

COLOQUICK

FIRST MEAL - BIG DEAL

DET ORIGINALE RÅMÆLKSSYSTEM



CALVEX

MERE END 30 ÅRS ERFARING MED MÆLKEFODRING AF KALVE

Firmaet Calvex blev etableret i Danmark i 1992 af Brian Pedersen. I de første år som et decideret handelsselskab, med salg af blandt andet mælkeerstatninger – udelukkende på det danske marked. I 2009 udviklede firmaet produktet ColoQuick, som i dag bliver solgt over det meste af verden. I Danmark, som har den højeste gennemsnitlige mælkeydelse i Europa, bruger mere end 70% af alle mælkeproducenter ColoQuick. Calvex har egen udviklingsafdeling, ligesom produktionen foregår på den nye fabrik i Skive.



IN HOUSE R&D



IN HOUSE PRODUCTION



COLOQUICK

DET HELE STARTEDE MED STEVE FABER

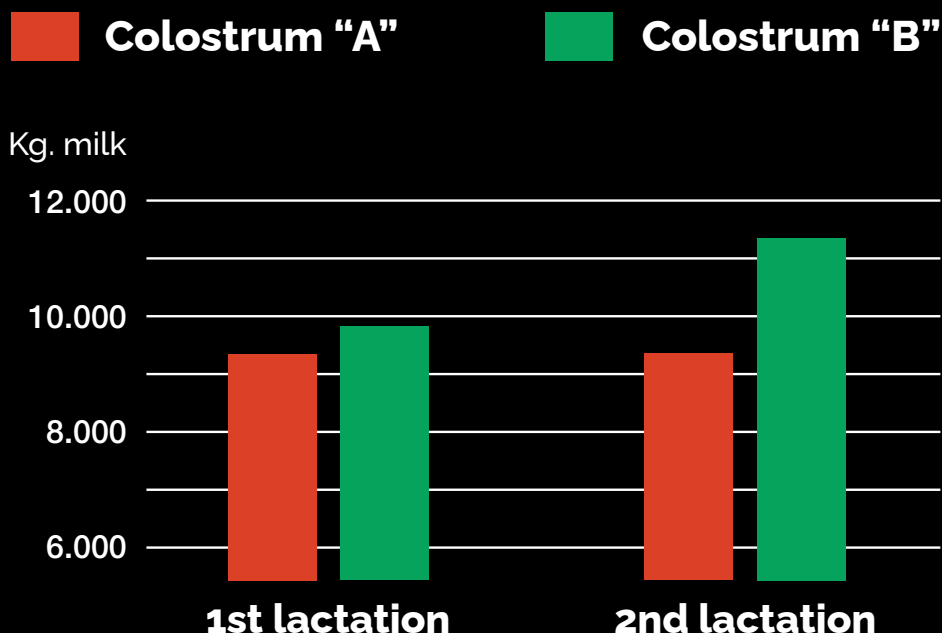
I 2006 stødte Brian Pedersen første gang på navnet Steve Faber. Brian havde hele sit voksne liv arbejdet med mælkefodring af kalve, og havde siden 1992 drevet firmaet Calvex i Danmark. Brian kendte derfor godt til vigtigheden af råmælk. Men det var relateret til kalven. Råmælk var vigtigt for kalvesundheden og tilvæksten.

Nu kom Steve Faber med en undersøgelse, som indikerede en sammenhæng mellem den første portion råmælk der blev givet til den nyfødte kalv, og den samme kalvs fremtidige mælkeydelse. Det triggede Brians interesse, og han gik i gang med at undersøge alt om råmælk. Med tiden kom der flere og flere undersøgelser, som bekræftede Steve Fabers fund. Disse dokumenterede, at det ikke var råmælken i sig selv som gav denne effekt, men at det handlede om optagelsen af antistoffer via råmælken.

