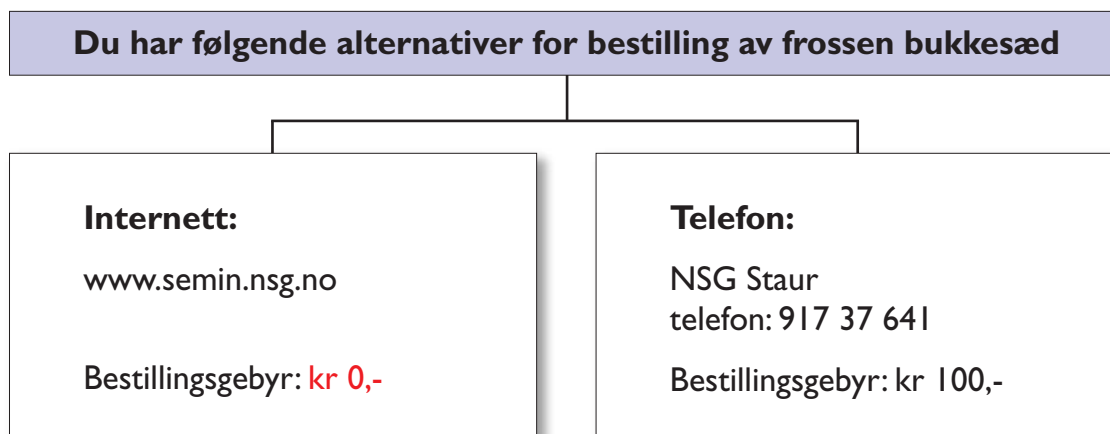
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

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 917 37 641.

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 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 2023

Tildelingsregler

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	kr 80,-	kr 4,00
- Fransk alpin import	kr 250,-	kr 0,-
Boer, mohair og kasjmir		
- Norsk bukk	kr 200,-	
- Import	kr 500,- – 600,-	
Kystgeit	kr 100,-	

Distribusjon	Avlsbesetninger	Bruksbesetninger (ikke avlsbesetninger)
Egenandel frakt	Gratis	kr 750,-
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 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 2023. 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.

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: Ewa Wallin · Bedømming på Hjemstad: Ken Lunn · Bilder: Pål Godager

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