



*Bra mjölkningsrutiner
– grunden för friska djur*

Avläser samspelet mellan mjölkare, ko och mjölkningsanläggning

En modern och effektiv mjölkningsanläggning är byggd för att hantera mjölken varsamt och samtidigt mjölka korna på ett snabbt och skonsamt sätt. För att korna ska trivas och fungera på bästa sätt är det även viktigt att alla mjölkare använder samma och väl fungerande mjölkningsrutiner. Med Dynamisk mjölkningsstudie visas hur mjölkningsrutiner och maskinutrustning fungerar i praktiken utifrån ett sjukdomsförebyggande perspektiv.

Dynamisk mjölkningsstudie i praktiken

Mjölkningsanläggningens funktion utvärderas bäst under mjölkning. Då kan man följa samspelet mellan mjölkare, ko och mjölkningsutrustning. Tekniken kallas Dynamisk mjölkningsstudie och är en tjänst som erbjuds mjölkföretag med äldre och nyare mjölkningsanläggningar.

Metoden kan i en äldre anläggning visa på effekten av att använda olika antal organ under mjölkningen samt ge en vägledning om anläggningen har tillräcklig kapacitet för besättningens nuvarande produktionsnivå. Tekniken är även värdefull för råd i samband med utökat djurantal eller vid ombyggnad av mjölkstallar.

Dynamiska mjölkningsstudien dokumenterar vakuumnivån under spenspets liksom mjölkningsteknikens effekt på maskintider, mjölkflöden och avtagarnivåer.

Vad studeras i Dynamisk mjölkningsstudie?

Mjölkningrutinernas samspel med korna

Mjölkningstider och mjölkflöden
Tomgångs-/övermjölkning

Mjölkningsanläggningen

Anläggningens dimensionering
Anläggningens fall och eventuella svackor
Vakuumnivån under spenspets

Vakuumbvariationer

Oförutsedda luftinsläpp
Återspolning av mjölk, "spenvätt"
Risk för återspolning av mjölk in i juvret

Spengummits funktion

Anpassning till spenstorlek
Luftinsläpp kragen – slangsträckare



VADIM monterad på en spengummihylsa.

Arbetsgång

Mjölkkvalitetsrådgivaren från husdjursföreningen följer och noterar arbetsrutinerna under mjölkning samtidigt som vakuumbförloppen registreras med en särskild teknisk utrustning (VADIM). Tillsammans med lantbrukaren och mjölkarna går sedan mjölkkvalitetsrådgivare och/eller juverhåsoveterinär igenom resultatet och föreslår förändringar i exempelvis mjölkningsanläggningen, arbetsgången, avtorkningsrutinerna, förstimuleringen eller avtagarnivån. Effekten av genomförda förändringar kan dokumenteras genom en förnyad mjölkningsstudie och i det ordinarie djurhälsoarbetet.

Förväntat resultat

Dynamisk mjölkningsstudie ger ett opartiskt beslutsunderlag för att utforma bästa tänkbara mjölkningrutiner. Undersökningar har visat att en optimal mjölkning rutin kan ge 5 % mer mjölk i tanken. Andra möjliga vinster är ett effektivare mjölkningsarbete, lägre celltal, färre mastiter och mindre mängd bortsorterad mjölk.

BLEKINGE-KRONBERGS HUSDJURSTJÄNST, 0470-70 76 50, www.bkh.se | **HALLANDS HUSDJUR**, 0346-484 00, www.hallandshusdjur.se | **HANSA HUSDJUR**, 0480-383 00, www.hansahusdjur.se
NORRMEJERIER PRODUCENTTJÄNST, 090-18 28 00, www.norrmejerier.com | **SKARA SEMIN**, 0511-77 11 00, www.semin.se | **SKÅNESEMIN**, 0415-195 00, www.skanesemin.se
SVENSKA HUSDJUR, 018-67 48 00, www.svenskahusdjur.se | **SÖDRA ÄLVSBERGS HUSDJUR**, 033-1752 40, www.alvsborgshusdjur.se

Vill du veta mer?

Kontakta Svensk Mjölk
eller din
husdjursförening
och fråga efter Dynamisk
mjölkningsstudie

svensk mjölk

SWEDISH DAIRY ASSOCIATION

0771-19 19 00
www.svenskmjolk.se

KONTAKT