

TINE SA is owned by  
10,120 dairy cattle and  
goat farmers

Farms in TINE have an average  
herd size of 28,7 cows, totaling  
219,000 cows across Norway

TINE, together with  
Nortura, is the second  
biggest contributor to  
research in agricultural  
trades in Norway

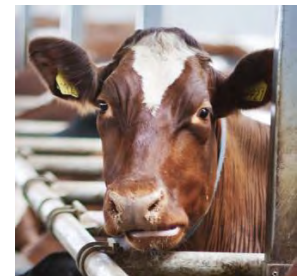
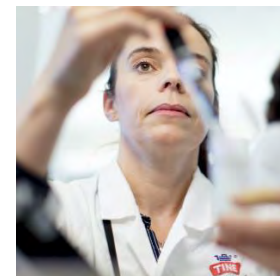
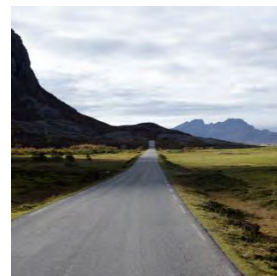
TINE Rådgiving has  
approximately 200 advisors  
who support the farmers  
producing world-class milk

TINE SA follows the milk  
through the whole value chain  
«From the farm to the consumer»

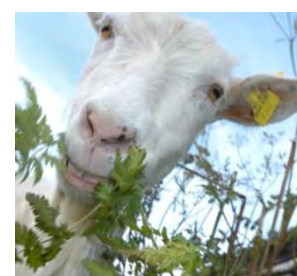
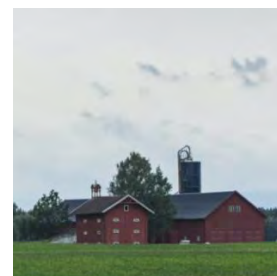


TOGETHER WE CREATE AUTHENTIC FOOD  
EXPERIENCES THAT PEOPLE WANT

# THIS IS TINE SA



TOGETHER WE  
CREATE AUTHENTIC  
FOOD  
EXPERIENCES THAT  
PEOPLE WANT





TINE RÅDGIVING



Nordland, Troms og Finmark:

Vibeke Johnsen  
[Vibeke.johnsen@tine.no](mailto:Vibeke.johnsen@tine.no)  
471 74 141

Møre og Romsdal:

Lars Oddvar Hoem  
[lars.oddvar.hoem@tine.no](mailto:lars.oddvar.hoem@tine.no)  
952 52 278

Hordaland og Ryfylke:

Svein-Åge Vangdal  
[svein.age.vangdal@tine.no](mailto:svein.age.vangdal@tine.no)  
992 51 604  
Cathinka Trøen  
[cathinka.troen@tine.no](mailto:cathinka.troen@tine.no)  
416 46 052  
Anders Jerdal  
[Anders.jerdal@tine.no](mailto:Anders.jerdal@tine.no)  
414 98 106

Jæren og Agder:

Cathinka Jerkø  
[cathinka.jerko@tine.no](mailto:cathinka.jerko@tine.no)  
900 44 823  
Torfinn Nærland  
[torfinn.narland@tine.no](mailto:torfinn.narland@tine.no)  
996 28 327

Nord-Trøndelag:

Ken Morten Brørs  
[ken.morten.brors@tine.no](mailto:ken.morten.brors@tine.no)  
950 52 672

Joakim Brørs

[Joakim.brors@tine.no](mailto:Joakim.brors@tine.no)  
924 66 603

Sør-Trøndelag:

Knut Atle Hermo  
[knut.atle.hermo@tine.no](mailto:knut.atle.hermo@tine.no)  
922 54 819  
Svein-Anders Lundstadsveen  
[svein-anders.lundstadsveen@tine.no](mailto:svein-anders.lundstadsveen@tine.no)  
454 45 780

Oppland og Hallingdal:

