

# KATALOG

# SEMINBUKKER

## 2024





Etter 18 år med seminvirksomhet på Hjermsstad er produksjonen av bukkesead fra i år av flyttet til NSGs seminastasjon på Staur.

Staur skal dermed være seminastasjon både for bukker og værer. Dette har ført til av sesongen for uttak av bukkesead er framskyndet i forhold til tidligere for å være ferdig i god tid før innsett av seminværer på Staur.

Seminbukkene ble tatt inn 3 måneder tidligere, dvs. i mars. Etter 1 måned med karantene starter sæduttaket, som vil vare fram til ca. 1. juli. Etter sommerferien skal stasjonen klargjøres for inntak av seminværer til høsten.

Vi takker Randi og Osker Hjermsstad for et godt samarbeid og alle de gode årene på Hjermsstad!

Vi satser på at bukkene vil fungere bra og at sædkvaliteten blir like god som tidligere.



Seminmedarbeider Randi Vesterøy (t.v.) og driftsleder Laila Bekk ved Staur seminastasjon.



Rådgiver geit, Ewa Wallin.

### **Staur seminastasjon**

Vestbygdveien 226, 2312 Ottestad

Telefon: 481 00 386

E-post: [staur@nsg.no](mailto:staur@nsg.no)

### **Norsk Sau og Geit**

Postboks 104, 1431 Ås

# Velkommen til seminåret 2024

## Årets seminbukker

Stor takk til alle som har levert årets seminbukker!

Dedikert og målrettet arbeid i alle våre 40 avlsbesetninger sikrer at vi kan tilby sæd fra landets beste bukker og spre avlsframgangen til resten av geitepopulasjonen.

I år har vi tatt inn 10 nye seminbukker. Bortsett fra en bukk som er født i 2022 er de fleste litt over ett år gamle. Med genomisk seleksjon får vi økt sikkerhet på indeksene til unge bukker som ikke har opplysninger på døtre. Da kan vi ta inn yngre dyr til semin, noe som reduserer generasjonsintervallet og øker avlsframgangen per år. Det vil fortsatt være bukker som både faller og stiger i indeks når døtrene kommer i produksjon. Det sikreste er derfor å bruke flest mulig bukker og ikke nødvendigvis kun de som har høyest indeks. Alle bukkene har gjennomført en eksteriørvurdering på Staur og resultatene fra denne vurderingen er presentert i katalogen. Dette var særlig viktig i år da 9 av 10 av årets bukker ikke var kåret. I likhet med i fjor, viser vi frem andelen norske gener i katalogen. Det finnes både bukker med høy andel norsk, høy andel fransk og bukker som er en god blanding blant årets seminbukker.

## Bruksbesetninger

I fjor var det 40 bruksbesetninger som bestilte bukkeseed.

Det er flott, men vi ønsker at flere vil benytte seg av avlsframgangen som skapes i avlsbesetningene ved å bruke semin. Bruk av semin styrker besetningenes avlsnivå, men også de genetiske båndene mellom besetningene som gjør indeksene mer sammenlignbare. Semin er også den beste måten for smittesikring, særlig i områder hvor en ikke har tilgang til bukker fra avlsbesetninger. Vi har noen få doser igjen av den siste importen av Fransk alpin fra 2021. Disse vil vi i år også tilby bruksbesetninger.

I tabellen på neste side presenterer vi også flere eldre bukker som vi har for salg.

## Tilslaget i semin

Det er forskjeller i tilslaget mellom besetninger og det er mange faktorer som påvirker sluttresultatet. Skal vi klare å kartlegge evt. problemer med tilslaget må vi ha pålitelig tilslagsstatistikk basert på riktig innrapporteringer av utførte insemineringer til Geitekontrollen.

