

# AuraCalf

Styrker dine kalver i den avgjørende startfasen



**NYHET**  
DOKUMENTERTE  
EFFEKTER



## FASE 1

AuraCalf tilsatt i råmelka gir grunnlagt for respons senere



## FASE 2

AuraCalf tilsatt i kalvemelk øker tilvekst og reduserer infeksjonsfare



## FASE 3

Økt tilvekst som kalv gir mer melk som ku

Hva er  
AuraCalf  
og hvordan  
virker det?

AuraCalf består av naturlige antioksidanter. Produktet er utviklet og produseres av Auranta i Irland. AuraCalf støtter immunforsvaret og hjelper kalvens utvikling av tarmen. Tarmcellene styrkes i sitt forsvar mot infeksjoner (tarmen blir "tettere"). Tarmens overflate økes gjennom lengre tarmtotter, og det produseres mer mukosa (slim), som beskytter tarmslimhinna mot infeksjon. Forsøk har vist at kalver som er smittet med parasitter (kryptosporider) lettere kvitter seg med disse og får betydelig bedre tilvekst med AuraCalf enn uten. AuraCalf erstatter ikke viktigheten av god hygiene med god rengjøring av melkeføringsutstyr og binger.

*Det er viktig at AuraCalf tildeles allerede fra første dag mens kalven får råmelk og at en fortsetter gjennom hele melkeføringsperioden. Produktet fungerer forebyggende - ikke som en behandling.*

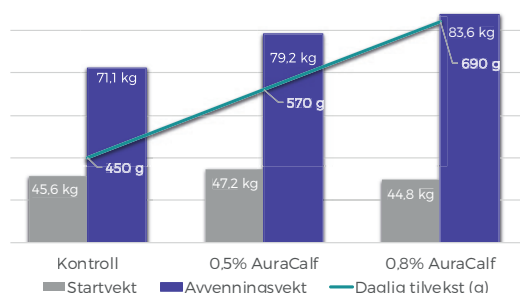
**Vilomix**

Alle kalver  
kan få positiv  
respons med  
AuraCalf.

Forsøk med friske kalver i et feltforsøk i Irland har gitt betydelig økt tilvekst med AuraCalf i melkeerstatningen. Gjennomsnittlig daglig tilvekst var 450 g/dag uten AuraCalf, 570 g/dag med 0,5% AuraCalf i melkepulveret og 690 g/dag med 0,8 % AuraCalf i melkepulveret.

### Vektutvikling og daglig tilvekst fra dag 5 til 56

AuraCalf økte daglig tilvekst med 240 gram sammenliknet med kontroll

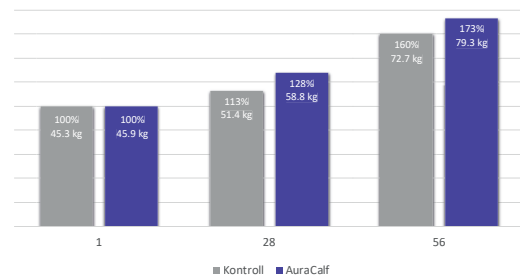


Forsøk utført av Agri Food and Biosciences Institute, Nord Ireland (2019)

Forsøk med kalver, som har blitt smittet med kryptosporider har også gitt god respons. Det var 120 kalver med i forsøket. Halvparten av kalvene fikk 10 ml AuraCalf pr dag fra dag 1 til dag 28. AuraCalf-kalvene hadde signifikant mindre diaré og betydelig færre parasittsporer (Oocyster) i avføringa i perioden 21 til 56 dager etter fødsel. AuraCalf den første måneden gir altså en ettervirkning. Fire kalver døde av diaré i kontrollgruppa – Ingen døde i AuraCalf-gruppa. Gjennomsnittlig daglig tilvekst var 218 g/dag i kontrollgruppa, mens AuraCalf-kalvene vokste 461 g/dag. Utvikling av kalvene (levende vekt) er vist i figuren under.

### Utvikling av levendevekt fra dag 1 til 56

AuraCalf økte avvenningsvekt med +13 kg sammenliknet med kontroll



Forsøk utført av Agri Food and Biosciences Institute, Nord Ireland (2019)



## Dosering



### AURACALF LIQUID

Dag 1 til 5: AuraCalf L doseres i munnen (25-50 ml pr kalv pr dag).



Fra dag 6 til avvenning: Gi 10-20 ml pr kalv pr dag i kumelk eller utblanda melkeerstatning. Driker for eksempel kalven 8-10 liter melk pr dag, skal det være 1,0-2,5 ml pr liter melk. Høyest dosering til de yngste kalvene.

### AURACALF POWDER

Til bruk i melkeerstatning finnes også en pulvervariant, som doseres med 5-10 gram pr kalv pr dag (0,5-0,8% av melkepulveret).

For mer informasjon: Kontakt din fôrforhandler eller les mer på [www.vilomix.no](http://www.vilomix.no)

**Vilomix**