Lasse Torkveen  
[Lasse.torkveen@tine.no](mailto:Lasse.torkveen@tine.no)  
417 47 397

Hedmark og Vestoppland:

Jan Håkon Jordet  
[jan.hakon.jordet@tine.no](mailto:jan.hakon.jordet@tine.no)  
911 26 753

Østlandet Nord:

Trude Tokle  
[Trude.tokle@tine.no](mailto:Trude.tokle@tine.no)  
952 52 362

Sogn og Fjordane:

Knut Olav Øvreeide  
[Knut-olav.ovreeide@tine.no](mailto:Knut-olav.ovreeide@tine.no)  
477 17 094



## Ku- og geitemelk levert til TINE

### Levert til TINE i 2018

Mill. liter

Kumelk



**1 434,9**

2017: 1 413,8

Geitemelk



**20,1**

2017: 19,9

Elitemelk

**95 %**

Celletall 112 000

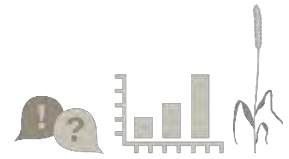
Utviklingen fra 2012 til 2018



# Eksporstøtten til Jarlsbergproduksjon, bortfaller 2020

- Tilsvarende ca 100 mill l/melk (ca 7%).





# Fortsatt grunnkvoter i Norge

LMD fastsetter forholdstallet for  
disponibel kvote for ku- og Geitemelk:

For 2019

- Kumelk til 0,98
- geitemelk til 0,94
  
- For 2020
- ????????????



# TINE

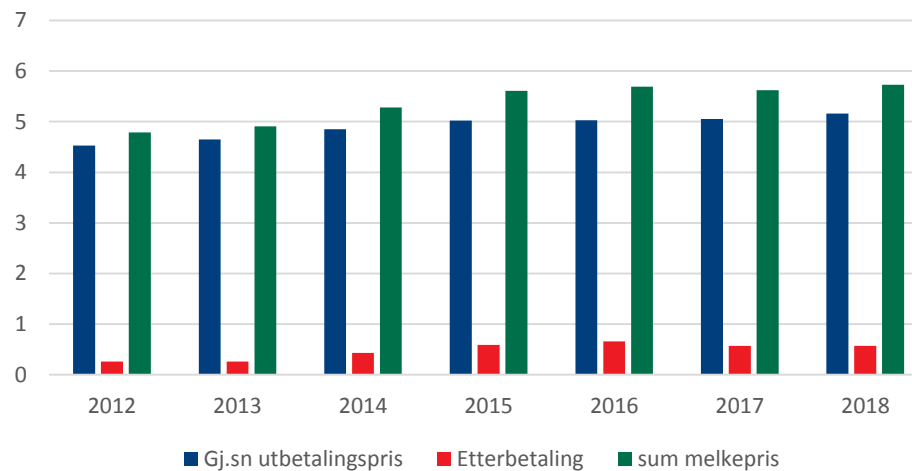
10.120 eiere 2018 - 358 fra 2017

Antall produsenter, 2018				
Distrikt	Ku	Geit	Øko	Sum
Østlandet sør	751	44	92	887
Østlandet nord	1104	61	37	1202
Jæren og Agder	853	1	12	866
Hordaland og Ryfylket	835	0	7	842
Sogn og Fjordane	730	84	3	817
Møre og Romsdal	701	0	14	715
Trøndelag Sør	653	0	27	680
Trøndelag nord	680	0	46	726
Nordland troms og Finnmark	752	80	12	844
Totalsum, hentepunkt				7579



KR/liter	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Gj.sn utbetalingspris	4,53	4,65	4,85	5,02	5,03	5,05	5,16
Etterbetaling	0,26	0,26	0,43	0,59	0,66	0,57	0,57
sum melkepris	4,79	4,91	5,28	5,61	5,69	5,62	5,73

