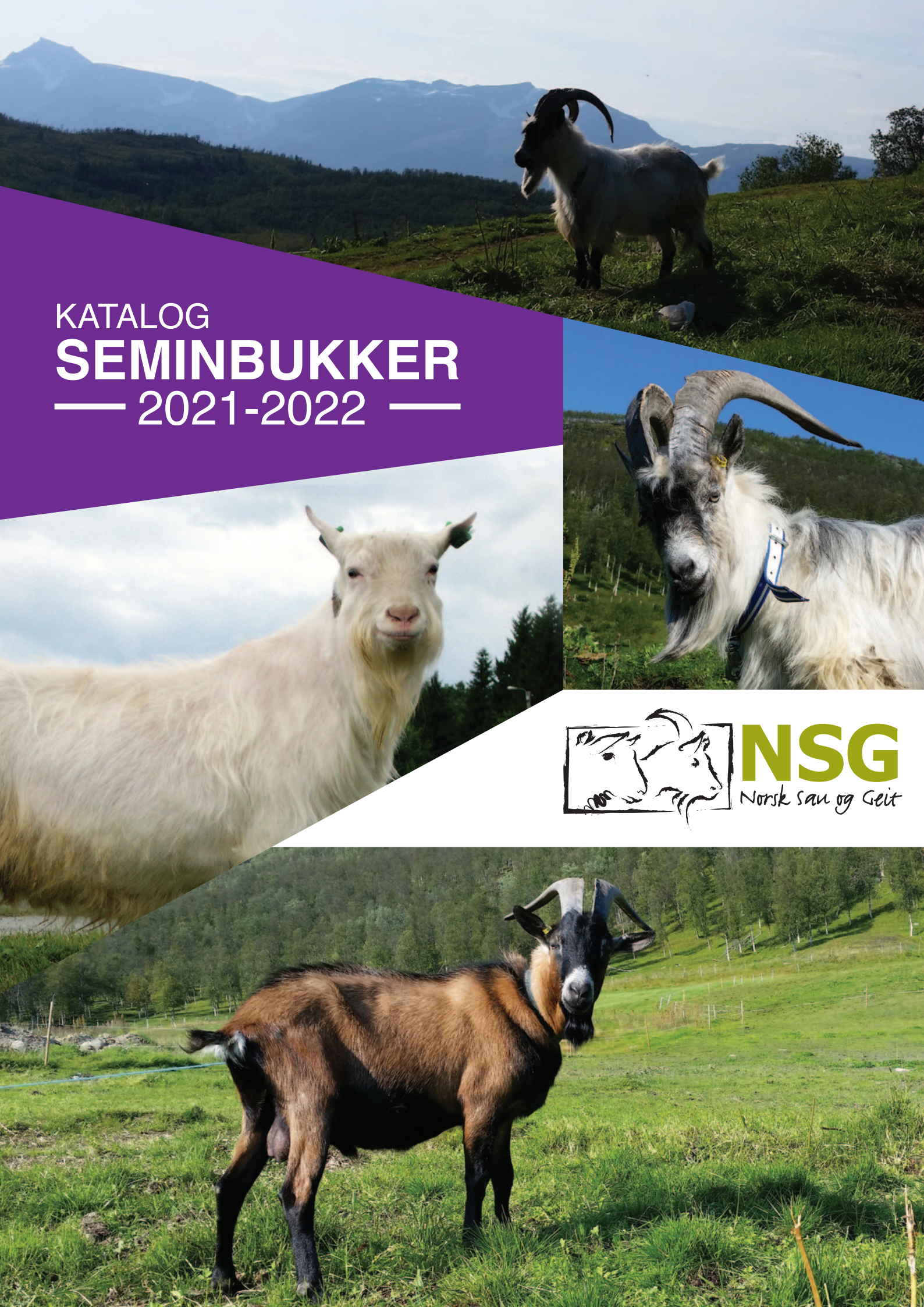


KATALOG
SEMINBUKKER
— 2021-2022 —



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.

Rådgiver geit

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



Ewa Wallin

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



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

Hjermstad, NSGs seminstasjon for bukker
Telefon: 917 37 641

Driftsleder

Bjørn Erik Frislie

Laboratorieleder

Ellen Frislie

Fôrvert

Randi Hjermstad

Velkommen til seminåret 2021-2022

Vi er inne i en spennende tid for avlsarbeidet på melkegeit. I starten av april 2021 publiserte vi for første gang genomiske indekser. Avlsframgangen vil nå bli større.