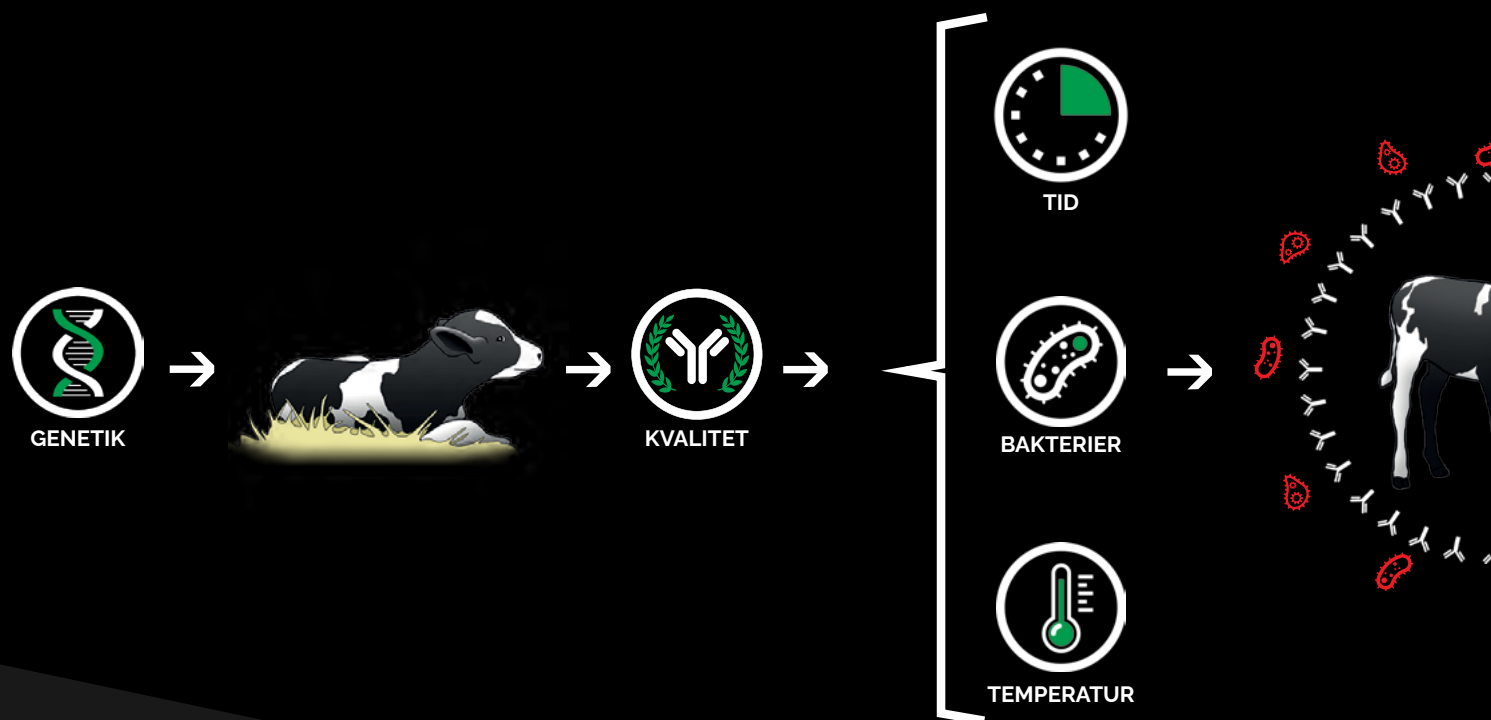
Altså jo flere antistoffer kalven optager via råmælken, jo mere mælk vil den producere. Dette førte til at Brian udviklede produktet ColoQuick, som sikrer at alle kalve i en besætning optager flest mulige antistoffer fra besætningens egen råmælk.



STEVE FABER, ARIZONA UNIVERSITY



KALVENS OPTAGELSE RÅMÆLKEN HAR INDFLYDELSE



DER ER 4 FAKTORER DER SPILLER EN ROLLE FOR HVOR MANGE ANTISTOFFER KALVEN OPTAGER:

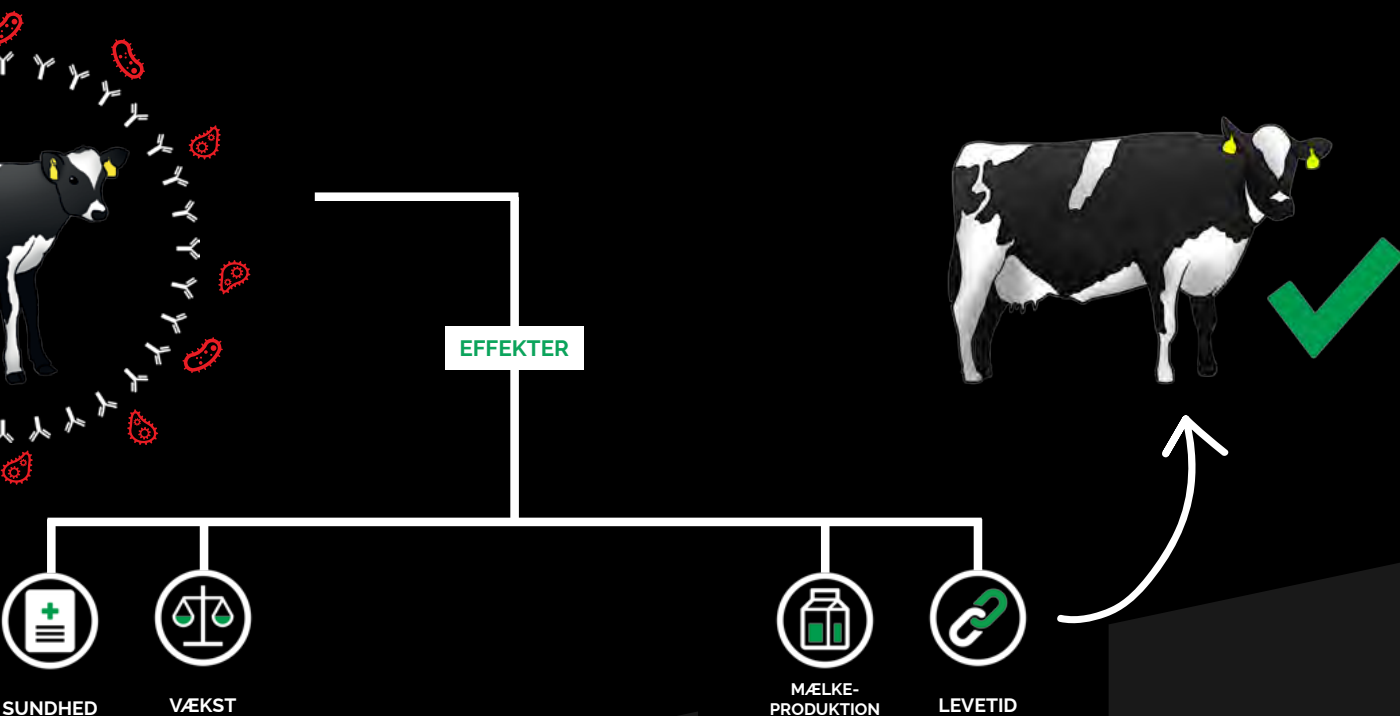
KVALITETEN / hvor mange liter råmælk får kalven, og hvor mange antistoffer er i den pågældende råmælk.

TIDEN / hvor hurtigt efter fødslen får kalven råmælken. Kalvens evne til at optage antistoffer falder meget hurtigt efter fødslen.

BAKTERIER / hvor mange bakterier er der i råmælken. Bakterier hæmmer optagelsen, og "æder" antistofferne.

TEMPERATUREN / for optimal optagelse af antistoffer skal råmælken tildeles ved kropstemperatur.

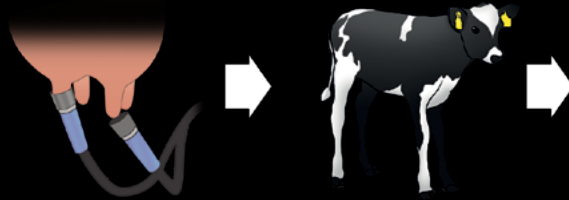
AF ANTISTOFFER FRA SE PÅ MÆLKEPRODUKTIONEN



En kalv har i dag et genetisk potentiale for at producere store mængder mælk som ko. Dette potentiale er størst i det øjeblik kalven bliver født. Fra det øjeblik går det kun én vej – nedad!

Der, hvor det kan gå rigtig galt, er de allerførste timer. Kalven har brug for antistoffer fra råmælken. Dels for at sikre dens immunforsvar – men antistofferne spiller også en væsentlig rolle i udviklingen af mælkekirtlerne.