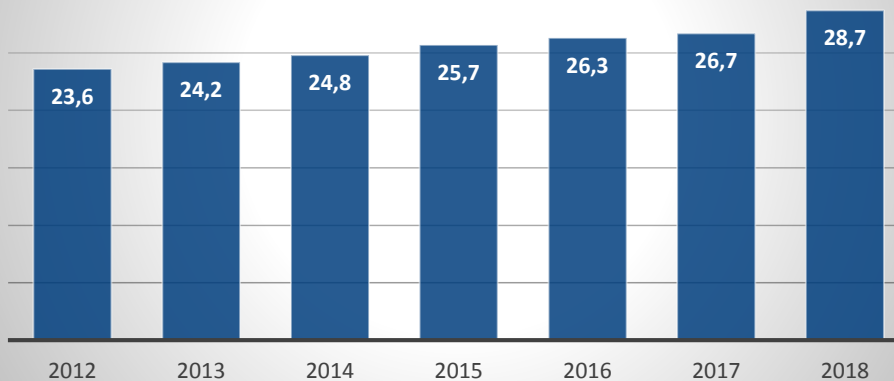
Diagramrubrik



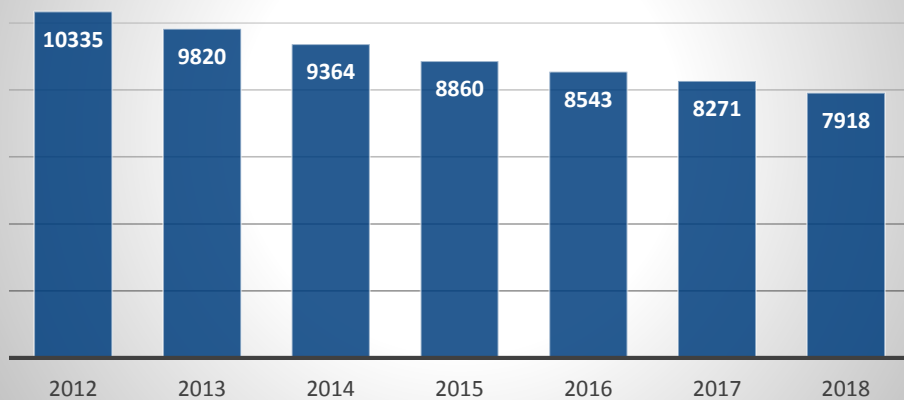
Utviklingen fra 2012 til 2018



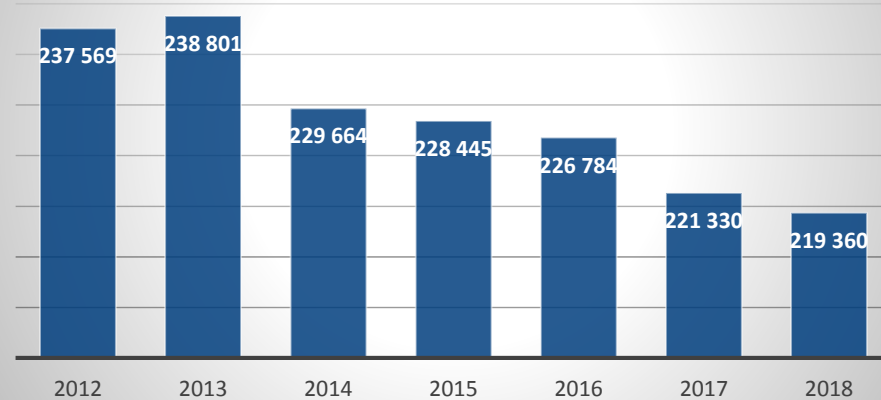
### Gj.sn. antall årskyr



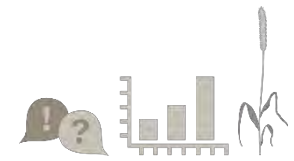
### Antall besetninger,ku melk



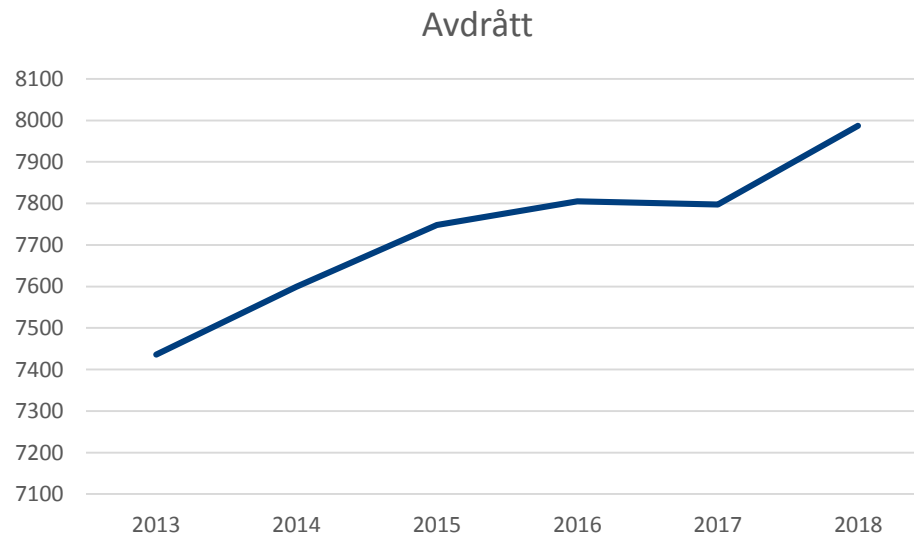
### Antall årskyr



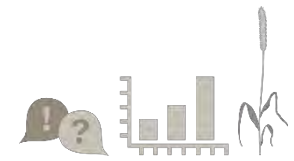




	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Avdrått, kg/årsku	7436	7599	7748	7805	7797	7987



Utviklingen fra 2012 til 2018



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Antall kyr på løsdrift						55% (41% AMS)	58% (45% AMS)

Utviklingen fra 2012 til 2018

## Ampress i fjøset

Å ta kalven vekk fra kua er et verdivalg, men ikke først og fremst bondens verdivalg.



© Camilla Mellanstrand  
Publisert: 04.09.18, 09:10

I siste nummer av Norsk Landbruk kan du lese om melkeprodusent Ole Martin Bolstad, som lar kalvene die hele melkeperioden. Da jeg la ut en kortversjon av denne artikkelen på ulike landbruksgrupper på Facebook, var det stort sett hjertes og applaus å få. Mange skreiv at de gjerne skulle gjort noe likende og stilte faglig relevante spørsmål. Så lenge det var bønder som diskuterte med bønder var tonen god. Det så ut til å være en gjensidig forståelse om at kalvene i dette driftsopplegget har det veldig bra, uten at det må bety at kalver i helt andre driftsopplegg har det dårlig.

Del



## Her er årets mest leste saker

Ampress i fjøset vant



Norsklandbruk.no

Diskusjonen om kalver som dier hele melkeperioden tok av på nest i år.



Øyvind Heggdal  
13.09.2018, 16:17, 16.09.2018  
Oppdatert: 02.01.19, 10:55

Det er med ganske god margin en kommentar som er årets mest leste sak på norsklandbruk.no sine nettsider. Vår journalist Camilla Mellanstrand skreiv ytingen "Ampress i fjøset" som er lest hele 7766 ganger om hvordan en sak om kalver som dier i hele melkeperioden kan føre til skytargraving på sosiale

## Båsfjøs og skille av ku og kalv

Det finnes ingen argumenter som rettferdiggjør skille av ku og kalv.