Det er derfor viktig at alle som bruker semin gjør følgende:

- Registrer insemineringen med en gang den er utført
- Løper geita opp igjen må en fortløpende registre ny paring på omløp
- Slett ikke insemineringen som ga omløp

Vi beregner semintilslaget ved å finne den første insemineringen på ei geit i paringssesongen for deretter å se om det er registrert en ny paring senere den sesongen. Finner vi ingen ny paring, antar vi at insemineringen var vellykket og ga tilslag, mens en ny paring forteller oss at geita har løpt om. Metoden er tilsvarende ikke-omløp som er kjent fra blant annet storfe. For å bruke denne metoden må punktene overfor følges. Hvis insemineringer som ga omløp slettes, eller nye paringer ikke registreres, vil tilslagsprosenten bli feil. Dette har vært et problem i tidligere år. De siste årene har vi hatt økt fokus på nettopp korrekte paringsregistreringer og vi mener nå at det er på tide å presentere tilslagsprosent basert på bedekningsdata fra geitekontrollen. Tabellen nedenfor presenterer tilslagsprosenten basert på data fra avlsbesetningene.

Tilslagsprosent for første bedekninger i avlsårene 2022 og 2023 fordelt på naturlig paring og semin.

Avlsår	Paringstype	Antall	Tilslag	
			Antall	Prosent
2023	Naturlig	6 890	6 483	94
	Semin	807	587	73
2022	Naturlig	6 716	6 356	95
	Semin	748	514	69

Gitt at rapporteringen av bedekninger er korrekt, er semintilslaget i avlsbesetningene rundt 70 % i gjennomsnitt. Vi vil fortsette å beregne tilslaget ved bruk av data fra Geitekontrollen og presentere dette årlig. Dere må bidra med gode registreringer, og vi skal bruke dataene til kartlegging for å finne muligheter for forbedring. Sammen håper vi at vi kan forbedre statistikken, og etter hvert semintilslaget på geit, i årene som kommer. Fra vår side vil vi gjøre det vi kan for å tilby best mulig produkt og veiledning.

Med ønske om et godt seminår!

Ewa Wallin  
Rådgiver geit

Henriette Berg Olsen  
Avlsforsker

Fullstendig oversikt over bukker som er til salgs vil du finne på [www.semin.nsg.no](http://www.semin.nsg.no)

Denne oppdateres fortløpende i forhold til den nyeste beregnede avlsverdi, pris og antall tilgjengelig sæddoser.

Tabellen viser oversikten over årets og fjorårets beste seminbukker.

Kåringnr	Navn	Famr	Farnavn	Andel norsk	Avlsverdi	Delindekser										
						Melk kg/dag	Fett g/dag	Prot g/dag	Fett %	Prot %	Lakt %	FFS	Cell-etal	Jur-ekst	Ut-melk	Antall Døtre
Ny	2023927	BERGLUNDS CICERO	2022408	BERGLUND CASTOR	23 %	141	11	13	10	12	12	10	12	13	12	
Ny	2023907	BERGLUNDS BEVERIUS	2022410	BERGLUNDS MATHIS	23 %	136	12	13	11	11	11	10	11	11	12	
Ny	2023461	VALLOS GRIM	2021117	VALLOS SVARTEN	77 %	138	10	12	12	12	12	11	12	12	10	
Ny	2023407	MARVIKS KVITMANN	2022323	MARVIKS KARAMELL	80 %	136	11	13	11	11	12	11	9	12	10	
Ny	2023402	MARVIKS SJOKOLADE	2022323	MARVIKS KARAMELL	72 %	137	12	13	11	11	11	11	10	11	9	
Ny	2023175	NØRSTEGUTEN	2021105	KOLBEINGARDENS SJUR	56 %	136	11	12	12	11	11	11	11	13	10	
Ny	2023106	MOVOLLEN SALAH	2021384	BERGLUNDS COPAIN	63 %	137	12	13	14	11	10	10	10	11	13	
Ny	2023050	MAX MYKLE	2016934	MADMAX (M534)	30 %	134	10	13	12	12	12	12	11	11	11	
Ny	2023001	VALLOS KRANS	2021112	VALLOS STAUT	85 %	133	10	13	11	12	11	10	11	12	10	
	2022420	BERGLUNDS LILLEBROR	2021388	BERGLUND MAUVIETTE	44 %	138	11	13	13	12	12	11	11	11	12	
Ny	2022416	BERGLUNDS VIVIANO	2021384	BERGLUNDS COPAIN	28 %	141	13	14	10	10	11	10	10	11	11	
	2022408	BERGLUNDS CASTOR	2021384	BERGLUNDS COPAIN	22 %	141	11	13	9	11	12	10	11	14	12	
	2022290	MOGLI	2019229	MULLIGUTEN	98 %	133	11	13	12	12	11	11	11	11	10	
	2022221	KOSEBASSEN	2019282	SPRETTEN VEEN	99 %	132	11	12	12	11	10	11	11	11	11	12
	2022114	CHARLIE LIE	2018403	CECIL	35 %	134	11	13	13	11	11	13	11	10	11	13
	2021117	VALLOS SVARTEN	2018328	STOREVEEN	91 %	137	9	12	11	12	12	11	13	12	11	24