Genomiske indekser (avlsverdier) betyr at vi benytter resultatene av analysen av genprøven av avlsbukkene som en opplysningskilde, på linje med opplysningene om døtrenes prestasjoner for melkemengde, fett, protein, laktose, frie fettsyrer, celletall, jureksterior og utmelkingshastighet.

Indeksberegning tradisjonelt

Når et kje blir født, regner vi med at kjeets avlskvalitet er gjennomsnittet av mor og far. Det kaller vi forventningen. Kjea med høyest forventning blir satt på.

Et geitekje kommer i produksjon året etter, og geita får egne opplysninger om melkemengde osv. Hvis egne resultater er bedre enn forventningen, stiger geita i indeks. Er resultatene dårligere, synker indeksen. De aller fleste endrer seg lite i forhold til forventningen, men noen kan gå opp eller ned mer enn 10 poeng i avlsverdi.

En bukk er 2 år gammel før indeksen eventuelt starter å endre seg opp eller ned fra forventningen, med grunnlag i døtrenes prestasjoner.

Genomisk seleksjon

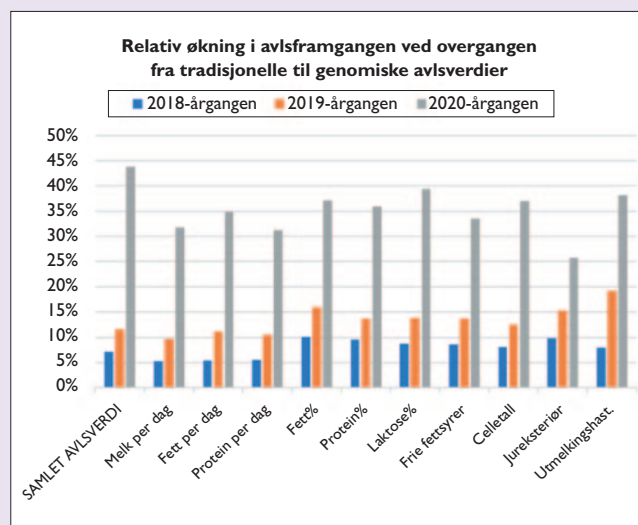
Tar vi en genprøve av kjeet like etter at det er født, kan vi ta resultatet av genprøven inn i indeksberegningene når kjeet er 4-6 måneder gammelt. Genprøven gir oss informasjon om kjeet har vært heldig, og trukket de beste genene fra mor (til eggcella) og fra far (til sædcella), eller om det har vært uheldig i trekningen. De fleste er middels heldig, og forandrer seg ikke så mye i forhold til forventningen. Men sikkerheten er mye bedre på genomiske indeksen enn den tradisjonelle. Derfor forventer vi mindre endringer når døtrene kommer i produksjon enn vi tradisjonelt har hatt, og avlsframgangen øker.

Økt sikkerhet

Figuren viser hvor mye sikkerheten på den beregnede avlsverdien øker når vi går fra tradisjonelle til genomiske indekser. Jo større sikkerhet, jo mindre endringer i indeksen framover. Genprøven bidrar mye til økt sikkerhet når bukkene er uten døtre i produksjon (2020-årgangen). Så snart bukkene har døtre med kontroller (2019-årgangen) betyr ikke genprøven så mye lenger. Og når døtrene går inn i sin andre laktasjon (2018-årgangen) betyr genprøven endra mindre. Les mer om genomisk seleksjon på geit i medlemsbladet vårt, Sau og Geit nr 3/2021, side 16-20.

Seminbukkene av melkegeit

I år er det 2019-årgangen som kommer inn til semin med grunnlag i egen genprøve og døtrenes prestasjoner. Vi har tatt inn 5 bukker som i juni hadde fra 6 døtre med til



Relativ økning i indeksenens sikkerhet ved overgang fra tradisjonelle til genomiske avlsverdier. Beregnet i mai 2021 for bukkene i de 50 avlsbesetningene.

sammen 12 melkeanalyser til 24 døtre med 55 analyser. Generasjonsintervallet seminfar-avkom blir her 3 år.

I tillegg har vi tatt inn 5 bukker som er 1,5 år gamle, altså fra 2020-årgangen. Disse bukkene er uten døtre i produksjon, men vi har informasjon om mor og far, samt bukkens egen genprøve. Alle 5 har en samlet avlsverdi på minst 130, og bidrar til at vi har et godt utvalg seminbukker i år, både indeksmessig og slektsmessig. Generasjonsintervallet seminfar-avkom blir her 2 år. Redusert generasjonsintervall gir økt avlsframgang per år.