TRADITIONEL V SAMMENLIGNING AF T



KVALITETEN VARIERER

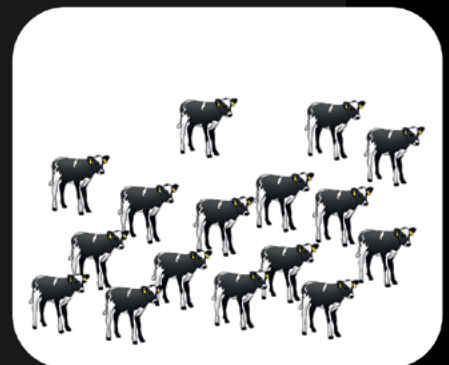
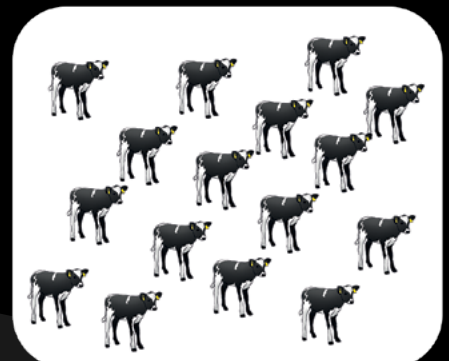
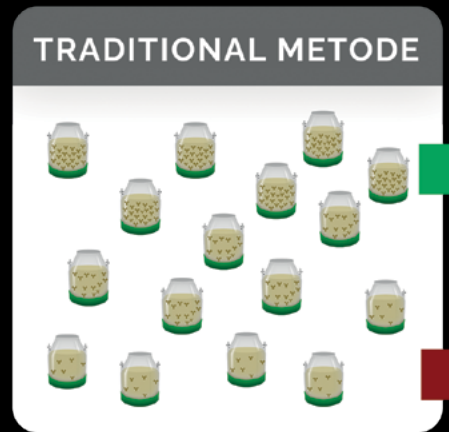
I enhver besætning er der fra ko til ko stor variation i råmælken indhold af antistoffer. Nogle køer producerer mange antistoffer – andre meget få.

RESULTATET BLIVER TILFÆLDIGT

Tildeles råmælken direkte fra ko til kalv, vil optagelsen af antistoffer afspejle kvaliteten, og resultatet vil selvsagt blive tilfældigt. De kalve, som er heldige at deres mor producerer mange antistoffer, vil stadig have en chance for at udvikle sig til højtydende malkekøer, mens de kalve, hvor koen producerer få antistoffer, helt sikkert vil miste et stort potentiale.

FAKTORER DER HÆMMER OPTAGELSEN

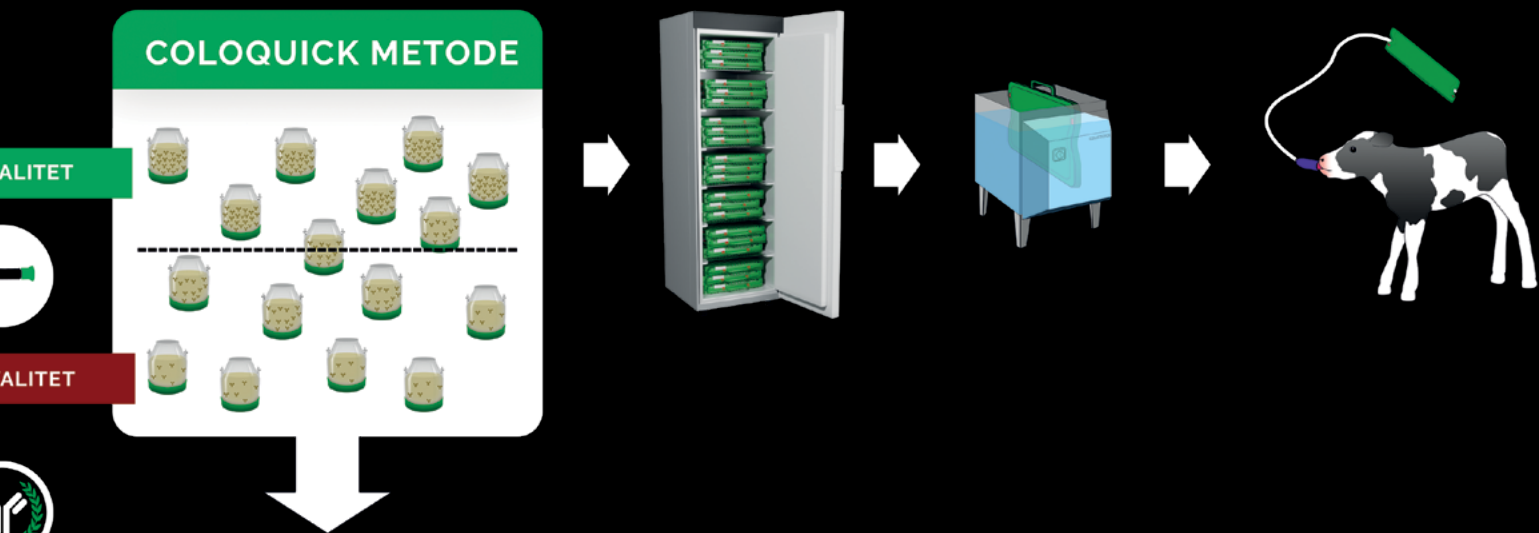
Selvom der er mange antistoffer i den råmælk modern producerer, er man langt fra sikret et godt resultat. Kalvens evne til at udnytte antistofferne falder meget hurtigt efter fødslen. Det er derfor afgørende, at tildele råmælken hurtigst muligt. Ligeledes er det vigtigt at sikre at bakterieniveauet i råmælken er lavt, og at råmælken udfodres ved kropstemperatur.



