

KATALOG
SEMINBUKKER
— 2019-2020 —



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 2019-2020

Vi har åtte nye bukker av melkegeit i år, og en ny boerbukk. Måtte de alle ha stor ridelyst og gi sæd av god kvalitet, for vi trenger dem i avlsarbeidet vårt.

Samlet avlsverdi for årets innsett er mer på det jevne, med få topper og de fleste rundt 130. Forklaringen er todelt:

1. Endret vektlegging mellom egenskapene i avlsmålet fra januar 2019
2. For mange gode bukker er døde/slakta før semininntaket

Større proteinproduksjon

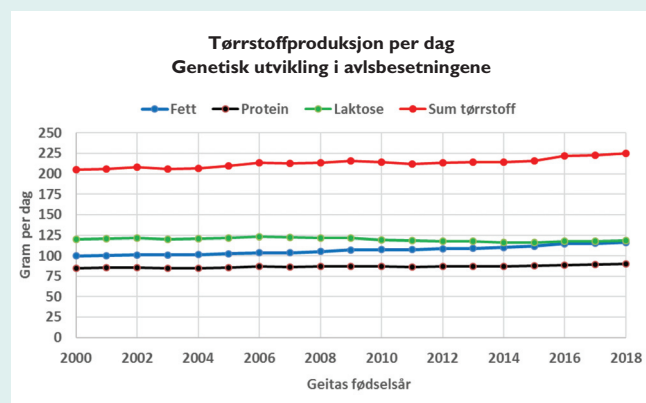
Figur 1 viser den genetiske utviklingen i tørrstoffproduksjonen per dag for hver årgang av geiter fra 2000 til 2018. Vi ser at tørrstoffproduksjonen har økt med ca 0,5% i året, og dette skyldes økningen i fettprosenten i melka. Melkemengde, proteinprosent og laktoseprosent har holdt seg stabil.

Målsettingen for geiteholdet er å produsere mer kvit geitost, og da er proteinet (kaseinet) viktig. Vi har derfor økt vektleggingen på egenskapen gram protein per dag. For å få en høy proteinproduksjon per dag må geita enten ha høy melkemengde eller høy proteinprosent, eller helst en kombinasjon av de to. Bukker som har en slik indeksprofil, har styrket seg i samlet avlsverdi.

Lavere celletall

Vi ønsker også at avlsarbeidet skal bidra til redusert celletall, og har økt vektleggingen på denne egenskapen.

De andre egenskapene i avlsmålet: Melkemengde, fettprosent, proteinprosent, laktoseprosent, frie fettsyrer, jureksteriør og utmelkingshastighet, har uendret vektlegging.



Figur 1. Genetisk utvikling i tørrstoffproduksjonen fra 2000 til 2018. Basisverdien (år 2000) er satt til 100 g fett, 85 g protein og 120 g laktose, til sammen 205 gram tørrstoff per dag.

Omrangering

Endret vektlegging fører til omrangering. Bukker som var svært lovende med høy samlet avlsverdi ved innsett som prøvebukk, er plutselig ikke så gode lenger, for nå er det andre egenskaper som prioriteres høyere. Og bukker som lå litt lenger ned på rangstigen som ung, men som nå har en riktigere indeksprofil, stiger i samlet avlsverdi. Men disse er da ofte slakta, for vi hadde jo ikke så god tro på dem at vi holdt dem i live fram til semininntaket.

For tidlig død

Mange bukker blir solgt eller slakta når de er ferdige med en eller to sesongers tjeneste i avlsbesetningene. I tillegg må det være et hardt liv å være geitebukk, for det er ikke få som dør før de er aktuelle for semin som 2,5 år gamle.

Genomisk seleksjon

Vi har som målsetting å øke avlsframgangen per år. Det har vi tenkt å gjøre med bruk av genomisk seleksjon (GS). En gentest av bukkekjeet forteller oss om vi kan forvente at det blir bedre enn gjennomsnittet av foreldrene, omtrent som gjennomsnittet av dem, eller at de vil skuffe oss i forhold til forventningene vi hadde på paringstidspunktet. Den økte sikkerheten på avlsverdien for unge dyr vil øke avlsframgangen.