Bukker av rasen Fransk alpin. Importert fra Frankrike i 2021 til bruk i avlsbesetninger.

I år tilbyr vi denne sæden også til bruksbesetninger.

Kåringnummer	Navn	Indeks
2015972	Lachose	113
2016912	Mega	110
2016962	Mambo	106
2013911	Ipacho	115

**2022221 KOSEBASSEN**

Norsk melkegeit: 99% - Fransk alpin: 1%



Oppdretter: Gøril og Einar Lie, Aurland

Far: 2019282 SPRETTEN VEEN  
 Farfar: 2015298 STORKVITEN  
 Morfar: 2019258 ASKELADDEN

Født: 06.01.2022  
 Hornstatus: Hornet  
 Farge: Hvit  
 Eksteriørpoeng: 9 10 (2023)  
 Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 03.04.2024  
 Avlsverdi: 132  
 Melkemengde, kg/dag: 11  
 Fett, gram/dag: 12  
 Protein, gram/dag: 12  
 Fett %: 11  
 Protein %: 10  
 Laktose %: 11  
 Frie fettsyrer: 11  
 Celletall: 11  
 Jureksteriør: 11  
 Utmelkingshastighet: 11  
 Antall døtre: 12

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**

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: Avhornet  
 Farge: Viltfarget  
 Eksteriørpoeng: 8 8 (2023)  
 Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 03.04.2024  
 Avlsverdi: 133  
 Melkemengde, kg/dag: 11  
 Fett, gram/dag: 13  
 Protein, gram/dag: 12  
 Fett %: 12  
 Protein %: 11  
 Laktose %: 11  
 Frie fettsyrer: 11  
 Celletall: 11  
 Jureksteriør: 11  
 Utmelkingshastighet: 10  
 Antall døtre:

Krysshøyde 73 cm, mankehøyde 74 cm.  
 Middels lang bukk med bra kryssform. Bra frambeinstilling. Antydning til kuaset og med litt steile koder bak.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2022416 BERGLUNDS VIVIANO Ny**

Norsk melkegeit: 28% - Fransk alpin: 72%



Oppdretter: Veronica Fagerland og Asmund I. Johansen, Mortenhals

Far: 2021384 Berglunds Copain  
 Farfar: 2020715 Berglunds Hilaire  
 Morfar: 2014923 Jump (J 523)

Født: 28.05.2022  
 Hornstatus: Hornet  
 Farge: Svart/brun  
 Eksteriørpoeng: 9  
 Mors jurpoeng: 7  
 Speneanlegg 2  
 hos bukken

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

Indeksdato: 03.04.2024  
 Avlsverdi: 141  
 Melkemengde, kg/dag: 13  
 Fett, gram/dag: 13  
 Protein, gram/dag: 14  
 Fett %: 10  
 Protein %: 10  
 Laktose %: 11  
 Frie fettsyrer: 10  
 Celletall: 10  
 Jureksteriør: 11  
 Utmelkingshastighet: 11  
 Antall døtre:

Mankehøyde 84 cm, krysshøyde 82 cm.  
 Høyreist bukk med fin overlinje og bra kryss. Bra bein og beinstilling.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023001 VALLOS KRANS Ny**

Norsk melkegeit: 85% - Fransk alpin: 15%



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

**Far:** 2021112 Vallos Staut  
**Farfar:** 2016451 Pelle  
**Morfar:** 2021117 Vallos Svarten

**Indeksdato:** 03.04.2024  
**Avlsverdi:** 133  
**Melkemengde, kg/dag:** 10  
**Fett, gram/dag:** 13  
**Protein, gram/dag:** 11  
**Fett %:** 12  
**Protein %:** 11  
**Laktose %:** 10  
**Frie fettsyrer:** 10  
**Celletall:** 11  
**Jureksteriør:** 12  
**Utmelkingshastighet:** 10  
**Antall døtre:**

**Født:** 28.12.2022  
**Hornstatus:** Hornet  
**Farge:** Brunhvit  
**Eksteriørpoeng:** 9  
**Mors jurpoeng:** 7  
**Speneanlegg hos bukken:** 2

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

Mankehøyde 76 cm, krysshøyde 72 cm.  
 Harmonisk bukk med god overlinje og bra kryss. Bra bein og beinstilling.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023050 MAX MYKLE Ny**

Norsk melkegeit: 30% - Fransk alpin: 70%



**Oppdretter:** Åse og Rune Myklebust, Oldedalen

**Far:** 2016934 Madmax (M534)  
**Farfar:**  
**Morfar:** 2015122

**Indeksdato:** 03.04.2024  
**Avlsverdi:** 134  
**Melkemengde, kg/dag:** 10  
**Fett, gram/dag:** 13  
**Protein, gram/dag:** 12  
**Fett %:** 12  
**Protein %:** 12  
**Laktose %:** 12  
**Frie fettsyrer:** 12  
**Celletall:** 11  
**Jureksteriør:** 11  
**Utmelkingshastighet:** 11  
**Antall døtre:**

**Født:** 08.01.2023  
**Hornstatus:** Hornet  
**Farge:** Svart/brun  
**Eksteriørpoeng:** 8  
**Mors jurpoeng:** 9  
**Speneanlegg hos bukken:** 2

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

Mankehøyde 73 cm, krysshøyde 72 cm.  
 Harmonisk bukk med bra overlinje. Bra bein og beinstilling.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023106 MOVOLLEN SALAH Ny**

Norsk melkegeit: 63% - Fransk alpin: 37%



**Oppdretter:** Tor Magne Holøien, Movollen Gård, Tufsingdalen

**Far:** 2021384 Berglunds Copain  
**Farfar:** 2020715 Berglunds Hilaire  
**Morfar:** 2019229 Moliguten

**Indeksdato:** 03.04.2024  
**Avlsverdi:** 137  
**Melkemengde, kg/dag:** 12  
**Fett, gram/dag:** 13  
**Protein, gram/dag:** 14  
**Fett %:** 11  
**Protein %:** 11  
**Laktose %:** 10  
**Frie fettsyrer:** 10  
**Celletall:** 10  
**Jureksteriør:** 11  
**Utmelkingshastighet:** 13  
**Antall døtre:**

**Født:** 11.02.2023  
**Hornstatus:** Kollet  
**Farge:** Hvit  
**Eksteriørpoeng:** 8  
**Mors jurpoeng:** 9  
**Speneanlegg hos bukken:** 2

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

Mankehøyde 77 cm, krysshøyde 74 cm.  
 Bra bygd bukk, med fin overlinje og fint kryss. Bra bein og beinstilling, fine koder.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023175 NØRSTEGUTEN Ny**

Norsk melkegeit: 56% - Fransk alpin: 44%



Oppdretter: Torstein Håkenstad, Vågå

Far: 2021105 Kolbeingardens Sjur  
 Farfar: 2017247 Morka Arne  
 Morfar: 2020753