Kjøp sæd fra mange bukker

Det er stort sprang i indeksen fra den beste (157) og til den dårligste (129) av bukkene vi har tatt inn. Bruk flest mulig av dem som «forsikring» mot endringen i indeks. Da blir du ikke så hardt rammet om en seminbukk skulle være kraftig overvurdert ved inntaket til semin og falle mye i indeks. Du har også avkom etter bukkene som overrasker positivt og viser seg å være bedre enn vi regnet med ved inntaket.

De andre rasene

I år har vi ingen nye seminbukker av rasene boer, kasjmir, mohair og kystgeit. For boer skyldes det at boerlaget ikke hadde noen god kandidat. For de andre rasene skyldes det at sædsalget har vært lite og at sædlageret er stort.

Tusen takk til avlsbesetningene som legger grunnlaget for at vi skal få inn gode seminbukker! Lykke til med seminsesongen!

Thor Blichfeldt
Avlssjef i Norsk Sau og Geit

2016218 FRANSESKO

1/4 Norsk melkegeit - 3/4 Fransk alpin


Oppdretter: Krogsvæen Gård, Fåvang

Far: 2010935 FERNUY F535

Farfar:
Morfar: 2011183 RUGGIS

Født: 01.01.2016

Hornstatus: Kolla

Farge: Kvit - Svart/brun

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 08.06.2021

Avlsverdi: 129

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 10

Protein %: 10

Laktose %: 11

Frie fettsyrer: 9

Celletall: 11

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 12

Antall døtre: 54

2018267 TOBBEN

Norsk melkegeit


Oppdretter: Movollen Gård, Tufsingdalen

Far: 2014156 SNØPRINS

Farfar: 2013232 HULK HOGAN

Morfar: 2013151

Født: 14.01.2018

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato: 08.06.2021

Avlsverdi: 129

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 11

Protein %: 11

Laktose %: 11

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 11

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 12

Antall døtre: 17

2018328 STORE VEEN

Norsk melkegeit


Oppdretter: Janne Marie Veen Vassbø, Vikeså

Far: 2015298 STORKVITEN

Farfar: 2010435 ØYSTEIN

Morfar: 2016340 PODEN VEEN

Født: 02.01.2018

Hornstatus: Kolla

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 10

Mors jurpoeng: 9

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

Indeksdato: 08.06.21

Avlsverdi: 128

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 11

Protein %: 13

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 12

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 11

2018331 SNORRE VEEN

Norsk melkegeit


Oppdretter: Janne Marie Veen Vassbø, Vikeså

Far: 2014156 SNØPRINS

Farfar: 2013232 HULK HOGAN

Morfar: 2013149 FUREKAR

Født: 18.01.2018

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 9

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

Indeksdato: 08.06.21

Avlsverdi: 134

Melkemengde, kg/dag: 14

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 10

Protein %: 9

Laktose %: 10

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 10

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 15

2018403 CECIL

1/8 Norsk melkegeit – 7/8 Fransk Alpin



Oppdretter: Astrid Tronstad Dyrkorn og Kjell Arne Dyrkorn, Hellesylt

Far: 2012905 HATCHI H505
Farfar: 2006910 BABAKAR B574
Morfar: 2012130 BRAKAR

Født: 31.03.2018
Hornstatus: Avhorna
Farge: Kvit
Eksteriørpoeng: 8
Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato:	08.06.21	_____
Avlsverdi:	130	.....
Melkemengde, kg/dag:	11	.....
Protein, gram/dag:	13	.....
Fett %:	11	.....
Protein %:	12	.....
Laktose %:	12	.....
Frie fettsyrer:	13	.....
Celletall:	10	.....
Jureksteriør:	9	.....
Utmelkingshastighet:	12	.....
Antall døtre:	9	.....

2018494 TORDEN

Norsk melkegeit



Oppdretter: Senja videregående skole, Senja

Far: 2015163 LYNET
Farfar: 2012247 BLAKKEN
Morfar: 2015463 LEIF

Født: 02.03.2018
Hornstatus: Horna
Farge: Kvit
Eksteriørpoeng: 9
Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato:	08.06.21	_____
Avlsverdi:	129	.....
Melkemengde, kg/dag:	13	.....
Protein, gram/dag:	12	.....
Fett %:	9	.....
Protein %:	9	.....
Laktose %:	8	.....
Frie fettsyrer:	11	.....
Celletall:	13	.....
Jureksteriør:	11	.....
Utmelkingshastighet:	10	.....
Antall døtre:	11	.....

