

# Het draait om melkkwaliteit Een goede voorbehandeling levert resultaat op

## **Borg melkkwaliteit en diergezondheid:**

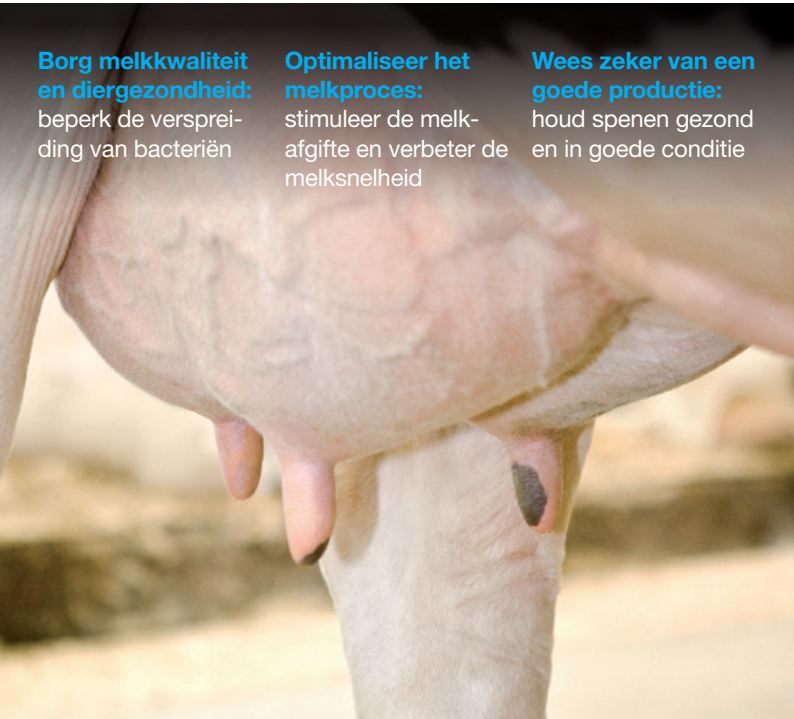
beperk de versprei-  
ding van bacteriën

## **Optimaliseer het melkproces:**

stimuleer de melk-  
afgifte en verbeter de  
melksnelheid

## **Wees zeker van een goede productie:**

houd spenen gezond  
en in goede conditie



# Waarom voorbehandelen?

## Check het uier en de melk

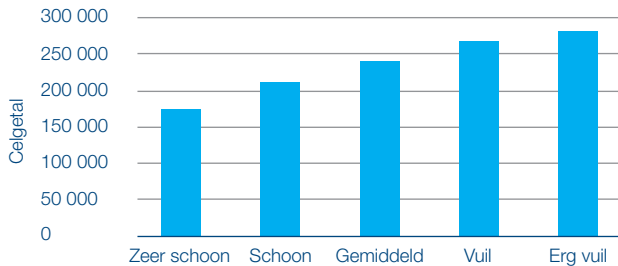
Kijk of er geen vlokken, bloed, etc. in de melk zitten, wat op mastitis zou kunnen wijzen



## Melk een schone en droge speen

### Schoon

- Verminder het risico dat mastitisverwekkers zich van koe tot koe verspreiden
- Verminder besmetting van de melk met vuil en bacteriën om melkwaliteit te borgen



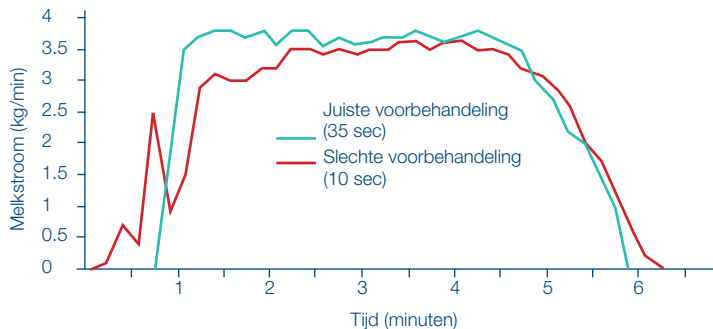
Bron: Doumalin, 1995

## Droog

- Zorg dat bacteriën niet verder groeien, een natte omgeving is immers ideaal voor bacteriën
- Voorkom linerslip omdat de spenen te nat zijn

## ✓ Stimuleer het uier zodat de koe de melk goed laat schieten

- Beter (uit-)melken leidt tot meer melk
  - Het uier stimuleren voorkomt blindmelken
- > **Melk gezonde koeien die hun maximale potentieel benutten**



## ✓ Houd de speenhuid glad en zacht

- Zachte, gladde spenen zijn makkelijker te melken
  - Spenen in goede conditie zijn minder vatbaar voor besmettingen
- > **Gezonde spenen voor melk en een productie van hoge kwaliteit**

# Hoe het uier voorbehandelen?

## ✓ Werk hygiënisch

- Reinig/desinfecteer je handen voor elke melking
- Draag handschoenen en gepaste melkerskleding



## ✓ Volg de voorbehandelingsstappen uit de “Gouden regels voor melken” van DeLaval:



### 1. Controleer uiergezondheid

Een van de meest voorkomende vormen van mastitis is subklinische mastitis. Deze is moeilijk op te merken omdat er geen zichtbare veranderingen aan het uier te zien zijn, maar er wel een stijging in het celgetal is.