Født: 23.02.2023  
 Hornstatus: Avhornet  
 Farge: Grå  
 Eksteriørpoeng: 10  
 Mors jurpoeng: 8  
 Speneanlegg 2  
 hos bukken

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

Indeksdato: 03.04.2024  
 Avlsverdi: 136  
 Melkemengde, kg/dag: 11  
 Fett, gram/dag: 12  
 Protein, gram/dag: 12  
 Fett %: 12  
 Protein %: 11  
 Laktose %: 11  
 Frie fettsyrer: 11  
 Celletall: 11  
 Jureksteriør: 13  
 Utmelkingshastighet: 10  
 Antall døtre:

Mankehøyde 78 cm, krysshøyde 76 cm.  
 Lang bukk med fin overlinje og bra kryssform. Bra bein med bra beinstilling og fine koder.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023402 MARVIKS SJOKOLADE Ny**

Norsk melkegeit: 72% - Fransk alpin: 28%



Oppdretter: Hilde og Widar Marvik, Storslett

Far: 2022323 Marviks Karamell  
 Farfar: 2020740 Marviks White  
 Morfar: 2018328 Store Veen

Født: 04.03.2023  
 Hornstatus: Hornet  
 Farge: Viltfarget  
 Eksteriørpoeng: 8  
 Mors jurpoeng: 7  
 Speneanlegg 2  
 hos bukken

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

Indeksdato: 03.04.2024  
 Avlsverdi: 137  
 Melkemengde, kg/dag: 12  
 Fett, gram/dag: 13  
 Protein, gram/dag: 13  
 Fett %: 11  
 Protein %: 11  
 Laktose %: 11  
 Frie fettsyrer: 11  
 Celletall: 10  
 Jureksteriør: 11  
 Utmelkingshastighet: 9  
 Antall døtre:

Mankehøyde 82 cm, krysshøyde 78 cm.  
 Bukk med bra overlinje og godt kryss. Bra frambeinstilling, men litt steile koder bak.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023407 MARVIKS KVITMANN Ny**

Norsk melkegeit: 80% - Fransk alpin: 20%



Oppdretter: Hilde og Widar Marvik, Storslett

Far: 2022323 Marviks Karamell  
 Farfar: 2020740 Marviks White  
 Morfar: 2015298 Storkviten

Født: 08.03.2023  
 Hornstatus: Hornet  
 Farge: Hvit  
 Eksteriørpoeng: 9  
 Mors jurpoeng: 9  
 Speneanlegg 2  
 hos bukken

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

Indeksdato: 03.04.2024  
 Avlsverdi: 136  
 Melkemengde, kg/dag: 11  
 Fett, gram/dag: 13  
 Protein, gram/dag: 13  
 Fett %: 11  
 Protein %: 11  
 Laktose %: 12  
 Frie fettsyrer: 11  
 Celletall: 9  
 Jureksteriør: 12  
 Utmelkingshastighet: 10  
 Antall døtre:

Mankehøyde 73 cm, krysshøyde 72 cm.  
 Breibygd bukk med bra overlinje. Bra bein og beinstilling.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023461 VALLOS GRIM Ny**

Norsk melkegeit: 77% - Fransk alpin: 23%



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

**Far:** 2021117 Vallos Svarten  
**Farfar:** 2018328 Store Veen  
**Morfar:** 2019180 Vallos Vinter

**Indeksdato:** 03.04.2024  
**Avlsverdi:** 138  
**Melkemengde, kg/dag:** 10  
**Fett, gram/dag:** 12  
**Protein, gram/dag:** 12  
**Fett %:** 12  
**Protein %:** 12  
**Laktose %:** 12  
**Frie fettsyrer:** 11  
**Celletall:** 12  
**Jureksteriør:** 12  
**Utmelkingshastighet:** 10  
**Antall døtre:**