© Elisabeth Gard  
Forfatter av bokser om produksjonsdyrene i Norge  
Publisert: 27.06.18, 11:02  
Oppdatert: 27.06.18, 11:02

I et svarinnlegg til kronikken min "Forskjellig syn på dyrevelferd", skriver Cecilie Sorli at dyrevelferden i dagens konvensjonelle landbruk er god nok, også innen melkeavlingen som i båsfjøs.

Jeg har selv et mellomfag i medisin og vil i dette innlegget vise til noen av de fysiologiske endringene som ku og kalv påføres, som følge av dagens driftsformer.

## Her får kalvene gå med melkekyrne i to måneder

Arbeidssomt, men god dyrevelferd, sier Ole Martin Bolstad.



Publisert: 08.08.17, 10:35  
Oppdatert: 14.04.18, 15:25

melkeprodusent Ole Martin Bolstad i Susendal i Hattfjelldal i Nordland, kalvene gå

## Om ku og kalv nok en gang

Alle dyreunger skal få oppleve gleden ved å ha en mor.



© Elisabeth Gard  
Forfatter av bokser om produksjonsdyrene i Norge  
Publisert: 07.06.18, 00:00  
Oppdatert: 07.06.18, 00:00

Cecilie Sorli har svart på innlegget mitt "Båsfjøs og skille av ku og kalv". Boken min "Melkekuenes liv" har undertittel "Lidelse bok melkeglattet og meieriproduktene som ingen forteller om".

"Melkekuenes liv" er en vid titel. Undertittelen ble valgt for å vise et av hov odtemåene i boken som er skille av ku og kalv. Sett fra kalvens side, som fratas både moren og det meste av morsmelken sin, er dette for meg et naturlig og

## Håper flere får øynene opp for lengre dieperiode

– En utrolig god start for kalven, sier melkeprodusent Kathrine Sandvold Lundgren.



melkeprodusent Ole Martin Bolstad i Susendal i Hattfjelldal i Nordland, kalvene gå

Publisert: 21.06.17, 13:53  
Oppdatert: 14.04.18, 15:25

Etter at vi skreiv artikkelen om melkeprodusent Ole Martin Bolstad som lar kalvene gå stumen med moren i to måneder har debatten gått livlig i flere forum.

- ❖ Will the cow be motivated to visit her calf?
- ❖ Is a cow-calf contact system like SmartCare complying with natural behaviour?
- ❖ How does suckling affect milking in AMS?  
...and what about production and performance?

### Winner of innovation camp 2019

A pilot version of the SmartCare pen will be tested in 2019 - 2020!

