

«Klara» hvordan logge på og bruke tjenesten

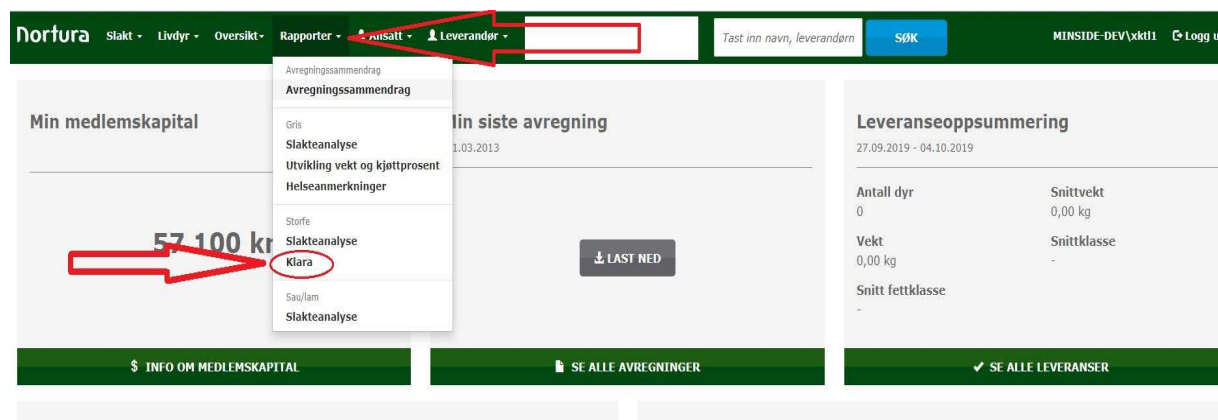
Bengt Egil Elve
Fagansvarlig storfe Vest



Nortura
bondens selskap

Hvor finner du tjenesten

- Logg inn på «min side» som produsent
<https://medlem.nortura.no>
- Klikk på «rapporter»
- Det kommer et vindu med flere valg
 - Klara ligger under «storfe»



Første bilde viser gjennomsnitt av siste leveranse

- Velg ønsket avregning fra rullegardin øverst
- Startbildet viser gjennomsnitt av avregningen
 - Mulighet for å se snitt av alle dyrekategoriene på aktuell avregning.
- Velg ønsket enkelt individ for å studere nærmere eller simulere annen vekt/alder.
- Det er mulig å simulere på «Ung okse» de er lyseblå i feltet. Andre kategorier er grå de er mulig å se detaljer, men ikke simulere.
- Ung okse som er grå, skyldes datamangel eller andre feil som gjør det umulig å simulere på det individet.

Nortura KLARA MINE DYR MIN KONTAKTPERSON OM SIMULERINGEN OM KLASSIFISERINGEN

Avregninger: 2019-07-06 (uke 28) **Klikk her for å velge avregning** Slakteresultater samlet

Vis avregningsrapport

Kategori: Individnr. Rase Klassifisering Pris

Gjennomsnitt av valgte avregning. Klikk også på hver av dyregruppene

UNG OKSE	UNG KU	TOTALT
Antall dyr: 8	Total utbetaling: kr 152 914,82	Øj.no. utbetaling: kr 19 114,35
Klassifisering: 5,78 (O+)	Slaktevekt: 308,4 kg	Utbetaling pr. kg: kr 61,98
Slaktefukt: 671,91 g/dag	Ålder: 421,1 dager	Lengde: 204 cm
	Fetthet: 36,39	K-faktor: 36,39

Klikk på et ønsket enkelt dyr for å se på detaljer

Klasse	Tall	Intervall
P-	1	0-1,49
P	2	1,5-2,49
P+	3	2,5-3,49
O-	4	3,5-4,49
O	5	4,5-5,49
O+	6	5,5-6,49
R-	7	6,5-7,49
R	8	7,5-8,49
R+	9	8,5-9,49
U-	10	9,5-10,49
U	11	10,5-11,49
U+	12	11,5-12,49
E-	13	12,5-13,49
E	14	13,5-14,4
E+	15	Over 14,5