**Født:** 06.01.2023  
**Hornstatus:** Avhornet  
**Farge:** Hvit  
**Eksteriørpoeng:** 10  
**Mors jurpoeng:** 7  
**Speneanlegg hos bukken:** 2

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

Mankehøyde 82 cm, krysshøyde 78 cm.  
 Velbygd, harmonisk bukk med fin overlinje og bra kryss. Velstilte gode bein.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023907 BERGLUNDS BEVERIUS Ny**

Norsk melkegeit: 23% - Fransk alpin: 77%



**Oppdretter:** Veronica Fagerland og Asmund I. Johansen, Mortenhals

**Far:** 2022410 Berglunds Mathis  
**Farfar:** 2021388 Berglunds Mauvette  
**Morfar:** 2021384 Berglunds Copain

**Indeksdato:** 03.04.2024  
**Avlsverdi:** 136  
**Melkemengde, kg/dag:** 12  
**Fett, gram/dag:** 12  
**Protein, gram/dag:** 13  
**Fett %:** 11  
**Protein %:** 11  
**Laktose %:** 11  
**Frie fettsyrer:** 10  
**Celletall:** 11  
**Jureksteriør:** 11  
**Utmelkingshastighet:** 12  
**Antall døtre:**

**Født:** 07.05.2023  
**Hornstatus:** Hornet  
**Farge:** Annen farge  
**Eksteriørpoeng:** 7  
**Mors jurpoeng:** 9  
**Speneanlegg hos bukken:** 2

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

Mankehøyde 78 cm, krysshøyde 76 cm.  
 Bukk med bra overlinje og bra kryss. Kuhaset med myke koder.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.

**2023927 BERGLUNDS CICERO Ny**

Norsk melkegeit: 23% - Fransk alpin: 77%



**Oppdretter:** Veronica Fagerland og Asmund I. Johansen, Mortenhals

**Far:** 2022408 Berglunds Castor  
**Farfar:** 2021384 Berglunds Copain  
**Morfar:** 2013997 Idaho (1197)

**Indeksdato:** 03.04.2024  
**Avlsverdi:** 141  
**Melkemengde, kg/dag:** 11  
**Fett, gram/dag:** 11  
**Protein, gram/dag:** 13  
**Fett %:** 10  
**Protein %:** 12  
**Laktose %:** 12  
**Frie fettsyrer:** 10  
**Celletall:** 12  
**Jureksteriør:** 13  
**Utmelkingshastighet:** 12  
**Antall døtre:**

**Født:** 12.06.2023  
**Hornstatus:** Hornet  
**Farge:** Viltfarget  
**Eksteriørpoeng:** 8  
**Mors jurpoeng:** 7  
**Speneanlegg hos bukken:** 2

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

Mankehøyde 75 cm, krysshøyde 73 cm.  
 Middels lang bukk med bra overlinje og bra kryss. Litt kuhasa, ellers bra beinstilling.  
 Korrekt bitt. Testikler ok.



