

Innmeldingsskjema for seminokser av bevaringsverdige storferaser

Innmelding av oksekalv til semin skjer ved at dette skjemaet fylles ut fullstendig av eier/raselaget og sendes til Norsk genressurssenter v/Nina Sæther nhs@nibio.no

Skjemaet brukes for rasene dølafe, vestlandsk fjordfe, vestlandsk raudkolle og østlandsk rødkolle.



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

**NORSK
GENRESSURSSENTER**
genressurser.no

Rase	Vestlandsk fjordfe
Oksekalvens opprinnelsesmerke	2054
Navn	KVEIK
Fødselsdato	16.11.2020
Eier (navn, adresse og produsentnummer)	Jan Erik Kjær Rusten Sjolvegen 1457 2676 HEIDAL
Er oxen kollet eller hornet	Hornet
Oksekalvens farge/tegning	Kvit med grå tegn
Medlem i Kukontrollen? Hvis ja, så skal identitetskort og gardsstambok fra Kukontrollen legges ved.	Ja. Se vedlagt stambok.
Mors opprinnelsesmerke og navn	34370251 0194 DROPLE
Mors alder/kalvingsnummer	Født 08.11.2016, Kalv nummer 3
Vurdering av mor	
<ul style="list-style-type: none">• Eksteriør/rasetrekk	Lita, rasetyrisk ku med godt eksteriør. Fin kropp og gode bein.
<ul style="list-style-type: none">• Jur- og speneform	Velforma og pent jur, med fine spener og god spene plassering.
<ul style="list-style-type: none">• Melkeevne i forhold til besetningsmiddel	Se vedlagt stambok. Egen middelavdr. 4398 Kg m – 5,12 fett – 3,82 prot.

• Fett- og proteinprosent i forhold til besetningsmiddel	God avdrått og godt tørrstoffinnhold, både for egen del og sett opp imot buskapsmiddel.
Andre kommentarer om mor, eks lynne, helse og fruktbarhet (dette er egenskaper med svært lav arvbarhet og vil derfor ikke kunne legges mye vekt på ved valg av oksemor i et system med få individer i populasjonen uten mulighet for avkomstgransking)	
Mors brystomfang	175 cm (448 kg).
Mors mankehøyde	118 cm.
Opprinnelsesmerke/stamboknummer til oksekalvens far	6475 Vevla. Seminokse.
Er bilde av oksekalven vedlagt?	Ja.
Er bilder av oksemor i helfigur, av jur (bakfra og fra siden) og spener vedlagt?	Ja.
Kort uttalelse fra raselaget om hvorfor oksekalven er interessant å ta inn til semin.	Se raselaget vurdering og begrunnelse for innmelding av kalven som er gjengitt nedenfor.
Utfylt av: Ole Martin Bolstad	Dato: 08.12.2020

Raselagets vurdering og begrunnelse for innmelding av 2054 KVEIK.

Styret i Laget for Vestlandsk fjordfe har i forkant av innmelding bedt Genressurscenteret om å vurdere kalven med hensyn til innavl og slektskap.

Følgende vurdering av kalven er gitt fra Norsk genressurscenter;

” Slektskapet mellom dagens seminokser er 0.0659, og denne oksens slektskap til gruppen er 0.0744. Dermed bidrar han negativt, genetisk sett, til gruppa. Ser av stamtavlen at det stort sett kun er seminokser som er fedre, og det påvirker slektskapet hans med de eksisterende seminoksene.”

Styret har med det gjort følgende betraktninger i forhold til inntak av denne kalven; Laget har i utgangspunktet som praksis å hovedsakelig forsøke å få inn oksekalver etter gardsokser til semin. Dette vil vi fortsette med. Situasjonen vi er i ferd med å møte er imidlertid utfordrende på mange vis.

Pr i dag er vi for Fjordferasen i den situasjonen at utvalgsmulighetene for seminkandidater i praksis er begrenset. Det er i utgangspunktet få aktuelle kalver, og det blir stadig mer utfordrende og krevende å finne kandidater som tilfredsstillende målsetningen om lavest mulig innavlsutvikling, samtidig som en finner kandidater av god nok kvalitet med hensyn til bruksegenskaper.

Avveiningen mellom innavlspåvirkning og muligheten for utvalg basert på bruksegenskaper er vanskelig. At kalver må avslås pga. for høyt slektskap til resten av gruppen, er ergerlig når det gjelder avkom etter gode kyr med god funksjonalitet og sterke egenskaper. Samtidig må en til stadighet ha stort fokus på å holde innavlsutvikling for rasen totalt sett så lav som overhodet mulig. Hensynet til det genetiske materialet kan allikevel heller ikke overstyre grunnlaget for utvikling av produktive og funksjonelle dyr i praksis.

Styret i laget anser at dette er ei problemstilling som vil kunne tilta i årene framover.

Seminoksene brukes i hovedsak i mjølkebesetningene, og disse vil ha avlsmateriale etter dyr som det finnes dokumenterte egenskaper på. Etterhvert utgjør andelen mjølkeprodusenter en mindre del av fjordfepopulasjonen, samt at det enn så lenge brukes forholdsvis bra med gardsokser også der.