Vi kommer også til å ta inn seminbukkene når de er 1,5 år gamle, og ikke 2,5 år gamle som i dag. Dette tiltaket reduserer generasjonsintervallet og øker avlsframgangen per år. Det øker også sannsynligheter for at de beste bukkene er i live og tilgjengelige for semin.

Prosjekt 2019-2021

Vi har fått støtte fra Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri til et stort 3-årig prosjekt for å komme i gang med genomisk seleksjon. AgResearch, New Zealand, er vår samarbeidspartner. Hvis alt går etter planen vil vi i 2022 beregne genomiske avlsverdier.

Avl og semin bidrar alltid positivt

Geiteholdet går inn i en usikker framtid, økonomisk sett. Det er likevel viktig å prioritere avlsarbeidet, for avlsframgangen gir et lite positivt bidrag til det økonomiske resultat hvert eneste år.

Husk at semin er et av våre viktigste avlstiltak. Semin bidrar til større avlsframgang, og til å spre framgangen fra avlsbesetningene ut til bruksbesetningene.

Lykke til med seminsesongen!

Thor Blichfeldt
Avlssjef i Norsk Sau og Geit

2015195 HEGGERO-ØYSTEIN	Ny	Avkomsgrensa	Norsk melkegeit
			
Oppdretter: Anne Helene Haugen, Vågå			
Far: 2010435 ØYSTEIN		Indeksdato: 04.06.2019	_____
Farfar: 2009377 BLÅMANN		Avlsverdi: 134	.....
Morfar: 2007709 KIM		Melkemengde, kg/dag: 12	.....
		Protein, gram/dag: 13	.....
Født: 25.02.2015		Fett %: 11	.....
Hornstatus: Kolla		Protein %: 12	.....
Farge: Kvit		Laktose %: 12	.....
Eksteriørpoeng: 8		Frie fettsyrer: 12	.....
Mors jurpoeng: 6		Celletall: 9	.....
		Jureksteriør: 10	.....
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)		Utmelkingshastighet: 9	.....
		Antall døtre: 17	.....

2015207 DALKROG		Avkomsgrensa	Norsk melkegeit
			
Oppdretter: Ragnhild og Øyvind Krogsveen, Fåvang			
Far:		Indeksdato: 04.06.2019	_____
Farfar:		Avlsverdi: 138	.....
Morfar: 2011183 RUGGIS		Melkemengde, kg/dag: 11	.....
		Protein, gram/dag: 12	.....
Født: 02.01.2015		Fett %: 11	.....
Hornstatus: Horna		Protein %: 12	.....
Farge: Kvit- svart/brun		Laktose %: 11	.....
Eksteriørpoeng: 9		Frie fettsyrer: 10	.....
Mors jurpoeng: 8		Celletall: 12	.....
		Jureksteriør: 13	.....
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)		Utmelkingshastighet: 10	.....
		Antall døtre: 26	.....

2015298 STORKVITEN		Avkomsgrensa	Norsk melkegeit
			
Oppdretter: Marianne og Nils Skrebergene, Beito			
Far: 2010435 ØYSTEIN		Indeksdato: 04.06.2019	_____
Farfar: 2009377 BLÅMANN		Avlsverdi: 139	.....
Morfar: 2013215 PONTUS		Melkemengde, kg/dag: 11	.....
		Protein, gram/dag: 12	.....
Født: 17.02.2015		Fett %: 12	.....
Hornstatus: Kolla		Protein %: 12	.....
Farge: Kvit		Laktose %: 12	.....
Eksteriørpoeng: 8		Frie fettsyrer: 11	.....
Mors jurpoeng: 8		Celletall: 12	.....
		Jureksteriør: 13	.....
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)		Utmelkingshastighet: 10	.....
		Antall døtre: 67	.....

