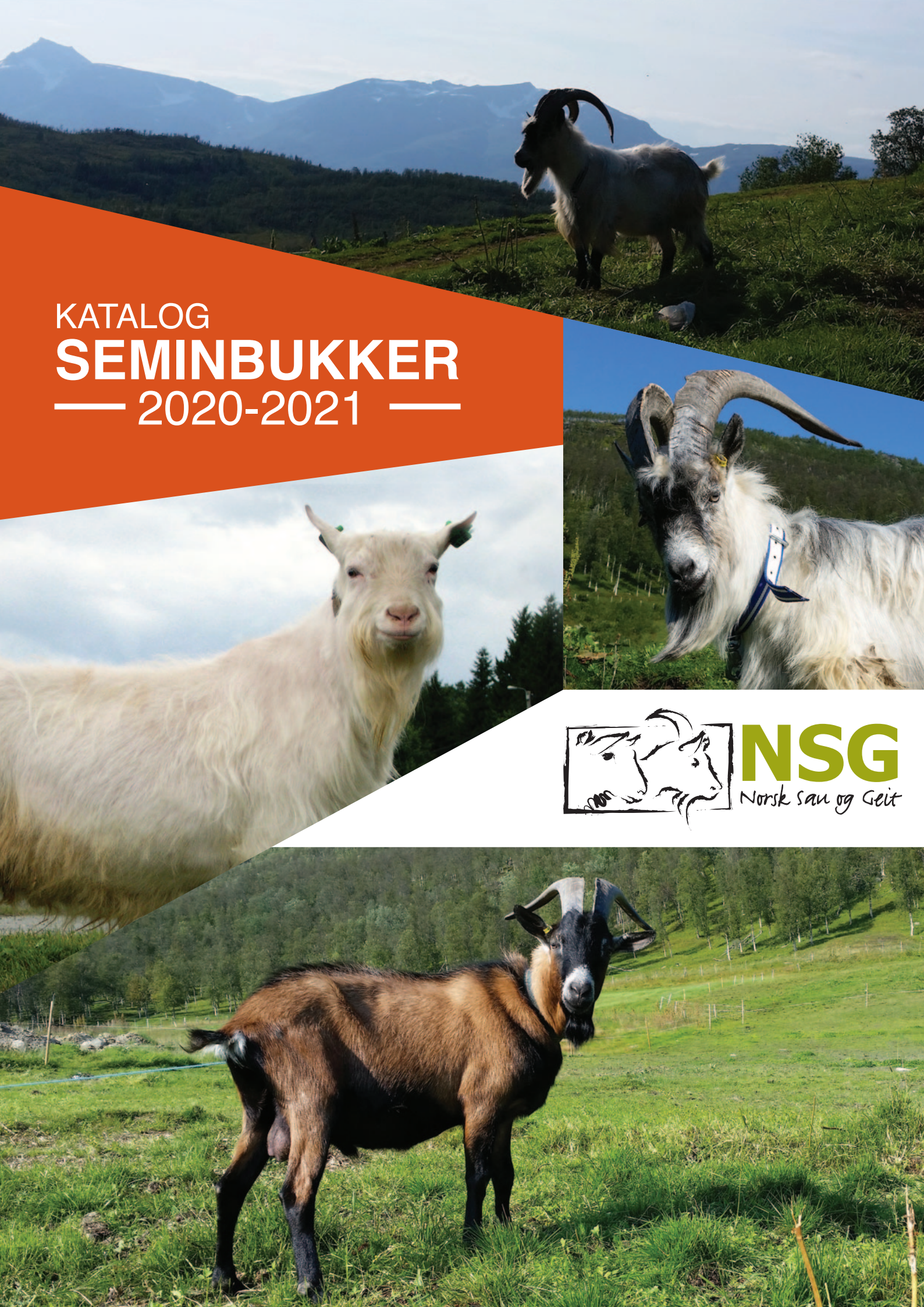


KATALOG
SEMINBUKKER
— 2020-2021 —



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
Telefon 23 08 47 70
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: 62 57 39 16

