

Norsk genressurscenters skjema til hjelp ved vurdering av seminokseemne for rasene vestlandsk raudkolle, vestlandsk fjordfe, dølafe og østlandsk rødkolle

Rase	Østlandsk rødkolle
Oksekalvens ID og navn	03010004 2763 Napoleon
Født dato	11.07.2019
Født hos (navn, adresse og produsentnummer)	Norsk Folkemuseum Avd Bygdø Kongsgård Bygdøveien, 0287 Oslo
Er oxen kollet eller hornet	Kollet, homøzygot
Oksekalvens farge/tegning	Hel rød
Oksekalvens pec-verdi og innavlskoeffisient	
Medlem i Kukontrollen?	ja
Er identitetskort og gardsstambok fra Kukontrollen levert/lagt ved?	ja
Ved besetninger med flere enn en rase; angi rase(r) og antall kyr over 2 år per rase.	Nrf, STN, østlandsk rødkolle
Mors navn og nummer	2520 Rødlin
Mors alder/kalvingsnummer	4 år, 2 kalv
Vurdering av mor	
<ul style="list-style-type: none"> Eksteriør/rasetrekk 	Litt lita ku, rasetypisk helrød
<ul style="list-style-type: none"> Jur- og speneform 	Godt jurfeste, fremspener spriker noe

<ul style="list-style-type: none"> Melkeevne i forhold til besetningsmiddel 	God melker i forhold til rase, 4320 liter på første laktasjon
<ul style="list-style-type: none"> Fett- og proteinprosent i forhold til besetningsmiddel 	Fett 3,6 Protein 3,8
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)	Allminnelig
Mors brystomfang	186 cm
Mors mankehøyde	117 cm
Oksekalvens far ID	Semin 6772
Er far seminokse eller gardsokse	Semin
Hvor mange registrerte avkom har far i Kuregisteret	
Har far andre sønner som er seminokser	Nei
Bilde av oksekalven	Ja vedlagt
Bilder av oksemor i helfigur, av jur (bakfra og fra siden) og spener.	ja

Avlsutvalget i raselaget anbefaler denne oksekalven til semin. Mor melker bra, over gjennomsnittet for rasen på første laktasjon. Dessuten er kalvens far en okse som er registrert som bærer av horgen, og derfor verdifull for videre avl på rasen da denne er homozygot kolla. Juret er vanskelig å bedømme da det ser tomt ut.

Okseutvalgets vurderingsgrunnlag:

Oksekalven er mors andre kalv.

Far er en seminokse 6772 som det ikke er tatt inn sønner til semin etter. 6772 er bærer av gen for horn, så har er ikke fritt tilgjengelig til avl lenger. Oksekalven er testet for hornen, og er homozygot kolla.

Kalvens raseprosent er 92 %, innavlsgraden 7,3 % med en 93 % fullstendighet av stamtavlen. Det er nesten bare seminokser på mor- og farssiden.

EVA viser at gjennomsnittlig slektskap mellom seminoksene uten hornen ligger på 0,130 og denne oksens slektskap til eksisterende seminokser er 0,146. Han vil dermed ikke bidra til å redusere slektskapet mellom seminoksene, innavlsgraden er på nivå med rasens gjennomsnittlige innavlsnivå for dyr født de siste fem årene.

Det som taler for oxsen er at han

- kommer fra melkebesetning
- er homozygot kolla
- etter en seminokse som bærer gen for horn, og som ikke har andre sønner i semin

Det som taler mot oxsen er at

- slektskapet ikke er veldig unikt i forhold til andre seminokser
- stamtavlens fullstendighet er litt lav, og likevel er innavlsgraden på nivå med populasjonens gjennomsnitt
- litt lav raseprosent 92 %

**NIBIO**NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Stamtavle

Østlandsk rødkolle

2763 Napoleon

NORSK
GENRESSURSSENTER
genressurser.no

Eier: Norsk Folkemuseum **Tidligere eier** **Tidligere indnr./navn** **Dato solgt**
Gård:
Adresse:

Prod.nr: 03010004

Individnummer: 2763	Kjønn: Okse	Rase fra Kuregisteret: 92 % ØR
Navn fra Kuregisteret: Napoleon	Født: 11.07.2019	Rase fra Kukontrollen: 100 % ØR
Navn fra Kukontrollen: Napoleon	Død:	
	Innavlskoeffisient: 0,0729	
	Pec-verdi: 0,9262	

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

Far: Vallenius Stambok: 6772 Født: 14.09.2000 Død: 09.09.2003 Rase: 89 % ØR Eier: GENO Født hos: Valle videregående skole	Farfar: Myrer Stambok: 6758 Rase: 82 %ØR	FFF: 6754 4 Kronilen Rase: 100 %ØR FFM: Bugod II Rase: 63 % ØR
	Farmor: 1009 Rødlin 1 Rase: 96 % ØR	FMF: 6755 5 Myrer Rase: 100 %ØR FMM: 1002 Rødgo 1 Rase: 91 % ØR
Mor: 2520 ENGLE Født: 09.11.2015 Død: Rase: 95 % ØR Eier: Norsk Folkemuseum Født hos:	Morfar: Ludde Stambok: 44015 Rase: 95 % ØR	MFF: 6769 Ludvig Rase: 94 % ØR MFM: 0007 Godrosa Rase: 95 % ØR
	Mormor: 2310 FJELSI Rase: 95 % ØR	MMF: 6773 Brynjar Rase: 93%ØR MMM: 2094 BRUNSER Rase: 97% ØR