I den stadig voksende delen av populasjonen som holdes som ammekyr, brukes det i stor grad utelukkende gardsokser. Sånn sett vil sannsynligvis en seminokse i dag ha mindre påvirkning i avlen enn selv enkelte gardsokser, og at andelen gardsokser i populasjonen utgjør en større andel totalt sett enn det seminoksene gjør.

Utveksling av gardsokser i mjølkebesetningene skjer også i hovedsak mellom disse. Sånn sett anses ikke inntak av kalver etter seminokser pr i dag å kunne ha noen særlig større negativ innvirkning på innavlsutviklingen og slektskapsrelasjonene i rasen dersom en ser hele fjordfepopulasjonen og avlssituasjonen under ett.

Både fordi det i praksis er vanskelig å få til inntak av kalver fra ammekubesetninger, men også fordi en ikke har noen oversikt over egenskaper relatert til mjølkeproduksjon, ser styret i laget det som sannsynlig at det også i tida framover vil være i mjølkebesetningene og for mjølkeprodusentene at seminbruk og okseinntak hovedsakelig skjer. Også for gardsokser ønsker mjølkeprodusentene i hovedsak okser etter kontrollerte kyr og med dokumenterte egenskaper.

Laget vil fortsette å anmode om å bruke gardsokser i størst mulig utstrekning, også i mjølkebesetningene. Vi vil samtidig vurdere eventuelt aktuelle seminkandidater også fra ammekubesetninger for inntak, samt fortsatt jobbe for at livdyromsetning skjer mellom de to produksjonene for å forsøke å hindre at de to delene av rasen utvikler seg i forskjellige retninger og at spredningen i det genetiske materialet blir for stort.

Laget oppfordrer aktivt medlemmene om å ta kontakt med Genressurssenteret eller styret i spørsmål om utplukk av avlsdyr og oksebruk i besetningen.

Etter ei samlet vurdering basert på mange hensyn i det praktiske avlsarbeidet og situasjonen for rasen generelt, mener raselaget at denne kalven er en godt egnet seminkandidat.

For styret i Laget for vestlandsk fjordfe

Ole Martin Bolstad

14. desember 2020









Husdyrkontrollen

Utskriftsdato 08.12.2020

Stambok individ

Produsent 34370251/86
 Navn Rusten Jan Erik Kjær
 Distrikt 120
 Oppr.merke 05171037 0194

Produksjonsdata

År	Dager	Egen avdrått			Buskapsmiddel		
		Kg mjølk	Fett %	Prot. %	Kg mjølk	Fett %	Prot. %
2018	51	810	5,09	3,78	4 338	4,29	3,35
2019	365	4 199	5,25	3,95	4 266	4,12	3,47
2020	312	3 763	4,99	3,68	-	-	-
Sum		8 772	-	-			
Middel		4 398	5,12	3,82			

Kalvingsdato	Kalvingsvansker	Kalvens			Ant. dyrl. beh. pr. kalving	Ant. ins. pr. kalving	Ant. mnd v.1.kalv/ kalvingsintervall
		kjønn	opprinnelsesmerke	fars stamboknr./ opp.merke			
11.11.2018	Ingen	Okse	05171037 2043	46022	0	1	24,1
09.12.2019	Ingen	Kvige	05171037 0213	46029	0	1	12,9
16.11.2020	Ingen	Okse	24998870 2054	6475	0	1	11,3

Data for siste laktasjon

Lakt. nr.	Dager fra kalving til siste kontr.dato	Kg. mjølk s. kontr.dato	Celletall på de 3 siste prøvene			
3		-	-	-	-	-


NIBIO

 NORSK INSTITUTT FOR
 BIOØKONOMI

Stamtavle

Vestlandsk fjordfe

2054 KVEIK
**NORSK
 GENRESSURSSENTER**
 genressurser.no

Eier:	Jan Erik Kjær	Tidligere eier	Tidligere indnr./navn	Dato solgt
Gård:	Fosshaugen			
Adresse:	Sjølivegen 1457 2676 Heidal			
Prod.nr:	34370251			

Individnummer:	2054	Kjønn:	Okse	Rase fra Kuregisteret:	100 % VFF
Navn fra Kuregisteret:	KVEIK	Født:	16.11.2020	Rase fra Kukontrollen:	%
Navn fra Kukontrollen:	KVEIK	Død:			
		Innavlskoeffisient:	0,0525		
		Pec-verdi:	0,7597		

Innavlskoeffisient og Pec-verdi (pedigree completeness) er basert på slektskapsinformasjon fra 12 generasjoner bakover.