Driftsleder

Bjørn Erik Frislie · Mobil: 917 37 641

Laboratorieleder

Ellen Frislie · Mobil 950 22 348

Fôrvert

Randi Hjermstad

Velkommen til seminåret 2020-2021

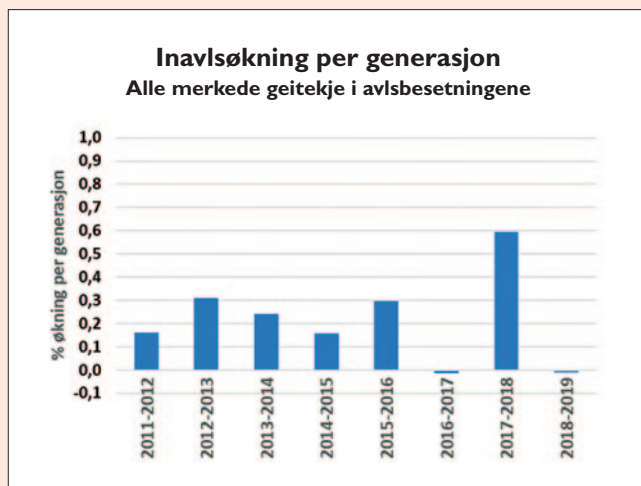
I år har vi følgende nye bukker på Hjermsstad seminastasjon: 7 melkegeit, 1 boer, 2 mohair og 4 kystgeit.

Det har som vanlig vært en utfordring å finne nye bukker av melkegeit som har tilstrekkelig høy avlsverdi. Alt for mange av de gode bukkene er ikke i live når vi spør etter dem.

Vi mener vi har klart å skaffe et godt utvalg av bukker, men spredningen i avlsverdi er i største laget, fra 156 til 128. Avlsverdien er ikke «spikret på veggen», noen vil gå opp, og noen vil gå ned, etter hvert som vi får mer informasjon fra døtrene deres. Bruk dem alle, også de med lavest indeks, slik at du får god variasjon i avlsmaterialet i besetningen din.

Innavlen må holdes under kontroll

Vi sjekker hvert eneste år innavlsoppbyggingen i populasjonen, for å forsikre oss om at vi holder den innenfor anbefalte grenser. Figuren nedenfor viser økningen i innavl per generasjon fra ett år til det neste. Internasjonale regler sier at økningen ikke bør overstige 1,0 %. Økning i perioden 2011-2019 svinger en del, men gjennomsnittet er på under 0,3 %. Så vi har god kontroll.



Med dette resultatet i bakhodet har vi derfor tatt inn 2 sønner etter seminbukken Storkviten og 2 etter Snøprins. Når vi tillater oss å ta inn 2 sønner per far hjelper det oss til å holde avlskvaliteten på et godt nivå. Samtidig vil vi klare å holde innavlsoppbyggingen i populasjonen innenfor forsvarlige rammer.

Din oppgave som geiteholder er å passe på at du ikke parer sammen nære slektninger. Bruk verktøyet «Planlegg paring» som du finner på www.geiteavl.nsg.no.

Fransk alpin

Vi har fått svært god kontroll på kaseingenstatusen i melkegeitene. Det er derfor ikke så stort behov for å importere sæd fra Fransk alpin lenger. Men vi kommer fortsatt til å importere noe, i alle fall annet hvert år. Det hjelper oss å holde innavlen nede, og vi får en kontinuerlig sjekk om vi har minst like gode dyr og like god avlsframgang som franskmennene.

I år har vi 5 nye bukker som er rein Norsk melkegeit, og 2 som er krysninger med Fransk alpin. Så lenge delindeksene i samlet avlsverdi er sammensatt slik norske geiteholdere ønsker det, klarer de norske bukkene seg meget godt i konkurransen med Fransk alpin.

Prosjektet med genomisk seleksjon

Prosjektet går over 3 år, fra 2019 til 2021. Vi har så langt samlet inn genprøver fra geitene i avlsbesetningene. Dette vil bli referansepopulasjonen; dyr som er gentestet og har gode registreringer av egenskapene i avlsmålet. Referansepopulasjonen gir oss sammenhengen mellom genprofilen og prestasjonene i felten.

Til høsten 2020 skal vi starte å regne på materialet, og beregne de første genomiske avlsverdiene. Genomiske avlsverdier betyr at vi benytter informasjonen som ligger i genprøven i tillegg til den tradisjonelle informasjonen som er, – egne prestasjoner, prestasjoner fra avkom og andre slektninger.

Semininntaket 2021

Gentesting og beregning av genomiske avlsverdier vil gi tilstrekkelig sikkerhet på avlsverdien til at vi kan ta inn bukkene til semin når de er 1,5 år gamle, altså ett år yngre enn de er i dag. Det øker sjansen for at seminkandidatene er i live når vi ønsker å få dem til seminastasjonen, og vi får et bedre semininntak.

Går prosjektet så bra som jeg håper og tror, vil vi beregne genomiske avlsverdier før vi tar inn seminbukkene sommeren 2021.

