

Allt handlar om mjölk kvalitet, rätt juvervård betalar sig!

Skydda mjölk-
kvaliteten och
kohälsan:

minimera
spridningen av
bakterier

Optimera
mjölkknings-
kapaciteten:

förbättra mjölk-
nedsläpp och
mjölkflöde

Bidra till en
jämn produk-
tion:

håll spenarna i god
kondition



Varför förbereda juvret före mjölkning?

✓ **Kontrollera mjölk- och juverstatus**

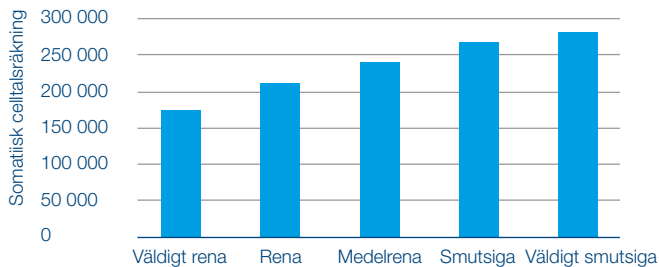
Upptäcka flockor, blod etc. som tyder på möjlig mastit.



✓ **Torra och rena spenar**

Rena spenar

- Minskar spridning av bakterier mellan kor
- Minskar risken för bakterier och smuts i mjölken



Source: Doumalin, 1995

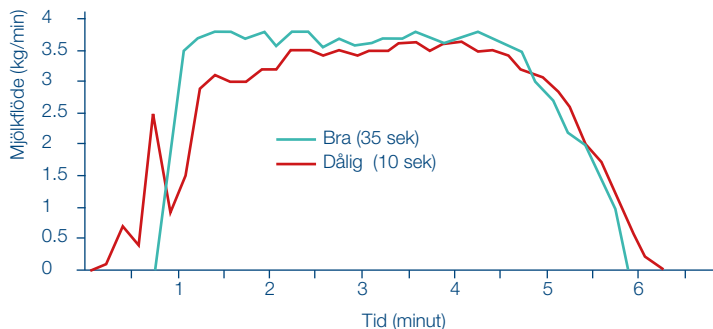
Torra spenar

- Minskar bakterietillväxt, bakterier trivs i fukt
- Förhindrar "slip" pga våta spenar

✓ Stimulera mjölknedsläpp

- Bra urmjolkning ökar mjölmängden
- God juverstimulering förhindrar övermjolkning

> **Mjölka friska kor till deras maximala kapacitet!**



✓ Mjuka och smidiga spenar

- Mjuka spenar är lättare att mjölka
- På mjuka, fina spenar fastnar inte smuts och bakterier lika lätt

> **Friska spenar ger högre mjölkproduktion!**

Hur förbereder man inför mjölkning? (traditionell mjölkning)

✓ **Tänk på handhygien**

- Rengör/desinficera händerna före mjölkningen
- Använd engångshandskar och mjölkarkläder



✓ **Följ förberedelserna av juvret i enligt DeLaval's gyllene mjölkkningsregler:**



1. Kontrollera juverhälsan regelbundet

De vanligaste formen av mastit är subklinisk, dvs den syns inte. Höjda celltal är ett tecken på mastit. Mät!

- Kontrollera juverhälsan regelbundet; Särskilt förstakalvare och kor 1-2 v. efter kalvning
- Gå igenom mjölk kvalitetsinformation från mejeriet regelbundet
- Spara information om varje ko



2. Följ den rätta mjölkningsordningen

- Börja med att mjölka friska kor och friska förstakalvare
- Därefter nykalvade kor och förstakalvare - tills deras juverhälsa kontrollerats
- Mjölka alltid äldre och sjuka kor sist i en separat grupp
- Avskilj alltid mjölk från sjuka kor



3. Rengör spenarna innan mjölkning

- Använd en praktisk metod för förbehandling och rengöring som passar dig och gård. Upptäck DeLaval's produkter och skräddarsy för dina behov!
- Rengör och torka varje spene och spenspets med papper eller juverduk och helst med ett rengöringsmedel
- Använd endast en duk/papper per ko



4. Förmjölka alltid

- Använd någon av DeLaval's kontrollkärl
- Låt inte mjölk rinna ner på golvet när du förmjölkar
- Mjölka 2–3 mjölkstrålar från varje spene i kontrollkärlet
- Undersök mjölken och titta efter flackor, klumpar, färgförändringar
- Avskilj alltid onormal mjölk
- Förmjolkning stimulerar mjölknedsläpp

Välj en metod som passar dig, dina kor och dina förutsättningar!

Att inte göra något

Renhet



Stimulera mjölknedsläpp



Spenhudens kondition



Enkelt och snabbt, men knappast en bra metod för bra mjölk kvalitet eller god djurhälsa. Dessutom, hela mjölkkningsproceduren blir mindre effektiv eftersom juvret inte stimuleras.

Torka av med torr duk/papper

Renhet



Stimulera mjölknedsläpp



Spenhudens kondition



En enkel metod med god mekanisk effekt. Ger en begränsad stimulering av juvret eftersom det går så snabbt. I mer utmanande miljöer är det nästan alltid bättre att använda en såpalösning för att rengöra spenarna och hålla dem i god kondition.