Far: Vevla		FFF:	
Stambok: 6475		Rase:	%
Født: 01.07.1989	Farfar: 2 Grøthol	FFM:	
Død: 01.01.1991	Stambok: 6458	Rase:	%
Rase: 100 % VFF	Rase: 100 % VFF	FMF:	Sture Stut
Eier: GENO		Rase:	100 % VFF
Født hos:	Farmor: 501 Bella	FMM:	Dua
	Rase: 100 % VFF	Rase:	100 % VFF
Mor: 0194 DROPLE		MFF:	46016 Skårvang
Født: 08.11.2016	Morfar: OKSE	Rase:	100 % VFF
Død:	Stambok: 46023	MFM:	0901 RISTULA
Rase: 100 % VFF	Rase: 100 % VFF	Rase:	100 % VFF
Eier: Jan Erik Kjær		MMF:	46711 Branden (1007)
Født hos:	Mormor: 0001 EVALILL	Rase:	100% VFF
	Rase: 100 % VFF	MMM:	0009 Eva
		Rase:	100% VFF

Merknader:
Antall oksekalver: 0


NIBIO

 NORSK INSTITUTT FOR
 BIOØKONOMI

Stamtavle

Vestlandsk fjordfe

0194 DROPLE
**NORSK
 GENRESSURSSENTER**
 genressurser.no

Eier:	Jan Erik Kjær	Tidligere eier	Tidligere indnr./navn	Dato solgt
Gård:	Fosshaugen			
Adresse:	Sjølivegen 1457 2676 Heidal			
Prod.nr:	34370251			

Individnummer:	0194	Kjønn:	Ku	Rase fra Kuregisteret:	100 % VFF
Navn fra Kuregisteret:	DROPLE	Født:	08.11.2016	Rase fra Kukontrollen:	100 % VFF
Navn fra Kukontrollen:	DROPLE	Død:			
		Innavlskoeffisient:	0,0424		
		Pec-verdi:	0,9809		

Innavlskoeffisient og Pec-verdi (pedigree completeness) er basert på slektskapsinformasjon fra 12 generasjoner bakover.

Far: OKSE Stambok: 46023 Født: 28.09.2012 Død: Rase: 100 % VFF Eier: GENO Født hos: Gunnvald M. og May-Britt Frotjold Anderssen	Farfar: Skårvang Stambok: 46016 Rase: 100 % VFF	FFF: 46009 Gubhage Rase: 100 % VFF
		FFM: Stjernros Rase: 99 % VFF
	Farmor: 0901 RISTULA Rase: 100 % VFF	FMF: 0190 Veslesvarten (190) Rase: 93 % VFF
		FMM: 201 Risto Rase: 95 % VFF
Mor: 0001 EVALILL Født: 25.11.2011 Død: 24.01.2017 Rase: 100 % VFF Eier: Jan Erik Kjær Født hos: Hans Gubhage	Morfar: Branden (1007) Stambok: 46711 Rase: 100 % VFF	MFF: 6473 Kalland Rase: 100 % VFF
		MFm: 0231 Frida Rase: 99 % VFF
	Mormor: 0009 Eva Rase: 100 % VFF	MMF: 0052 Burno 52 Rase: 100% VFF
		MMM: Bufri Rase: 100% VFF

Merknader:
Antall oksekalver: 2


NIBIO

 NORSK INSTITUTT FOR
 BIOØKONOMI

**NORSK
 GENRESSURSSENTER**
 genressurser.no

Stamtavle

Vestlandsk fjordfe

6475 Vevla

Eier:	GENO	Tidligere eier	Tidligere indnr./navn	Dato solgt
Gård:	GENO			
Adresse:	2326 HAMAR			
Prod.nr:	34400098			

Individnummer:	6475	Kjønn:	Okse	Rase fra Kuregisteret:	100 % VFF
Stamboknr:	6475	Født:	01.07.1989	Rase fra Kukontrollen:	%
Navn fra Kuregisteret:	Vevla	Død:	01.01.1991		
Navn fra Kukontrollen:		Innavlskoeffisient:	0,0000		
		Pec-verdi:	0,3059		

Innavlskoeffisient og Pec-verdi (pedigree completeness) er basert på slektskapsinformasjon fra 12 generasjoner bakover.

Far: 2 Grøthol	Farfar: Rase: %	FFF:
Stambok: 6458		Rase: %
Født: 11.09.1977	Farmor: Rase: %	FFM:
Død: 01.01.1985		Rase: %
Rase: 100 % VFF	Morfar: Sture Stut Rase: 100 % VFF	FMF:
Eier: GENO		Rase: %
Født hos: Grøthol	Mormor: Dua Rase: 100 % VFF	FMM:
		Rase: %
Mor: 501 Bella	Mormor: Dua Rase: 100 % VFF	MFF: 6457 1 Trandal
Født: 01.04.1984		Rase: 100 % VFF
Død: 01.01.1994	Mormor: Dua Rase: 100 % VFF	MFM: Svala
Rase: 100 % VFF		Rase: 100 % VFF
Eier: SOGN JORD OG HAGEBRUKSSK.	Mormor: Dua Rase: 100 % VFF	MMF: Okse, hvit og hornet
Født hos:		Rase: 100%VFF
	Mormor: Dua Rase: 100 % VFF	MMM: Akkeleia
		Rase: 100% VFF

Merknader: Tidligere eier: NRFs Forsøks besetning, Vevla.

Antall oksekalver: 20