2019159 VALLOS GRIM Ny

3/8 Nork melkegeit - 1/8 Fransk alpin



Oppdretter: Oppdretter: Skrattegard Kirsti og Risvang Morten, Ål

Far: 2016352 ULVAR
Farfar: 2013107 JULIEN
Morfar: 2016260 SEVAT

Født: 06.01.2019
Hornstatus: Avhorna
Farge: Kvit - Svart/brun
Eksteriørpoeng: 8
Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato:	08.06.21	_____
Avlsverdi:	129	.....
Melkemengde, kg/dag:	11	.....
Protein, gram/dag:	12	.....
Fett %:	12	.....
Protein %:	12	.....
Laktose %:	11	.....
Frie fettsyrer:	11	.....
Celletall:	13	.....
Jureksteriør:	10	.....
Utmelkingshastighet:	11	.....
Antall døtre:	8	.....

2019229 MOLIGUTEN Ny

Norsk melkegeit



Oppdretter: Movollen Gård, Tufsingdalen

Far: 2015298 STORKVITEN
Farfar: 2010435 ØYSTEIN
Morfar: 2016155

Født: 20.12.2018
Hornstatus: Kolla
Farge: Kvit - grå/blå
Eksteriørpoeng: 9
Mors jurpoeng: 9

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

Indeksdato:	08.06.21	_____
Avlsverdi:	139	.....
Melkemengde, kg/dag:	11	.....
Protein, gram/dag:	12	.....
Fett %:	13	.....
Protein %:	11	.....
Laktose %:	11	.....
Frie fettsyrer:	10	.....
Celletall:	14	.....
Jureksteriør:	11	.....
Utmelkingshastighet:	14	.....
Antall døtre:	24	.....

2019280 DONALD VEEN Ny

Norsk melkegeit


Oppdretter: Janne Marie Veen Vassbø, Vikeså

Far: 2015207 DALKROG

Farfar:
Morfar: 2017202 FLAKS VEEN

Født: 12.01.2019

Hornstatus: Horna

Farge: Blå

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 08.06.21

Avlsverdi: 157

Melkemengde, kg/dag: 14

Protein, gram/dag: 16

Fett %: 11

Protein %: 12

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 10

Celletall: 9

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 9

Antall døtre: 20

2019282 SPRETEN VEEN Ny

Norsk melkegeit


Oppdretter: Janne Marie Veen Vassbø, Vikeså

Far: 2015298 STORKVITEN

Farfar: 2010435 ØYSTEIN

Morfar:
Født: 05.01.2019

Hornstatus: Kolla

Farge: Kvit - svart/brun

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 10

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

Indeksdato: 08.06.21

Avlsverdi: 148

Melkemengde, kg/dag: 13

Protein, gram/dag: 14

Fett %: 12

Protein %: 11

Laktose %: 11

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 11

Jureksteriør: 13

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 14

2019323 MARVIKS JOHANNES Ny

Norsk melkegeit


Oppdretter: Hilde og Widar Marvik, Storslett

Far: 2016230 HEGGERO-HANS

Farfar: 2013215 PONTUS

Morfar: 2015479 DILLAN

Født: 07.03.2019

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato: 08.06.21

Avlsverdi: 130

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 11

Protein %: 10

Laktose %: 10

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 11

Jureksteriør: 12

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 6

2020732 KILSTI KAR Ny

3/4 Norsk melkegeit - 1/4 Fransk alpin


Oppdretter: Jannicke Tafjord, Eidsdal

Far: 2017247 MORKA ARNE

Farfar: 2010961 FLECHE F161

Morfar: 2016291 NAGELFARE

Født: 25.02.2020

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit/farga

Eksteriørpoeng:
Mors jurpoeng:
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)

Indeksdato: 08.06.21

Avlsverdi: 134

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 11

Protein %: 11

Laktose %: 10

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 9

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre:

2020749 HAUGENS EDWIN Ny

3/4 Nork melkegeit - 1/4 Fransk alpin



Oppdretter: Astrid Tronstad Dyrkorn og Kjell Arne Dyrkorn, Hellesylt

Far: 2017134 LIRUS
Farfar: 2009914 EXPLOSIF E514
Morfar: 2014470 ASTOR

Født: 20.03.2020
Hornstatus: Avhorna
Farge: Svart/brun
Eksteriørpoeng:
Mors jurpoeng:

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

Indeksdato: 08.06.21
Avlsverdi: 132
Melkemengde, kg/dag: 11
Protein, gram/dag: 12
Fett %: 11
Protein %: 11
Laktose %: 9
Frie fettsyrer: 10
Celletall: 11
Jureksteriør: 12
Utmelkingshastighet: 12
Antall døtre:

2020765 GUDMEDØLENS PELLESON Ny

Norsk melkegeit



Oppdretter: Gudmedalen Samdrift, Flåm

Far: 2016451 PELLE
Farfar: 2013215 PONTUS
Morfar: 2015298 STORKVITEN

Født: 07.02.2020
Hornstatus: Horna
Farge: Kvit/grå
Eksteriørpoeng:
Mors jurpoeng:

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

Indeksdato: 08.06.21
Avlsverdi: 131
Melkemengde, kg/dag: 11
Protein, gram/dag: 12
Fett %: 11
Protein %: 11
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 12
Celletall: 10
Jureksteriør: 13
Utmelkingshastighet: 10
Antall døtre:

2020848 ØVREKVIT Ny

Norsk melkegeit



Oppdretter: Ole Øvrejorde, Hovet

Far: 2019157 KVITSKRATTEN
Farfar: 2015207 DALKROG
Morfar: 2015298 STORKVITEN

Født: 15.01.2020
Hornstatus: Avhorna
Farge: Kvit
Eksteriørpoeng:
Mors jurpoeng:

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

Indeksdato: 08.06.21
Avlsverdi: 131
Melkemengde, kg/dag: 11
Protein, gram/dag: 12
Fett %: 11
Protein %: 11
Laktose %: 11
Frie fettsyrer: 11
Celletall: 11
Jureksteriør: 14
Utmelkingshastighet: 11
Antall døtre:

2020864 HARRY VEEN Ny

Norsk melkegeit



Oppdretter: Janne Marie Veen Vassbø, Vikeså

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

Født: 31.12.2019
Hornstatus: Horna
Farge: Brun
Eksteriørpoeng:
Mors jurpoeng:

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

Indeksdato: 08.06.21
Avlsverdi: 142
Melkemengde, kg/dag: 13
Protein, gram/dag: 13
Fett %: 10
Protein %: 10
Laktose %: 12
Frie fettsyrer: 12
Celletall: 11
Jureksteriør: 13
Utmelkingshastighet: 12
Antall døtre:

BOERGEIT

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

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: 194 g/d

Tilvekst fødsel - høst: 178 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.

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- Tumble

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. 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

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

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

I 2020 ble det satt inn 4 bukker av kystgeit til sæduttak. Disse bukkene ble ikke presentert i fjorårets katalog da de ankom stasjonen på sensommeren.

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 eggøsning). 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. Eggøsningen 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 eggøsningen 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 sammentrekninger 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 stadig 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

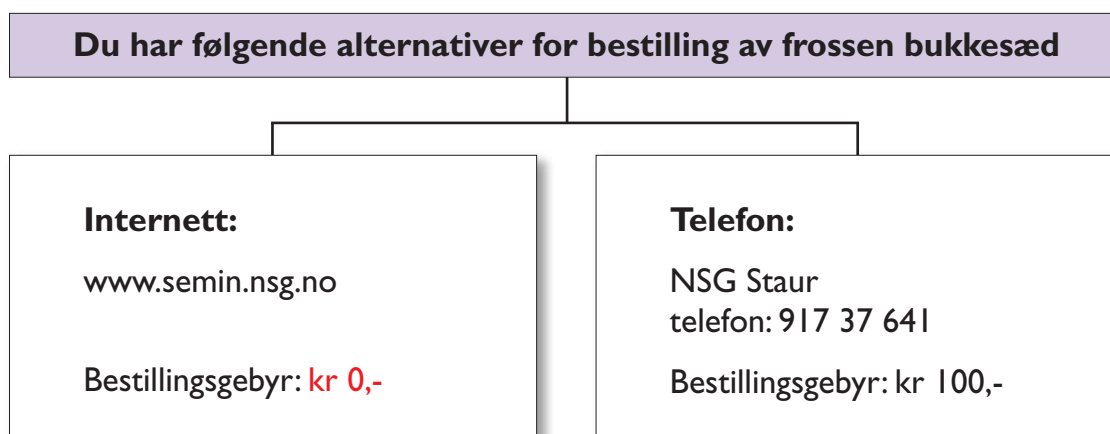
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

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 2021

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 700,-
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 2021. 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 · Bilder: Pål Godager

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