



Dynamisk mjölkningsstudie

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 erbjuder 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 ökat 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?

Mjölkningsrutinernas samspel med korna

- Mjölkningsstider och mjölkflöden
- Tomgångs-/övermjölkning

Mjölkningsanläggningen

- Anläggningens dimensionering
- Anläggningens fall och eventuella svackor

Vakuumnivån under spenspets

- Vakuumvariationer
- Oförutsedda luftinsläpp
- Återspolning av mjölk, "spentsvätt"
- Risk för återspolning av mjölk in i juvret

Spengummits funktion

- Anpassning till spenstorlek
- Luftinsläpp kragen – slangsträckare



Arbetsgång

Vår mjölk kvalitetsrådgivare följer och noterar arbetsrutinerna under mjölkning samtidigt som vakuumpörloppen registreras med en särskild teknisk utrustning (VaDia). Tillsammans med lantbrukaren och mjölkarna går sedan mjölk kvalitetsrådgivare och/eller juverhålsveterinär 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 djurhälsoarbete

Förväntat resultat

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



VaDia monterad på en spengummihylsa.