Slakteklasse oppgitt i tall med desimaler - viser hvor i intervallet til klasse slaktet er

Individdetaljer

Individnr	Klassifisering 5,42 (O)	Utbetaling kr 16 592,57	Fettprosentkode 3
Dato slaktet 2.5.2019	Slaktetilvekst 535 g/dag	Alder 590 dager	Raseklasse 1 - NRF
Slaktevekt 340,5 kg	Lengde 214 cm	K-faktor 34,74	

Lukk detaljer

Slaktetilvekst vises med tall og to desimaler - bokstav i parantes

Simuleringsresultat

Ny simulert klasse ↑ 5,52 (O+)

Simulert slaktevekst 542 g/dag

Endring i slakteverdi kr 2 358

Effekt av forandring: +107 EEm

Tabell over slakteklasse ligger under «Om klassifisering» øverst på siden i den blå linjen

Oversikt, alle slakt siste 6 mnd

□ Nederst under alle avregninger er et valg «siste 6 måneder»

□ Viser alle slakt siste 6 mnd

- Med snitt slaktedata
- Samlet utbetalingspris i hver kategori

Slakteresultater samlet
Her ser du snittverdier for avregning **Siste 6 måneder**
Velg individ i individlisten for å simulere på enkeltindivider

Filter avregning på gruppering

UNG OKSE	KALV	KU	KVIGE	UNG KU	TOTALT
----------	------	----	-------	--------	--------

Antall dyr	Total utbetaling	Gj.sn. utbetaling	Utbetaling pr. kg
26	kr	kr 23 310,00	kr 61,37
Klassifisering	Slaktevekt	Alder	Lengde
9,30 (R+)	379,8 kg	465,3 dager	203 cm
Slaktetilvekst	Fettverdi	K-faktor	
769,19 g/dag	3-	45,60	

Mulig å velge total ulike dyre kategorier

Nederst på rullegardin meny for avregning er alternativ:
Siste 6 måneder = alle slakt siste halve år

Bilde ved valgt enkelt individ

- Valgt individ vises i blått
- Flere detaljer kan vises, det er alder, tilvekst lengde, K-faktor osv.
- Ved simulering kan flere detaljer vises.

The screenshot shows the Nortura KLARA interface. On the left is a table of animals with columns for category, individual ID, race, classification, and price. The 8th row is highlighted in blue. On the right is a detailed view for the selected animal, including simulation parameters like slaughter age and weight, and simulation results like simulated class and net value. Red arrows and text labels highlight key features: 'Klikk her for flere detaljer' points to a dropdown arrow, 'Valgte individ' points to the highlighted row, and 'Klikk her for Detaljert beregning' points to a dropdown arrow in the simulation results section.

Kategori	Indiv. nr.	Rase	Klassifisering	Pris
Ung okse		NRF	6,02 (0+)	kr 21 757,99
Ung okse		NRF	5,29 (0)	kr 17 005,82
Ung okse		NRF	5,89 (0+)	kr 21 253,93
Ung okse		NRF	6,77 (R)	kr 23 154,60
Ung okse		NRF	6,12 (0+)	kr 18 349,38
Ung okse		NRF	5,94 (0+)	kr 20 360,38
Ung okse		NRF	4,99 (0)	kr 15 470,88
Ung okse		NRF	5,18 (0)	kr 15 561,84
Ung okse		Ukjent	5,13 (0)	kr 15 391,31
Ung ku		Ukjent	3,15 (P+)	kr 14 136,12

Individdetaljer
Indiv. nr. 4,99 (0) Klassifisering 4,99 (0) Utbetaling kr 15 470,88 Fettprosentkode 3-

Simuleringen
Slaktealder: 403 dager
Slaktevekt: 267,0 kg
Lås tilvekst:

Simuleringsresultat
Simulert klasse: 4,99 (0)
Simulert slakte tilvekst: 600 g/dag
Nettoverdi av tiltak: kr 0