Merknader:

Antall oksekalver: 0
Antall kvigekalver: 0

**NIBIO**NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Stamtavle

Østlandsk rødkolle

2520 ENGLENORSK
GENRESSURSSENTER
genressurser.no

Eier: Norsk Folkemuseum **Tidligere eier** **Tidligere indnr./navn** **Dato solgt**
Gård:
Adresse:

Prod.nr: 03010004

Individnummer:	2520	Kjønn:	Ku	Rase fra Kuregisteret:	95 % ØR
Navn fra Kuregisteret:	ENGLE	Født:	09.11.2015	Rase fra Kukontrollen:	100 % ØR
Navn fra Kukontrollen:	RØDLIN	Død:			
		Innavlskoeffisient:	0,1579		
		Pec-verdi:	0,9623		

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

Far: Ludde Stambok: 44015 Født: 09.03.2012 Død: Rase: 95 % ØR Eier: GENO Født hos: Gunhild Dangstorp	Farfar: Ludvig Stambok: 6769 Rase: 94 %ØR	FFF: 6761 Kalnes Rase: 100 %ØR FFM: Linda Rase: 88 % ØR
	Farmor: 0007 Godrosa Rase: 95 % ØR	FMF: 6773 Brynjar Rase: 93 %ØR FMM: 7010 Rosa Rase: 97 % ØR
Mor: 2310 FJELSI Født: 28.11.2012 Død: 23.07.2018 Rase: 95 % ØR Eier: Norsk Folkemuseum Født hos:	Morfar: Brynjar Stambok: 6773 Rase: 93 % ØR	MFF: Skeidar Rase: 91 % ØR MFM: 311 Kaisa Rase: 94 % ØR
	Mormor: 2094 BRUNSER Rase: 97 % ØR	MMF: 44002 Rosetten Rase: 96%ØR MMM: 1946 Rase: 97% ØR

Merknader:

Antall oksekulver: 2
Antall kvigekulver: 0

**NIBIO**NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Stamtavle

Østlandsk rødkolle

6772 ValleniusNORSK
GENRESSURSSENTER
genressurser.no

Eier:	GENO	Tidligere eier	Tidligere indnr./navn	Dato solgt
Gård:	GENO	skole Valle videregående, 05280085	Vallenius 1024	01.01.2002
Adresse:	2326 HAMAR			
Prod.nr:	05211104			

Individnummer:	6772	Kjønn:	Okse	Rase fra Kuregisteret:	89 % ØR
Stamboknr:	6772	Født:	14.09.2000	Rase fra Kukontrollen:	%
Navn fra Kuregisteret:	Vallenius	Død:	09.09.2003		
Navn fra Kukontrollen:		Innavlskoeffisient:	0,0391		
		Pec-verdi:	0,6839		

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

Far: Myrer		FFF: Kronlien
Stambok: 6758		Rase: 100 % ØR
Født: 01.01.1986	Farfar: 4 Kronilen	FFM: Sista
Død: 01.01.1988	Stambok: 6754	Rase: 100 % ØR
Rase: 82 % ØR	Rase: 100 % ØR	
Eier: GENO		FMF: 6752 2 Bjørnstad
Født hos: Per Andresen	Farmor: Bugod II	Rase: 100 % ØR
	Rase: 63 % ØR	FMM: Bumor
		Rase: 25 % ØR
Mor: 1009 Rødlin 1		MFF: 6751 1 Eng (Lund)
Født: 25.08.1996	Morfar: 5 Myrer	Rase: 100 % ØR
Død: 06.06.2001	Stambok: 6755	MFM: 56 Ågot
Rase: 96 % ØR	Rase: 100 % ØR	Rase: 100 % ØR
Eier: Valle videregående skole		MMF: 6760 Ribe
Født hos:	Mormor: 1002 Rødgo 1	Rase: 100%ØR
	Rase: 91 % ØR	MMM: Rødlin (Bukoll II)
		Rase: 82% ØR

Merknader:Seminokse. Vekt ved 12 mnd. 486 kg.

Antall oksekalver: 11
Antall kvigeikalver: 27



Husdyrkontrollen

Stambok individ

Utskriftsdato 29.10.2019

Produsent 03010004/44
 Navn Norsk Folkemuseum
 Distrikt 110
 Oppr.merke 03010004 2520

Produksjonsdata

År	Dager	Egen avdrått			Buskapsmiddel		
		Kg mjølk	Fett %	Prot. %	Kg mjølk	Fett %	Prot. %
2018	231	3 582	3,43	3,20	6 450	4,06	3,43
2019 *	295	1 665	3,73	3,74	-	-	-
Sum		5 247	-	-	* Hittil i år pr. 25.08.2019		
Middel		3 641	3,52	3,37			

Kalvingsdato	Kalvingsvansker	Kalvens			Ant. dyrl. beh. pr. kalving	Ant. ins. pr. kalving	Ant. mnd v.1.kalv/ kalvingsintervall
		kjønn	opprinnelsesmerke	fars stamboknr./ opp.merke			
15.05.2018	Noen	Okse	03010004 2690	44019	3	2	30,2
11.07.2019	Ingen	Okse	03010004 2763	6772	0	2	13,9

Data for siste laktasjon						
Lakt. nr.	Dager fra kalving til siste kontr.dato	Kg. mjølk s. kontr.dato	Celletall på de 3 siste prøvene			
			25.08.2019	19.07.2019	-	-
2	45	9,6		20		