KVAL



75% COLOQUICK TILDELING AF RÅMÆLK



ALITET



ERIER TEMPERATUR



COLOQUICK KONCEPTET

ColoQuick konceptet er baseret på konsekvent anvendelse af råmælk som er kvalitetstestet og nedfrosset.

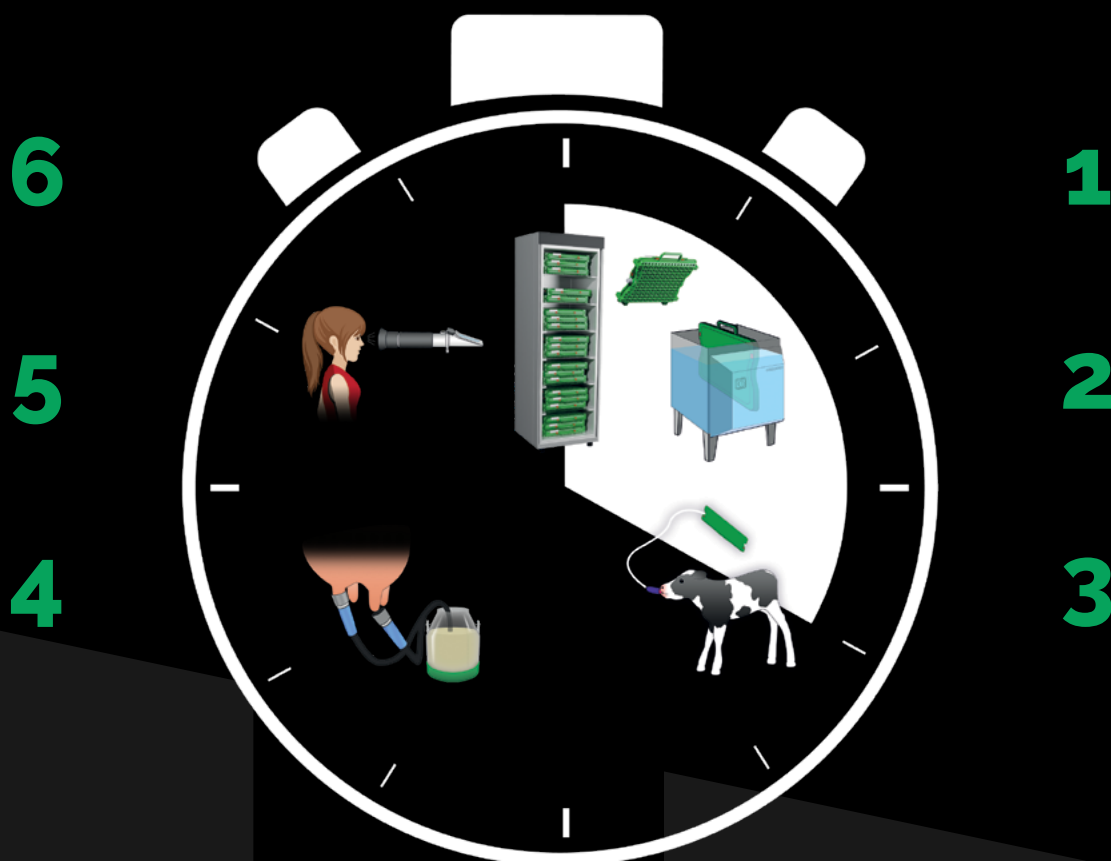
Når kalven bliver født, hentes en portion råmælk af høj kvalitet. Det unikke ColoQuick optøningssystem sikrer en hurtig og skånsom optøning, og råmælken kan udfodres ved rette temperatur, indenfor 20 minutter. Efterfølgende malkes koen.