Viktig å vite om oppgitt slaktepris

- Det er forskjell på om anlegget der dyret er slaktet har lagt om til SAP eller ikke.
- Øverst står det om prisen er hentet fra nytt eller gammelt datasystem
- Dersom prisen er fra gammelt system:
 - Prisen er avregningspris + kvalitetstilskudd
- Dersom prisen er fra nytt system(SAP):
 - Prisen er inkludert alle trekk og tillegg på individ, som for eksempel puljetillegg, innmeldingstillegg, andre avtaletillegg.

i-merket etter "utbetalingspris"

Individdetaljer

Slakteår: 9.7.2019 | Klassifisering: 4,99(0) | Slaktevekt: 267,0 kg | Slakteklasse: 1 - NRF

Viser hvor aktuell pris er hentet fra

Dette beløpet stammer fra nytt datasystem

Beløp fra gammelt datasystem inneholder kun kvalitetstillegg i tillegg til avregningsprisen.

Beløp fra nytt datasystem inneholder alle tillegg og trekk i tillegg til avregningsprisen.

Forklaring, forskjell nytt (SAP) og gammelt data system

Simuleringen: Slaktealder: 403 dager

Simuleringsresultat:

Simulert klasse	4,99 (0)
Simulert slakteivekt	600 g/dag
Nettoverdi av tiltak	kr 0

Hva kan «Klara» gi?

- ▮ Det gir mulighet til å sjekke oppnådd klassifisering, med tall og to desimaler på alle dyr.
Oppgitt slakteklassifisering er hentet fra målingen på dyret!
- ▮ Vær oppmerksom på at simulering i Klara gir en forenklet beregning.
 - ▮ Det er ikke en absolutt fasit!
- ▮ Det gir et snitt resultat på hele leveranser eller 6 siste måneder.
- ▮ Vær oppmerksom på at lengden ikke er en del av simuleringen og beregningen av nye data:
 - ▮ Simulering til tyngre og eldre dyr blir sannsynligvis litt overvurdert i slakteklasse.
Fordi de sannsynligvis ville vært litt lengre
 - ▮ Simulering til yngre og lettere dyr blir sannsynligvis litt undervurdert i slakteklasse.
Fordi de sannsynligvis ville vært litt kortere.

Simuleringsresultat	
Simulert klasse	↑ 5,52 (O+)
Simulert slakteilvekst	542 g/dag
Nettoverdi av tiltak	kr 2 037
Vis detaljert utregning ▾	



Blid Klara ved positivt resultat

Simuleringsresultat	
Simulert klasse	↓ 9,35 (R+)
Simulert slakteilvekst	798 g/dag
Nettoverdi av tiltak	-kr847
Vis detaljert utregning ▾	



Lei Klara ved negativt resultat

Simulering ▯ alternativ 1: tilvekst endrer seg

- ▯ Simulering her er en NRF ▯ okse som ved 5 kg høyere vekt hadde fått slakteklasse O+
- ▯ Endres vekt uten å endre alder = tilvekst endrer seg
- ▯ Endres alder uten å endre vekt = tilvekst endrer seg
- ▯ Økonomi viser med endret slaktepris og endret fôrkostnad.
- ▯ Fôrkostnad er 3 kr pr FEm
 - ▯ Snitt av kraftfôr og grovfôr.
 - ▯ Helt annen fôrkostnad kan regnes manuelt ▯ antall FEm er oppgitt

The screenshot shows the 'Nortura KLARA' web interface. The main section is 'Opplysninger om valgte dyr' (Information about selected animals). A table lists animals with columns for 'Kategori', 'Individer', 'Rase', 'Klassifisering', and 'Pris'. The selected animal '007' is highlighted in blue. A red arrow points to the 'Slakteklasse' column, with the text 'Flytt på glideknappene for å endre slaktealder eller slaktevekt' (Move the sliders to change slaughter age or slaughter weight).