2015402 FANTORANGEN		Avkomsgrensa	1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin
			
Oppdretter: Lisa og Sten-Terje Solbakken, Samuelsberg			
Far: 2010982 FLEX F182		Indeksdato: 04.06.2019	_____
Farfar:		Avlsverdi: 141	.....
Morfar: 2010435 ØYSTEIN		Melkemengde, kg/dag: 13	.....
		Protein, gram/dag: 15	.....
Født: 02.04.2015		Fett %: 11	.....
Hornstatus: Avhorna		Protein %: 12	.....
Farge: Kvit		Laktose %: 11	.....
Eksteriørpoeng: 8		Frie fettsyrer: 10	.....
Mors jurpoeng: 6		Celletall: 9	.....
		Jureksteriør: 9	.....
Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)		Utmelkingshastighet: 11	.....
		Antall døtre: 36	.....

2016230 HEGGERO-HANS

Avkomsgranska

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:** 04.06.2019**Avlsverdi:** 144**Melkemengde, kg/dag:** 12**Protein, gram/dag:** 13**Fett %:** 11**Protein %:** 11**Laktose %:** 12**Frie fettsyrer:** 12**Celletall:** 11**Jureksteriør:** 14**Utmelkingshastighet:** 10**Antall døtre:** 16**2016234 HEGGERO-FRANS**

Avkomsgranska

1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin

**Oppdretter:** Anne Helene Haugen, Vågå**Far:** 2009973 ECU E173**Farfar:****Morfar:** 2012222**Født:** 11.03.2016**Hornstatus:** Avhorna**Farge:** Svart/brun**Eksteriørpoeng:** 10**Mors jurpoeng:** 9**Kaseinstatus:** 5 («Ikke-null*Ikke-null»)**Indeksdato:** 04.06.2019**Avlsverdi:** 133**Melkemengde, kg/dag:** 11**Protein, gram/dag:** 13**Fett %:** 11**Protein %:** 13**Laktose %:** 14**Frie fettsyrer:** 12**Celletall:** 11**Jureksteriør:** 10**Utmelkingshastighet:** 10**Antall døtre:** 13**2016260 SEVAT**

Avkomsgranska

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:** 04.06.2019**Avlsverdi:** 138**Melkemengde, kg/dag:** 13**Protein, gram/dag:** 13**Fett %:** 9**Protein %:** 10**Laktose %:** 9**Frie fettsyrer:** 11**Celletall:** 11**Jureksteriør:** 13**Utmelkingshastighet:** 10**Antall døtre:** 11**2016352 ULVAR**

Avkomsgranska

3/4 Norsk melkegeit - 1/4 fransk alpin

**Oppdretter:** Ole Kristian Kjøsnes, Skei i Jølster**Far:** 2013107 JULIEN**Farfar:** 2011452 JOYEUSE**Morfar:** 2012247 BLAKKEN**Født:** 04.01.2016**Hornstatus:** Avhorna**Farge:** Annen farge –
lys gulbrun**Eksteriørpoeng:** 8**Mors jurpoeng:** 7**Kaseinstatus:** 5 («Ikke-null*Ikke-null»)**Indeksdato:** 04.06.2019**Avlsverdi:** 134**Melkemengde, kg/dag:** 10**Protein, gram/dag:** 12**Fett %:** 12**Protein %:** 13**Laktose %:** 12**Frie fettsyrer:** 11**Celletall:** 11**Jureksteriør:** 13**Utmelkingshastighet:** 11**Antall døtre:** 13