Takk til avlsbesetningene som har bidratt med årets seminbukker, og lykke til med seminsesongen!

Thor Blichfeldt
Avlssjef i Norsk Sau og Geit

2015195 HEGGERO-ØYSTEIN

Norsk melkegeit



Oppdretter: Anne Helene Haugen, Vågå

Far: 2010435 ØYSTEIN

Farfar: 2009377 BLÅMANN

Morfar: 2007709 KIM

Født: 25.02.2015

Hornstatus: Kolla

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 02.06.2020

Avlsverdi: 134

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 11

Protein %: 12

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 9

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 9

Antall døtre: 25

2015402 FANTORANGEN

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 Fransk alpin



Oppdretter: Lisa og Sten-Terje Solbakken, Samuelsberg

Far: 2010982 FLEX F182

Farfar: 2010435 ØYSTEIN

Morfar: 2010435 ØYSTEIN

Født: 02.04.2015

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 02.06.2020

Avlsverdi: 131

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 11

Protein %: 12

Laktose %: 10

Frie fettsyrer: 10

Celletall: 9

Jureksteriør: 9

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 54

2016119 BRUNEN

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 Fransk alpin



Oppdretter: Åse og Rune Myklebust, Oldedalen

Far: 2010967 FERINO F567

Farfar: 2014207

Morfar: 2014207

Født: 23.11.2015

Hornstatus: Avhorna

Farge: Svart/brun

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 02.06.2020

Avlsverdi: 132

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 12

Protein %: 13

Laktose %: 13

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 10

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 14

Antall døtre: 38

2016230 HEGGERO-HANS

7/8 Norsk melkegeit - 1/8 Fransk alpin



Oppdretter: Anne Helene Haugen, Vågå

Far: 2013215 PONTUS

Farfar: 2010365 TØFFEN

Morfar: 2012247 BLAKKEN

Født: 18.02.2016

Hornstatus: Avhorna

Farge: Kvit - svart/brun

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 02.06.2020

Avlsverdi: 133

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 10

Protein %: 11

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 11

Jureksteriør: 14

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 36

2016260 SEVAT

7/8 Norsk melkegeit - 1/8 Fransk alpin



Oppdretter: Kirsti Skrattegard og Morten Risvang, Ål

Far: 2012247 BLAKKEN
 Farfar: 2009153 TORE
 Morfar: 2012250 STORE EIRIK

Født: 04.01.2016
 Hornstatus: Avhorna
 Farge: Kvit
 Eksteriørpoeng: 7
 Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 02.06.2020
 Avlsverdi: 130
 Melkemengde, kg/dag: 13
 Protein, gram/dag: 13
 Fett %: 9
 Protein %: 9
 Laktose %: 9
 Frie fettsyrer: 11
 Celletall: 10
 Jureksteriør: 12
 Utmelkingshastighet: 11
 Antall døtre: 28

2016451 PELLE

7/8 Norsk melkegeit - 1/8 Fransk alpin



Oppdretter: Senja videregående skole, Gibostad

Far: 2013215 PONTUS
 Farfar: 2010365 TØFFEN
 Morfar: 2013369 ROGER

Født: 17.03.2016
 Hornstatus: Horna
 Farge: Viltfarga
 Eksteriørpoeng: 9
 Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 02.06.2020
 Avlsverdi: 131
 Melkemengde, kg/dag: 11
 Protein, gram/dag: 12
 Fett %: 11
 Protein %: 11
 Laktose %: 11
 Frie fettsyrer: 11
 Celletall: 10
 Jureksteriør: 13
 Utmelkingshastighet: 11
 Antall døtre: 37

2017201 PLUTO VEEN

Norsk melkegeit



Oppdretter: Janne Marie Veen Vassbø, Vikeså

Far: 2013215 PONTUS
 Farfar: 2010365 TØFFEN
 Morfar: 2014319 VESLEVEEN

Født: 04.01.2017
 Hornstatus: Kolla
 Farge: Kvit - svart/brun
 Eksteriørpoeng: 9
 Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 02.06.2020
 Avlsverdi: 127
 Melkemengde, kg/dag: 12
 Protein, gram/dag: 13
 Fett %: 10
 Protein %: 10
 Laktose %: 10
 Frie fettsyrer: 10
 Celletall: 9
 Jureksteriør: 11
 Utmelkingshastighet: 11
 Antall døtre: 6