The 'Individdetaljer' (Individual details) panel for animal 007 is shown on the right. It includes fields for 'Individer' (007), 'Klassifisering' (5,42 (O)), 'Utselting' (kr 16 592,57), and 'Fettprosentkode' (3). Other details include 'Dato slaktet' (2.5.2019), 'Slaktevekt' (535 g/dag), 'Alder' (590 dager), and 'Raseklasse' (1 - NRF). A red circle highlights these details.

The 'Simulering' (Simulation) panel shows sliders for 'Slaktealder' (590 dager) and 'Slaktevekt' (+5) 345,0 kg. A red circle highlights the 'Simuleringsresultat' (Simulation result) section, which shows 'Simulert klasse' (5,52 (O+)), 'Simulert slaktevekt' (542 g/dag), 'Endring i slakteverdi' (kr 2 358), 'Effekt av forendring: +107 FEm', and 'Nettoverdi av tiltak' (kr 2 037). A red arrow points to the 'Nettoverdi av tiltak' value.

At the bottom, there is a 'Min kontaktperson' (My contact person) section and a 'Det starter med kalven' (It starts with the calf) section. A red arrow points to the 'Det starter med kalven' section.

Simulering | alternativ 2 | lås tilvekst

- Simulering på samme dyr med ved låst tilvekst
 - Tilveksten er konstant

- Alder og vekt endres parallelt etter tilveksten dyret har hatt.

- Viktig å vite om vekst: Vekstkurven flater ut, og den daglig tilvekst reduseres når dyret nærmer seg slaktemodent. For å ha høy tilvekst er det viktig å lykkes i kalvestellet, og videre utnytte vekstpotensialet i 6-10 mnd. alder.

Individetalljer

Individnr 007 Klassifisering 5,42 (O) Utbetaling kr 16 592,57 Fettprosentkode 3

Slaktealder og vekt endrer seg i forhold til den tilvekst som er låst

Simuleringen

Slaktealder (+8) 598 dager

Slaktevekt (+5) 345,0 kg

Lås tilvekst

Nullstill

Simuleringsresultat

Simulert klasse ↑ 5,50 (O+)

Valgt slaktilvekst 535 g/dag

Endring i slakteverdi kr 2 358

Effekt av forendring: +140 FEm

Nettoverdi av tiltak kr 1 938

Min kontaktperson

Trykk på knapp "Lås tilvekst"

Ta prøver av grovføret

Lyseblå individ kan det simuleres med

▪ de som er grå i oversikten viser oppnådd slaktedata, men er ikke mulig å simulere annet resultat

- Kategori «ung okse» er lyseblå.
 - Mulig å simulere med
- Dersom en «ung okse» er grå:
 - Skyldes feil eller mangelfulle data / dataoverføringer
- Senere versjoner av Klara kan kanskje gi mulighet til å simulere på flere slakte kategorier.

okse	NRF	6,29 (0+)	kr 20 501,77
Ung okse	NRF	6,08 (0+)	kr 20 855,68
Lyse blå = mulig å simulere endret resultat			
Ung okse	NRF	6,28 (0+)	kr 20 511,98
Ung okse	NRF	6,45 (0+)	kr 20 040,73
Ung okse	NRF	6,85 (R-)	kr 20 517,76
Ku	NRF	3,07 (P+)	kr 13 583,76
Ung ku	Grå = mulig å se oppnådd slakteresultat - men ikke simulere annet resultat		
Ung ku	NRF	4,19 (0-)	kr 12 917,11
Ung ku	NRF	3,90 (0-)	kr 13 497,84
Ung ku	Kryssninger	6,04 (0+)	kr 15 379,06
Ung ku	Kryssninger	3,76 (0-)	kr 13 162,98

Lykke til med bruken av «Klara»

- vi håper du blir fornøyd
- kanskje finner du sterke sider ved din drift, de må bevares og forsterkes
- kanskje du finner forbedringsmuligheter i din drift ☐ da kan utbyttet bedres, dersom endringer gjennomføres!