2016451 PELLE

Avkomsgrensa

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: 04.06.2019

Avlsverdi: 144

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 13

Fett %: 11

Protein %: 11

Laktose %: 10

Frie fettsyrer: 11

Celletall: 11

Jureksteriør: 12

Utmelkingshastighet: 11

Antall døtre: 12

2016455 FRENSKI Ny

Avkomsgrensa

3/8 Norsk melkegeit – 5/8 fransk alpin


Oppdretter: Arnt-Eilif Nilsen, Meistervik

Far: 2010967 FERINO F567

Farfar: 2013451 STEIN

Morfar: 2013451 STEIN

Født: 23.03.2016

Hornstatus: Kolla

Farge: Anna farge

Eksteriørpoeng: 9

Mors jurpoeng: 6

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

Indeksdato: 04.06.2019

Avlsverdi: 130

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 13

Protein %: 13

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 12

Celletall: 11

Jureksteriør: 9

Utmelkingshastighet: 14

Antall døtre: 8

2016466 ÉTOILE Ny

Avkomsgrensa

1/4 Norsk melkegeit – 3/4 fransk alpin


Oppdretter: Veronica Fagerland og Asmund Johansen, Mortenhals

Far: 2010967 FERINO F567

Farfar: 2010967 FERINO F567

Morfar: 2001999 TIFOSI T162

Født: 04.05.2016

Hornstatus: Horna

Farge: Svart/brun

Eksteriørpoeng: 10

Mors jurpoeng: 9

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

Indeksdato: 04.06.2019

Avlsverdi: 127

Melkemengde, kg/dag: 11

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 11

Protein %: 11

Laktose %: 12

Frie fettsyrer: 10

Celletall: 10

Jureksteriør: 10

Utmelkingshastighet: 13

Antall døtre: 4

2017107 JULIUS Ny

Avkomsgrensa

15/16 Norsk melkegeit – 1/16 fransk alpin


Oppdretter: Åse og Rune Myklebust, Oldedalen

Far: 2013107 JULLIEN

Farfar: 2011452 JOYEUSE

Morfar: 2012130 BRAKAR

Født: 02.10.2016

Hornstatus: Avhorna

Farge: Blå

Eksteriørpoeng: 8

Mors jurpoeng: 7

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

Indeksdato: 04.06.2019

Avlsverdi: 128

Melkemengde, kg/dag: 12

Protein, gram/dag: 12

Fett %: 10

Protein %: 11

Laktose %: 10

Frie fettsyrer: 10

Celletall: 10

Jureksteriør: 12

Utmelkingshastighet: 13

Antall døtre: 11

2017134 LIRUS Ny	Avkomsgranska	1/4 Norsk melkegeit – 3/4 fransk alpin
	Oppdretter: Tor Lie, Stranda	
	Far: 2009914 EXPLOSIF E514	Indeksdato: 04.06.2019
	Farfar: 2003978 UBALD U578	Avlsverdi: 129
	Morfar: 2006910 BABAKAR B574	Melkemengde, kg/dag: 11
	Født: 22.11.2016	Protein, gram/dag: 12
	Hornstatus: Avhorna	Fett %: 11
	Farge: Svart/brun	Protein %: 10
	Eksteriørpoeng: 9	Laktose %: 10
	Mors jurpoeng: 7	Frie fettsyrer: 10
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Celletall: 12
		Jureksteriør: 12
		Utmelkingshastighet: 13
		Antall døtre: 28

2017201 PLUTO VEEN Ny	Avkomsgranska	Norsk melkegeit
	Oppdretter: Janne Marie Veen Vassbø, Vikeså	
	Far: 2013215 PONTUS	Indeksdato: 04.06.2019
	Farfar: 2010365 TØFFEN	Avlsverdi: 131
	Morfar: 2014319 VESLE VEEN	Melkemengde, kg/dag: 12
	Født: 04.01.2017	Protein, gram/dag: 13
	Hornstatus: Kolla	Fett %: 10
	Farge: Kvit - svart/brun	Protein %: 10
	Eksteriørpoeng: 9	Laktose %: 10
	Mors jurpoeng: 6	Frie fettsyrer: 11
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Celletall: 10
		Jureksteriør: 11
		Utmelkingshastighet: 11
		Antall døtre: 6