2017247 MORKA ARNE

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 Fransk alpin



Oppdretter: Svein Jarle Selseng, Sogndal

Far: 2010961 FLECHE FI61
 Farfar: 1999940 PEPONE P540
 Morfar: 2010169 LUDVIK

Født: 21.02.2017
 Hornstatus: Avhorna
 Farge: Svart/brun
 Eksteriørpoeng: 7
 Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato: 02.06.2020
 Avlsverdi: 128
 Melkemengde, kg/dag: 11
 Protein, gram/dag: 12
 Fett %: 11
 Protein %: 11
 Laktose %: 10
 Frie fettsyrer: 11
 Celletall: 10
 Jureksteriør: 11
 Utmelkingshastighet: 11
 Antall døtre: 7

2017248 MORKA HANS

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 Fransk alpin


Oppdretter: Svein Jarle Selseng, Sogndal

Far: 2009949 EAMY E149

Farfar:
Morfar: 2013412 KVITEN

Født: 25.02.2017

Hornstatus: Avorna

Farge: Svart/brun

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 02.06.2020

Avlsverdi: 128

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 11

Protein %: 13

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 10

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 7

2018267 TOBBEN

Ny

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: 02.06.2020

Avlsverdi: 130

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 12

Protein %: 12

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 12

Jureksteriør: 11

Utmelkingshastighet: 12

Antall døtre: 15

2018328 STORE VEEN

Ny

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: 02.06.2020

Avlsverdi: 149

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 14

Fett %: 11

Protein %: 12

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 10

Celletall: 12

Jureksteriør: 12

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 11

2018331 SNORRE VEEN

Ny

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: 02.06.2020

Avlsverdi: 156

Melkemengde, kg/dag: 15

Protein, gram/dag: 15

Fett %: 10

Protein %: 9

Laktose %: 11

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 10

Jureksteriør: 12

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 13

2018337 RISLAOG-SNORRE Ny

Norsk melkegeit



Oppdretter: Jo Risløv, Vik i Sogn

Far: 2015298 STORKVITEN

Farfar: 2010435 ØYSTEIN

Morfar: 2014326 DALEN

Født: 26.01.2018

Hornstatus: Kolla

Farge: Grå

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 8

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

Indeksdato: 02.06.2020

Avlsverdi: 138

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 12

Protein %: 12

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 10

Celletall: 11

Jureksteriør: 13

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 9

2018399 CHARLIE Ny

3/4 Norsk melkegeit – 1/4 Fransk alpin



Oppdretter: Astrid Tronstad Dyrkorn og Kjell Arne Dyrkorn, Hellesylt

Far: 2014470 ASTOR

Farfar: 2010435 ØYSTEIN

Morfar: 2008904 DAGOBERT D504

Født: 06.04.2018

Hornstatus: Avhorna

Farge: Anna farge

Eksteriørpoeng: 10

Mors jurpoeng: 9

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

Indeksdato: 02.06.2020

Avlsverdi: 131

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 10

Protein %: 12

Laktose %: 11

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 11

Jureksteriør: 12

Utmelkingshastighet: 13

Antall døtre: 12

2018403 CECIL Ny

3/8 Norsk melkegeit – 5/8 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: 02.06.2020

Avlsverdi: 135

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 12

Protein %: 12

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 11

Jureksteriør: 9

Utmelkingshastighet: 12

Antall døtre: 9

2018494 TORDEN Ny

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: 02.06.2020

Avlsverdi: 128

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 10

Protein %: 10

Laktose %: 10

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 12

Jureksteriør: 12

Utmelkingshastighet: 10

Antall døtre: 10

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 Ny

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

Ny

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

Ny

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



2011977 Mister Børsen

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



2011988 Astrix Børsen

Oppdretter: Elin og Vidar Morken, Manger

Far: 2009928 DEVON 328

Farfar:

Morfar: 12600123-5044 SUPERMANN

Født: 09.05.2011

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Kommentar: Fin bukk med gode bein.

Mor har fint jur.

Mye ull.

2009928 DEVON 328

Kasjmirgeit

Oppdretter: Lesley Prior, England.

Kommentar: Importert i 2010 i samarbeid med Norsk Kasjmirlag.

Pris per dose: 500 kr.

2009995 DEVON 295

Kasjmirgeit

Oppdretter: Lesley Prior, England.

Kommentar: Importert i 2010 i samarbeid med Norsk Kasjmirlag.

Pris per dose: 500 kr.