## BOERGEIT

### 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:** Hornet

**Farge:** Foredlet

**Tilvekst fødsel - vår:** 190 g/d

**Tilvekst fødsel - høst:** 240 g/d

**Kommentar:** Bukken er etter engelsk importsæd. Satt inn til semin i 2020.

### 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:** Hornet

**Farge:** Foredlet

**Tilvekst fødsel - vår:** 235 g/d

**Tilvekst fødsel - høst:** 190 g/d

**Kommentar:** Bukken er etter engelsk importsæd. Satt inn til semin i 2019.

### 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:** Hornet

**Farge:** Foredlet

**Tilvekst fødsel - vår:** 154 g/d

**Tilvekst fødsel - høst:** 143 g/d

**Kommentar:** Bukken er etter engelsk importsæd. Satt inn til semin i 2022.

### 2021051 Hjelmen Ny

Boergeit



**Oppdretter:** Halvar Hjelmen og Norunn Rivedal, Hemsedal

**Far:** 2017928 Hansus Freddie

**Farfar:** Dudauman Park F J3101 Beaufort

**Morfar:** 2493633/50002 (2015), Halvar Hjelmen

**Født:** 29.04.2021

**Fødselsvekt:** 4,6 kg

**Burd:** Enstaka

**Hornstatus:** Hornet

**Farge:** Flerfarget

**Tilvekst fødsel - vår:** 259 g/dag

**Tilvekst fødsel - høst:**

**Kommentar:** Ny eier: Anne Line B. Lie og Jan Erik Tilghman, Nesbyen

**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:** Hornet**Farge:** Hvit**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:** Hornet**Farge:** Hvit**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:** Hornet**Farge:** Hvit**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:** Hornet**Farge:** Hvit**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:** Hornet**Farge:** Hvit**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: 500 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:** Hornet**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:** Hornet**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:** Hornet**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:** Hornet**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:** Hornet**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:** Hornet**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 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

- 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.**

- 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.
- Obs! Optinte strå skal brukes umiddelbart.**  
Befruktningsevnen reduseres ved oppbevaring etter tining.

## 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

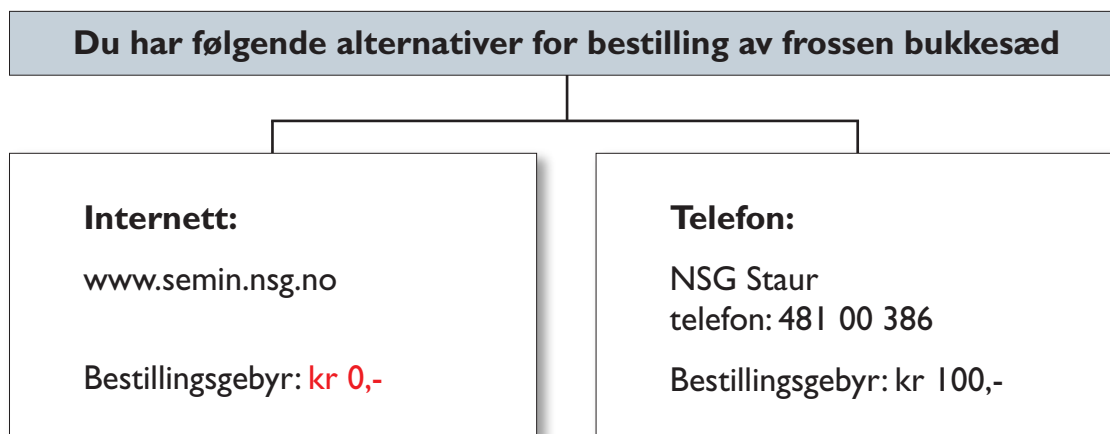
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

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](http://www.semin.nsg.no) eller ta kontakt med

– Randi Vesterøy, tlf. 456 11 547  
– Laila Bekk, tlf. 910 09 738

## 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 2024

### 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 <sup>2</sup>
Melkegeit		
- Norsk bukk	kr 90,-	kr 4,00
- Fransk alpin import	kr 300,-	kr 0,-
Boer, mohair og kasjmir		
- Norsk bukk	kr 210,-	
- Import	kr 500,-	
Kystgeit	kr 150,-	

Distribusjon	Avlsbesetninger	Bruksbesetninger (ikke avlsbesetninger)
Egenandel frakt	Gratis	kr 850,-
Dunkleie	Gratis	kr 500,-
Bestillingsgebyr papir/Internett <sup>3</sup>	kr 100,-/0,-	kr 100,-/0,-

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Prisen per dose beregnes i forhold til bukkenes avlsverdi på faktureringsstidspunktet.

<sup>3</sup> Ved bestilling på Internett [www.semin.nsg.no](http://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 april 2024. 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](mailto:semin@nsg.no)

Redaktør: Ewa Wallin · Bedømming på Staur: Ken Lunn · Bilder: Pål Godager · Forsidebilde: Jo Risløv

Grafisk produksjon: LKT digital AS