2017247 MORKA ARNE Ny	Avkomsgranska	1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin
	Oppdretter: Svein Jarle Selseng, Sogndal	
	Far: 2010961 FLECHE F161	Indeksdato: 04.06.2019
	Farfar: 1999940 PEPONE P540	Avlsverdi: 129
	Morfar: 2010169 LUDVIK	Melkemengde, kg/dag: 11
	Født: 21.02.2017	Protein, gram/dag: 13
	Hornstatus: Avhorna	Fett %: 11
	Farge: Svart/brun	Protein %: 11
	Eksteriørpoeng: 7	Laktose %: 10
	Mors jurpoeng: 8	Frie fettsyrer: 11
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Celletall: 10
		Jureksteriør: 11
		Utmelkingshastighet: 11
		Antall døtre: 6

2017248 MORKA HANS Ny	Avkomsgranska	1/2 Norsk melkegeit - 1/2 fransk alpin
	Oppdretter: Svein Jarle Selseng, Sogndal	
	Far: 2009949 EAMY E149	Indeksdato: 04.06.2019
	Farfar:	Avlsverdi: 138
	Morfar: 2013412 KVITEN	Melkemengde, kg/dag: 12
	Født: 25.02.2017	Protein, gram/dag: 14
	Hornstatus: Avorna	Fett %: 11
	Farge: Svart/brun	Protein %: 13
	Eksteriørpoeng: 8	Laktose %: 12
	Mors jurpoeng: 6	Frie fettsyrer: 11
	Kaseinstatus: 5 («Ikke-null*Ikke-null»)	Celletall: 10
		Jureksteriør: 10
		Utmelkingshastighet: 11
		Antall døtre: 7

BOERGEIT

2014943 ULSRUDBAKKENS PER

Boergeit



Oppdretter: Irene Fosså og Tåle Willerud, Skreia

Far: 2006692 UK 0-810-STOPKNOT PRINCE

Farfar: UK 0-294-C TOPKNOT TROOPER

Morfar: NORGOAT 6041 RUBEN

Født: 21.03.2014

Fødselsvekt: 4,7 kg

Burd: Tvilling

Antall spener: 4

Hornstatus: Horna

Farge: Foredlet

Tilvekst fødsel - vår: 262 g/d

Tilvekst fødsel - høst: 221 g/d

Kommentar: Bukken er etter engelsk importsæd.

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

2017926 EVENRUDS SIMEN Ny

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

2011910 ODDVAR

Mohairgeit



Oppdretter: Kari og Bjarne Kalberg, Kvernaland

Far: 2005990 GUNSTEIN

Farfar: DK-91361-00124-DSA 64 Johan

Morfar: 0728-1641-6008- H Hermann

Født: 02.04.2011

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Kommentar: Stor og fin ungbukk som har gitt mye fin fiber av kidkvalitet.
Fellen er tett og fin uten kemp.
¾ sørafrikansk/texas og ¼ asiat.

2011956 TOR

Mohairgeit



Oppdretter: Nina Y. og Tormod Henriksveen, Bø i Telemark

Far: 08213212-4001, Nina Y. Henriksveen, Bø

Farfar: 01633-0091, Ingemar Andersson, Sverige

Morfar: 91361-00096 MALIK, Elisabeth Krøijer, Danmark

Født: 31.01.2011

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Kommentar: Forholdsvis stor bukk med fin fiber.
Fin kroppsbygning, litt smal mellom hornene.
¼ sørafrikansk og ¾ asiat.

2015953 CHAPLIN

Mohairgeit



Oppdretter: Oddrun Øfsti Brandsæther, Stjørdal

Far: UK-285215230 – LINDEN VERT

Farfar: NZ-960025 Waihopai 93-55

Morfar: 1721-5370-6025 Blåmann

Født: 08.04.2015

Hornstatus: Horna

Farge: Kvit

Kommentar: Stor og fin bukk som gir bra med fiber.
Litt smal mellom hornene.
¾ sørafrikansk og ¼ asiat.