## 2. Melk in de juiste volgorde:

- Melk gezonde koeien eerst
- Melk vervolgens de oudere koeien
- Melk koeien met (uier-) gezondheidsproblemen als laatste



## 3. Voorstralen helpt bij het vroegtijdig signaleren van klinische mastitis (vlokken, bloed etc. in de melk)

DeLaval heeft verschillende voorbehandelingsbekers in het assortiment



## 4. Reinig/desinfecteer spenen voor het melken

Kies een voorbehandelingsroutine die het beste past bij u en uw veestapel. DeLaval heeft verschillende producten beschikbaar voor een op maat gemaakte voorbehandelingsroutine geschikt voor uw bedrijf.

# ✓ Kies een voorbehandelingsroutine die het beste bij uw veestapel past

## Geen voorbehandeling

Reinheid



Stimulatie van het uier



Verzorging speenhuid



Snel en gemakkelijk, maar kan erg schadelijk zijn voor de melkqualiteit en diergezondheid. Daarnaast zal het melkproces minder efficiënt verlopen omdat het uier niet voldoende gestimuleerd wordt.

## Droog papier

Reinheid



Stimulatie van het uier



Verzorging speenhuid



Gemakkelijke routine met een goede mechanische actie. Stimulatie van het uier blijft redelijk beperkt gezien de korte voorbehandelingstijd.

In meer 'uitdagende' omgevingen kan het gunstig zijn de spenen met zeep te reinigen om ze in goede conditie te houden.

## Aanbevolen producten:



### DeLaval Softcel™

- Erg absorberend en zeer sterk, zelfs wanneer het papier nat is
- Structuur aan beide kanten van het papier zorgt voor meer grip en een sterkere reiniging
- Sterk en stevig, maar toch erg zacht



**Very absorbant**



**Very resistant**

### DeLaval Eco paper EP 1000

- 100% ecologisch: 1 rol papier is gemaakt van 140 gerecyclede drinkpakken
- Absorbeert elke vloeistof, zonder scheuren
- Scherpe prijs-kwaliteitverhouding



**Ecological**



**Very resistant**



# Vochtig uierpapier

Reinheid



Stimulatie van het uier



Verzorging speenhuid



Efficiënte routine die de mechanische actie van papier combineert met een bewezen chemische zeepoplossing. Snel, efficiënt en effectief. Let er wel op dat u slechts 1 vel papier per koe gebruikt.

## Aanbevolen producten:

### DeLaval Biocell™:

- Unieke combinatie van reinigingskracht en verzorging van de speenhuid
- Milieuvriendelijk en goedgekeurd voor levensmiddelen. 100% biologisch afbreekbaar en 100% chloorvrij
- Klaar voor gebruik, gemakkelijk, zonder enige voorbereiding
- Uitstekende huidverzorgende eigenschappen





# Papier / doek + zeep

Reinheid



Stimulatie van het uier



Verzorging speenhuid



Effectieve combinatie van mechanisch en chemisch reinigen wat resulteert in een schoon en goed gestimuleerd uier. Voor een krachtigere reiniging en sterkere stimulatie hebben uierdoeken de voorkeur boven papier.

## Aanbevolen producten:



### DeLaval Drycel™

- Erg sterk papier om te drinken in een zeepoplossing
- 100% cellulose
- Voorgesneden voor gemakkelijk en hygiënisch gebruik
- Biologisch afbreekbaar



### Hamra Soap

- Impact voor weinig geld
- Efficiënte reiniging
- Gemakkelijk, met de toepassing die u wenst: zeep, spray of schuim
- Zacht voor de speenhuid
  - Speenverzachtters (glycerine, sorbitol, lanoline)
  - Huidneutrale pH

## DeLaval heeft een ruim assortiment aan uierdoeken zodat we altijd aan uw wensen kunnen voldoen

### UT507

- Lichtgewicht en volume
- Grote absorptiecapaciteit: kan tot 10 x z'n eigen gewicht absorberen
- Perforatie in de doek zorgt voor betere opname en verwijdering van vuil



### Microvezel

- Dubbele absorptiecapaciteit vergeleken met katoenen doeken
- Zacht en comfortabel voor de speen, met toch een erg goede reiniging