Kvaliteten testes – og kun den bedste kvalitet råmælk gemmes.

VIDSTE DU

1. Bakterier i råmælk ved stuetemperatur fordobles hvert 20. minut
2. Kalvens antistofoptagelse falder naturligt minutter efter fødslen
3. Bakterier i råmælk reducerer antistofoptagelse

COLOQUICK METODEN



NÅR EN KALV FØDES

1. TAG GOD KVALITET RÅMÆLK FRA FRYSEREN.
2. OPTØ HURTIGT OG SKÅNSOMT PÅ UNDER 20 MIN.
3. GIV KALVEN RÅMÆLK – DIREKTE FRA KASSETTEN.
4. MALK KOEN.
5. TJEK KVALITETEN MED ET REFRAKTOMETER.
6. GEM KUN DEN BEDSTE KVALITET I FRYSEREN.

HVAD SIGER KUNDERNE



"En fordel ved ColoQuick er, at kalven kan fodres med råmælk umiddelbart efter fødslen. En anden vigtig ting for mig er, at jeg nu ved præcis, hvor meget råmælk kalven får. Hvis den efterlades af koen, kan vi ikke se, om kalven er blevet fodret eller ej. Det er fordelene efter min mening."

Sinja Peckelhof / Rade, Hohenwesttedt, Germany



"Siden vores opstart med brug af ColoQuick, har vi oplevet en forbedret sundhed hos vores kalve. Vi kender mængder, og kvaliteten på den råmælk vi fodre til kalvene, og vi har bedre kontrol over hvordan de vokser. Vi har generelt set en lavere forekomst af sygdomme, og i sidste ende en bedre produktion hos køerne."

Cox Wensink / Hoenhorst Farms, Canada



"Vi har 650 malkekøer, og vi har arbejdet med ColoQuick i mere end 10 år. Vi er meget glade for produkterne – men også den sparring vi har med dem. Det er en god investering, som tydeligt viser resultater på bedriften."

Rick Van Heesch / Van Heesch Dairy, Denmark



"Vi har haft ColoQuick i over 10 år. Det tager os 2 dage at tømme råmælk op i vasken, så for 2 år siden har vi besluttet at investere i Thaw. Det har givet os tryghed at vide, at hver pose råmælk er varm hele vejen igennem, hver gang."

Brooke Vanderloop / AVA Group Inc., Wisconsin

COLOQUICK PRO

HURTIGERE, NEMMER

END NOGEN AN

THAW

PASTI

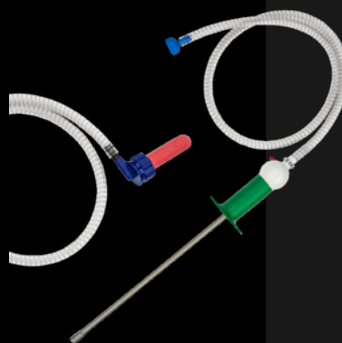


INKLUDERET I



REFRAKTOMETER

x 1



SUT & SONDE

x 1



RÅMÆLKSPOSE

x 35

DUKT PROGRAM

OG MERE EFFEKTIVT
DEN METODE

LÆR MERE OM
PASTEURISERING FRA
VORES DYRLÆGE, HANNE!



EUR II



MAXX4



SYSTEMERNE



KASSETTE
X 10



FYLDESTATION
X 1



BÆRESELESÆT
X 1



Tjek vores YouTube kanal for flere testimonials!