2007930 LINDEN VERT 230

Mohairgeit

Oppdretter: Ian Mason, England

Kommentar: Importert i 2010 i samarbeid med Norsk mohairlag.

Pris per dose: 550 kr

2009997 LINDEN ASHLEY 297

Mohairgeit

Oppdretter: Ian Mason, England

Kommentar: Importert i 2010 i samarbeid med Norsk mohairlag.

Pris per dose: 550 kr

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

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 brunstart 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

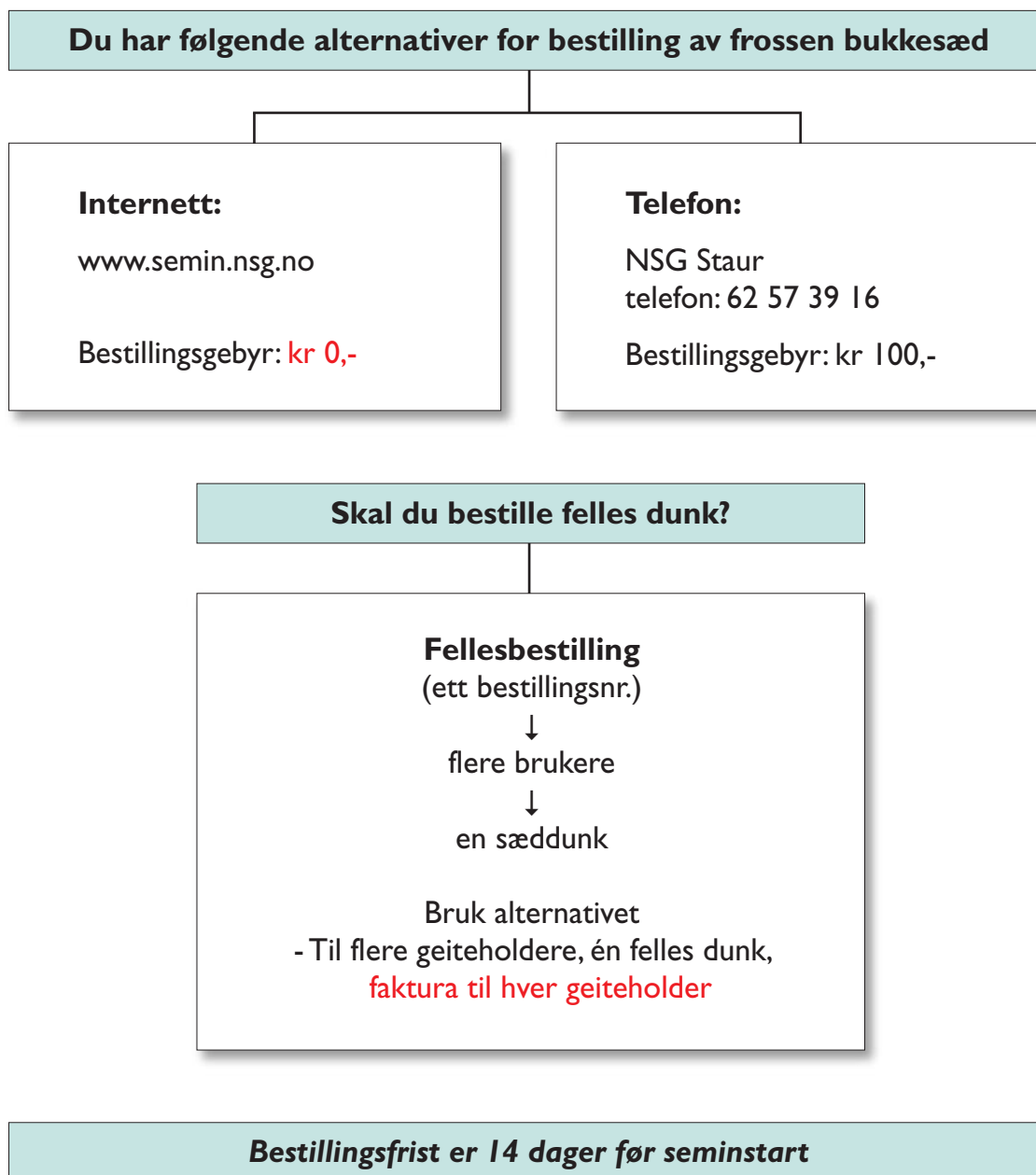
Naboinseminør er en eierinseminør som er godkjent av Mattilsynet til å inseminere i andre besetninger enn sin egen.