DeLaval Softcel™

- Mycket absorberande och med hög våtstyrka i ett
- Struktur på båda sidor underlättar smutsborttagning
- Hög rivstyrka, och samtidigt mycket mjukt



Högabsorberande



Mycket starkt

DeLaval Eco paper EP1000

- 100% återvunnet papper från mjölkkartonger
- Suger upp vätska utan att gå sönder
- Kostnadseffektivt



Ekologiskt



Mycket starkt



Förfuktat papper

Renhet



Stimulera
mjölknedsläpp



Spenhudens
kondition



Effektiv metod som kombinerar mekanisk rengöring med en välbeprövad lösning som rengör spenen effektivt. Det är en snabb, effektiv och praktisk lösning. Pappret är nedbrytbart och kan kastas i gödseln. Använd en duk per ko!

DeLaval Biocell™

- En unik kombination av rengöring och mjukgörare för spen huden
- Miljövänligt och livsmedelsgodkänt
- Klorfritt
- Klar att använda direkt, ingen förberedelse tid
- Utmärkta hudvårdande egenskaper



Papper/duk + såpalösning

Renhet

Stimulera
mjölkknedsläpp

Spenhudens
kondition



Effektiv kombination av mekanisk och kemisk rengöring som ger ett rent och väl stimulerat juver. Använd gärna juverdukar, som ger bättre stimulering och rengöring än papper.



Hamra Soap

- Kostnadseffektiv (1%) som såpa
- Effektiv rengöring
- Mjuk mot spenar, innehåller flera olika mjukgörare (glycerin, sorbitol, lanolin)
- Hudneutralt pH
- Kan användas som såpa, spray eller skum



DeLaval Drycel™

- Mycket hållbart papper, kan blötas med juversåpalösning
- Förperforerat
- 100% cellulosa
- Biologiskt nedbrytbart

Med ett brett sortiment av dukar finns alltid ett alternativ för dina behov

UT507

- Låg vikt och volym
- Hög uppsugningsförmåga
- Kan suga upp 10 ggr sin egen vikt
- Juverdukens perforering gör att smuts lossnar lätt från duken



Microfiber

- Dubbel så hög uppsugningsförmåga jämfört med bomulldukar
- Mjuk och behaglig för spenarna samtidigt som den gör rent
- Även för hushållet



Juverduk, kraftigt mönstrat

- Stor och kraftigt vävd duk, 80% bomull 20% syntet
- Rengör mycket effektivt vid avtorkning



Juverduk, virkad

- Tunn och smidig
- Stark och tvättbar för kostnadseffektiv rengöring



Juverduk, rutmönstrad

- Tunn och smidig, lätt att vrida ur
- Öppen struktur/perforerad som avlägsnar smuts



Fleece

- Mjuk och ekonomisk
- Hög uppsugningsförmåga

Spraya + torka av

Renhet

Stimulera
mjölknedsläpp

Spenhudens
kondition



Spraya direkt på spenarna och lossa smutsen. För att vara säker på att alla rester försvinner, eftertorka med papper eller duk samtidigt som juvret stimuleras. En effektiv och snabb metod.



Hamra Soap

Spenrengöring som spray, 10%
(för mer information, se sid 9)



Softcel

Avsluta rengöringsrutinen
med papper av hög kvalitet
(se sid 7 för mer information)

Skum + torka av

Renhet



Stimulera
mjölknedsläpp



Spenhudens
kondition



När bubblorna brister skapas en ytspänning som håller kvar smutsen i skummet, ända tills spenen torkas av. Mycket effektiv rengöring som ger maximal juverstimulering. Låg åtgång – kostnadseffektiv metod.



DeLaval Biofoam Plus

- Det rika kvalitetsskummet med små, fina bubblor lossar smutsen från spenen
- Mycket effektiv rengöring
- Håller spenarna i excellent skick
- Enkel, säker och lättanvänd metod

Softcel

Avsluta rengöringsrutinen med papper av hög kvalitet (se sid 7 för mer information)

Använd rätt produkt för bästa resultat!

Använd mjölkarhandskar för att undvika kontaminering under mjölkningen.

Kontrollkärlen hjälper till att upptäcka onormal mjölk.

Använd CMT celltalstest för att kontrollera celltalsökningar i mjölken.

DeLaval DCC celltalsräknare mäter exakt celltalsnivå.

Biofoam Plus skumkopp bildar ett ymnigt och stabilt skum.

Hygienbäraren ser till att alla produkter är med under mjölkningen.





www.delaval.com

“ Jag är mycket nöjd med Biofoam Plus för rengöring av mina kors spenar före mjölkning. Skumrengöringen är mjuk mot såväl spenarna som mot mina egna händer, andra produkter kan ibland vara ganska irriterande för huden. Spenarna blir mjuka och smidiga med en fin färg! Skummet täcker och fäster mot hela spenen och skapar små, fina och luftiga bubblor som gör att spenen blir ordentligt rengjord efter avtorkning. Jag är mycket nöjd med Biofoam Plus eftersom den ger så många fördelar. ”

En av våra nöjda franska lantbrukare, Mme Voisin

Biofoam Plus

Biofoam Plus är en skumrengöring för rengöring av spenar före mjölkning. Det ymniga och fasta skumstrukturen av små bubblor rengör spenen effektivt och tar bort smuts som innehåller bakterier. En blandning av mjukgörare håller spenhuden, som är den naturliga barriären mot infektioner, i god kondition.