#### In cooperation with:

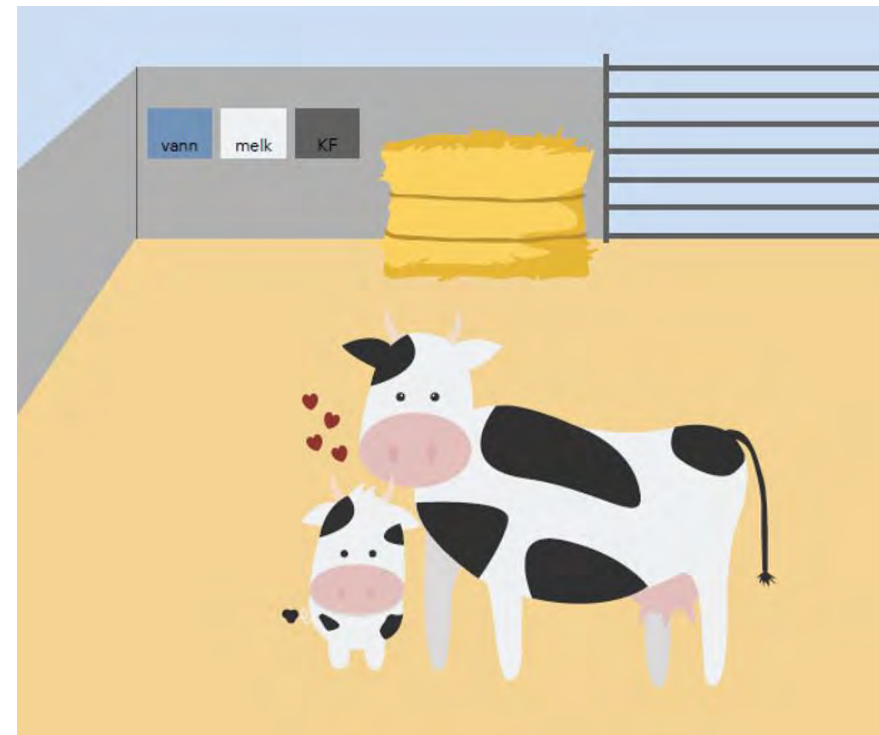


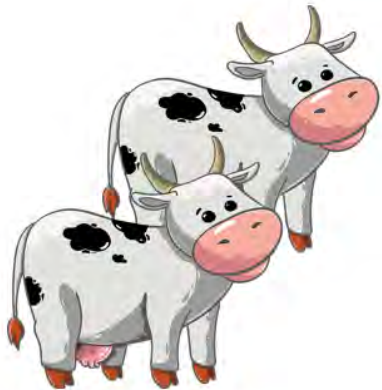
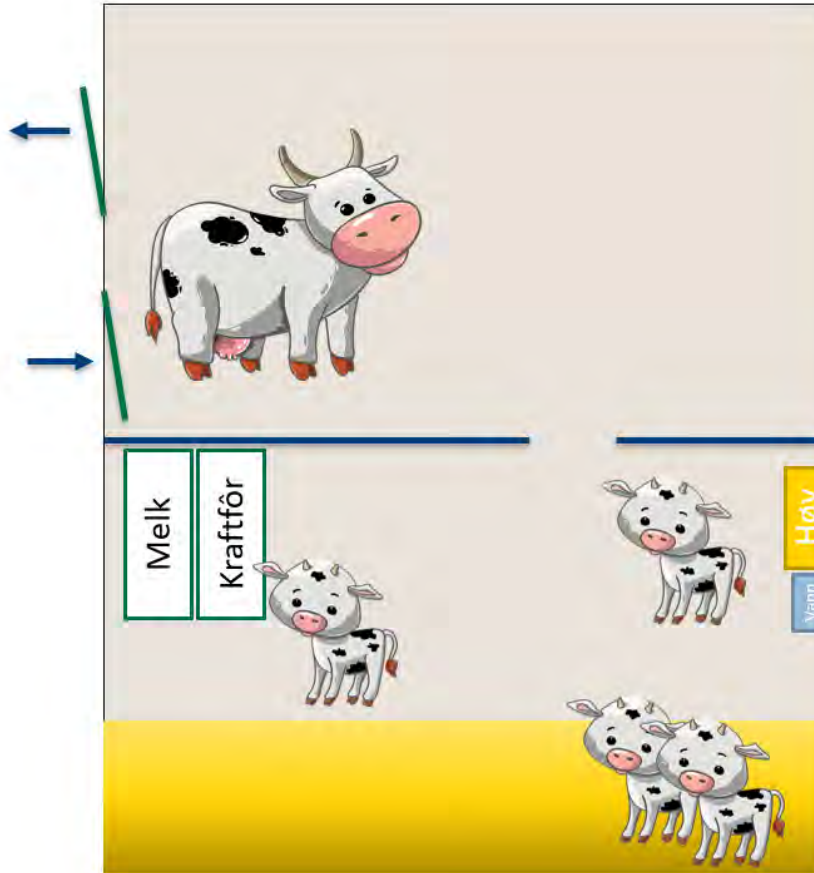
Veterinærinstituttet  
Norwegian Veterinary Institute



# SmartCare

Cow-calf interaction in loose housing barns





Fordeler:

- Gradvis avvenning
- Fysisk kontakt etter avvenning
- Robuste kalver
- Produsenten har full kontroll