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



BESTILLING AV SEMINUTSTYR

Vi selger utstyr til inseminering. For oversikt og bestilling, se hjemmesidene www.semin.nsg.no eller ta kontakt med

Bjørn Erik Frislie på telefon 62 57 39 16.

UTSENDING OG RETUR AV DUNKEN

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

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

GODKJENNING AV TILSENDT FROSSENSÆDDUNK

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

SÆDFORDELINGSREGLER OG SEMINPRISER SEMINSESONGEN 2018

Tildelingsregler

Bestill så mange doser du ønsker. Maks én dose fra hver bukk per 25 para geiter¹

NSG forbeholder seg retten til å bytte ut førsteønske for å spre salget på flere bukker, før derfor opp reservebukk.

Rase	Pris pr. semindose	Tillegg per indeks-poeng over 115 ²
Melkegeit		
- Norsk bukk	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 bukenes avlsverdi på faktureringsstidspunktet.

³ Ved bestilling på Internett www.semin.nsg.no faller ekspedisjonsgebyret bort.

FAKTURERING

- Faktura sendes til den som står som fakturamottaker på bestillingsskjemaet.
- Fakturamottaker må ha et produsentnr.
- Faktura utstedes i samsvar med seminpriser. Seminkatalogen viser indeksen som ble beregnet i juni 2019. Prisen per dose beregnes i forhold til bukenes avlsverdi på faktureringsstidspunktet.
- Hvis flere deler på sæddunken, deles fraktkostnaden og ekspedisjonsgebyret likt på de som har gått sammen om felles sending.
- Ved manglende innbetaling sendes det én purring før kravet går til inkasso. Hvis ikke mellomværendet er gjort opp innen ny sesong, vil kunden bli nektet ytterligere kjøp inntil forholdet er brakt i orden.

KJØP OG BRUK AV SÆD

Alle geiteholdere som driver sin produksjon i Norge kan kjøpe sæd av NSG.

Avlsarbeidet på Norsk melkegeit er finansiert av fellesskapsmidler. NSG må derfor sikre at salg av sæd (gener) fra Norsk melkegeit (inkludert innkryssinger av fransk alpin) kommer alle medlemmene til gode. Derfor gjelder følgende leveringsbetingelser:

1. Levert sæd må ikke avhendes videre uten at dette på forhånd er avtalt med NSG.
2. Drektige geiter og avkom etter inseminasjonen må kun anvendes i egen produksjon, eller omsettes som en del av naturlig innenlandsk livdyromsetning, eller etter avtale med NSG.

3. Drektige geiter og avkom etter inseminasjonen må ikke selges til aktører som driver eller har til hensikt å etablere konkurrerende virksomhet til NSG.
4. Dersom sæd, inseminerte geiter eller avkom avhendes videre i strid med punktene 1-3, mister vedkommende sin rett til å kjøpe sæd fra NSG.

NSG kan også legge tilsvarende begrensninger på bruken av sæd fra andre raser. Dette vil da gå fram av presentasjonen av bukkene i seminkatalogen.

Utgiver: **Norsk Sau og Geit**

POSTBOKS 104 · 1431 ÅS · TELEFON: 23 08 47 70 · E-POST: semin@nsg.no

Redaktør: Ewa Wallin · Bilder: Pål Godager og Veronica Fagerland

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