### Geweven

- Dik en sterk geweven materiaal dat zorgt voor een sterke en effectieve reiniging
- Zeer effectief in het drogen van de speenen



## Gebreid

- Dun en zacht
- Sterk en goed wasbaar voor een efficiënte reiniging
- Goede prijs-kwaliteitverhouding



## Tricot

- Dun en zacht, gemakkelijk uit te wringen
- Open structuur /perforatie zorgt voor een goede opname en verwijdering van vuil
- Comfortabel gevoel bij het drogen



## Fleece

- Zacht en betaalbaar
- Erg absorberend

## Textiel

- Grote uierdoek
- Iets ruwere stof voor goede reiniging
- Erg dik



# Spray + afdrogen

Reinheid



Stimulatie van het uier



Verzorging speenhuid



Door een zeepoplossing rechtstreeks op de speen te sprayen zal het vuil oplossen in de zeep. Droog de speen nadien af met papier om al het vuil goed te verwijderen en het uier verder te stimuleren. Een efficiënte en effectieve voorbehandelingsroutine.

## Onze aanbeveling:



### Udder cleaner UC101

- Spray- en schuim-product dat klaar is voor gebruik
- Effectieve uierzeep
- Vriendelijk voor de speenhuid



### Hamra Soap

Alternatieve oplossing voor sprayreiniging van spenen (zie pagina 9 voor meer info)



### Softcel Ecopaper EP 1000

Maak uw routine compleet met papier van hoge kwaliteit (zie pagina 7 voor meer info)

# Schuim + afdrogen

Reinheid



Stimulatie van het uier



Verzorging speenhuid



De beste resultaten krijgt u wanneer een schuim gebruikt wordt om de spenen te reinigen. De bellen in het schuim zullen openbarsten en oppervlaktespanning veroorzaken, die ervoor zorgt dat het vuil vastgehouden wordt in het schuim tot het afgedroogd wordt. Door de lage consumptie van schuim is dit ook een prijsbewuste routine.

## Onze aanbeveling:



### DeLaval Biofoam Plus

- Het rijke schuim van hoge kwaliteit zal makkelijk vuil verwijderen van de spenen
- Schone spenen voor minder bacteriën
- Houdt de speenhuid, de natuurlijke barrière tegen infecties, in uitstekende conditie
- Gemakkelijke en praktische voorbehandelingsroutine

### Hamra Soap

Alternatieve oplossing voor spray-reiniging van spenen (zie pagina 9 voor meer info)

### Udder cleaner UC101

Alternatieve oplossing voor spray-reiniging van spenen (zie vorige pagina voor meer info)

### Softcel Ecopaper

Maak uw routine compleet met papier van hoge kwaliteit (zie pagina 7 voor meer info)

# Gebruik altijd het beste product voor de beste resultaten

Draag altijd handschoenen om besmetting van koe tot koe tijdens het melken te vermijden. Voormelkbekers helpen bij de detectie van klinische mastitis en afwijkende melk. Gebruik de CMT test om een verhoogd celgetal aan te tonen. De DeLaval celgetalmeter DCC meet het celgetal in de melk nauwkeurig en snel. Gebruik de nieuwe Biofoam Plus schuimbekers om een stabiel en compact schuim te krijgen.





**Nederland**

DeLaval BV - Oostermeentherand 4  
8332 JZ Steenwijk - Tel. 0521 537 500  
info.nl@delaval.com

**België**

DeLaval N.V. - Industriepark-Drongen 10  
9031 Gent - Tel. 09 280 91 00  
delaval.belgium@delaval.com

[www.delaval.com](http://www.delaval.com)

“Ik ben erg tevreden over het gebruik van Biofoam Plus voor het reinigen van de spenen vóór het melken. De schuimende uierzeep is erg zacht voor de spenen en mijn handen, vergeleken met andere producten die soms tamelijk irriterend kunnen zijn voor de huid. De spenen zijn zacht, vochtig en hebben een mooie gezonde kleur. Het schuim omhult de spenen helemaal en blijft goed hangen. De kleine, zachte, luchtige bellen laten een perfect schone speen achter na het afdrogen van het schuim. Ik ben erg tevreden met Biofoam Plus aangezien het vele voordelen biedt.” ”

**Mevrouw Voisin, Gaec des deux Tours, Frankrijk**

**Biofoam Plus**

Biofoam Plus is een schuimende voorbehandelings-uierzeep. Goede reiniging van de spenen zal vuil verwijderen dat bacteriën kan bevatten. Het rijke schuim van hoge kwaliteit zal makkelijk vuil verwijderen van de spenen. Het verwijderen van vuil van de spenen zal de hoeveelheid bacteriën verminderen.

De mix van natuurlijke ingrediënten houdt de speenhuid, de natuurlijke barrière tegen infecties, in uitstekende conditie.