KYSTGEIT

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

199910 BORGUND 3100010

Kystgeit

Oppdretter: Helge Borgund, Stadlandet
Født: 1999

199911 SKÅRBØ 3101143

Kystgeit

Oppdretter: Anders Skårbø, Stadlandet
Født: 1999

199912 BAKKEBØ 3105001

Kystgeit

Oppdretter: Bakkebø, Stadlandet
Født: 1999

199913 SKORPEGUT 173

Kystgeit

Fra: Skorpa
Født: 1999

199914 SKORPEN 172

Kystgeit

Fra: Skorpa
Født: 1999

BRUNST

I paringssesongen har geita flere påfølgende brunstsykluser. Brunstsyklus er tiden fra en brunst til den neste. Hos geit varer brunstsyklusen 19-20 dager. Brunsten er den perioden i brunstsyklus hvor hunndyret tillater paring, dvs. geita står for bukken.

I gjennomsnitt varer brunsten ca. 2 døgn (30-60 timer).

Unge dyr har gjerne kortere brunst, ca. 1 døgn (18-30 timer).

Hos en del geiter, tidlig i sesongen, kan det forekomme en såkalt falsk brunst (brunst uten egglosning). 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. Egglosningen 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 egglosningen over.

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

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

Geitekje insemineres noe tidligere, da de har kortere brunst.

STIMULÉR GEITA UNDER INSEMINASJON

- Tilstedeværelse av bukk under inseminasjon utløser sammen-trekninger i kjønnsorganet til geita. Disse sammentrekningene sørger for sædtransport fra deponeringsstedet (bunnen av skjeden) til befruktningsstedet (egglederen).
- Hvis geita er stimulert, blir sammentrekningene sterkere, dette hjelper flere sædceller å nå egglederen fortere.
- Befruktningssevnen 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

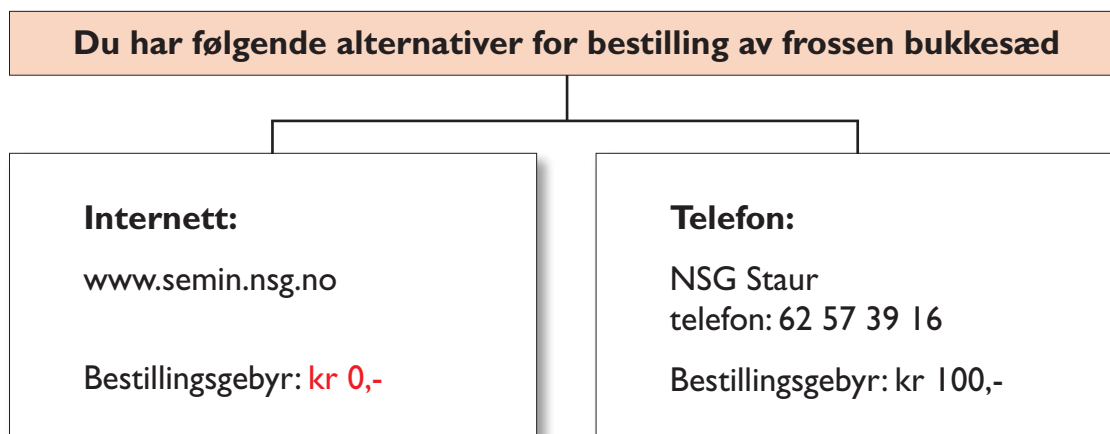
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

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 62 57 39 16.

UTSENDING OG RETUR AV DUNKEN

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

betaler returfrakta. Schenker tar kontakt for å avtale henting. Sender du dunken tilbake på eget initiativ, må du betale returfrakt selv. Det er dyrt.
Returnerer du ikke dunken, blir du fakturert fakturert med kr 4 000,- for kostnadene for denne.

GODKJENNING AV TILSENDT FROSSENSÆDDUNK

- Sæddunken må kontrolleres for innhold og nitrogennivå så snart den er mottatt.
- Kunden kan reklamere på leveransen hvis den ikke er i samsvar med hva som er bestilt.
- Alle reklamasjoner må framsettes skriftlig med best mulig dokumentasjon.
- NSG sitt ansvar opphører når sæden er levert til transportør.
- Krav mot transportøren må fremmes av kunden selv. NSG kan bistå kunden i denne prosessen.
- Fruktbarhetsresultatet knyttet til bruken av sæden er påvirket av svært mange forhold. De fleste av disse ligger utenfor NSG sin kontroll. Det vil derfor ikke være mulig å reklamere på redusert/manglende fruktbarhet.

SÆDFORDELINGSREGLER OG SEMINPRISER SEMINSESONGEN 2020

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

Distribusjon	Avlsbesetninger	Bruksbesetninger (ikke avlsbesetninger)
Egenandel frakt	Gratis	kr 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 2020. 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