

Køerne er renere i højtydende besætninger

Af fagjournalist
Finn Strudsholm AgroTech

Besætninger, som giver mere end 10.000 kg mælk, har renere køer end besætninger, som yder under 9.000 kg mælk.

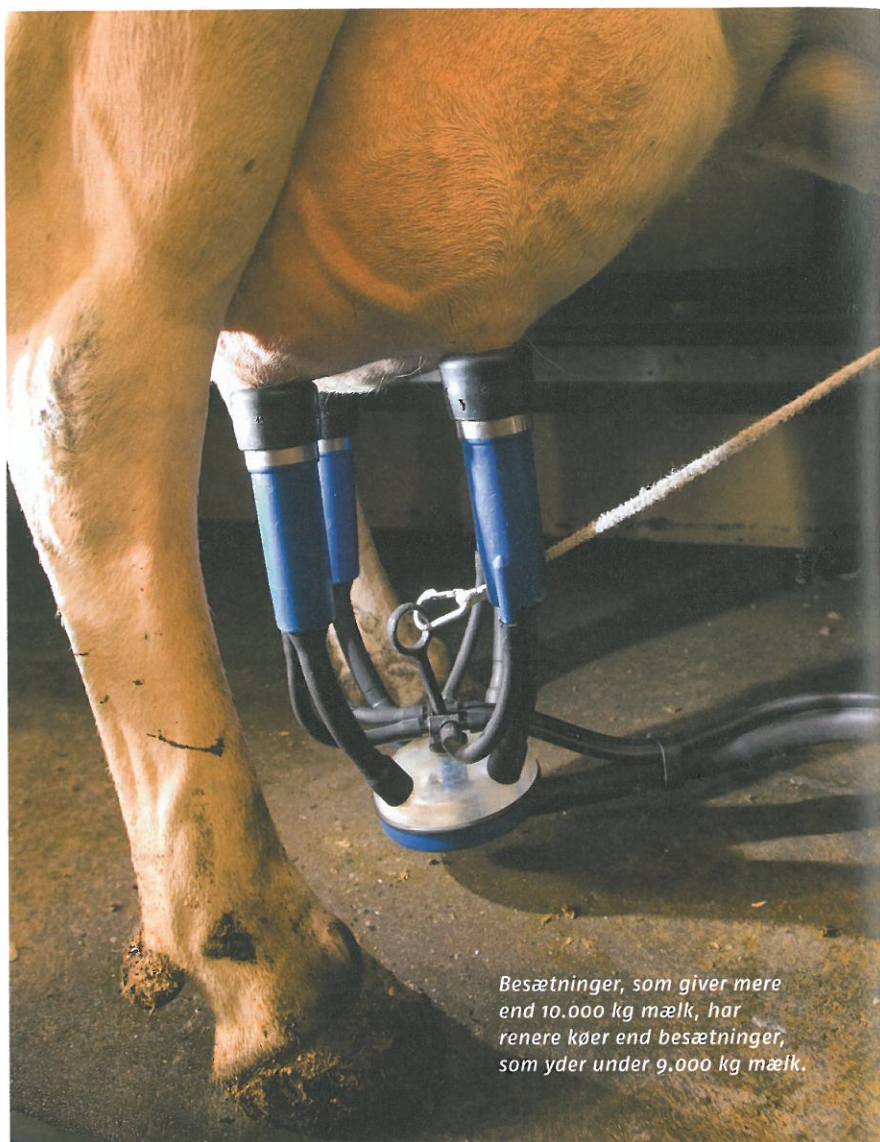
Det viser en registrering på 1.315 køer i 42 danske besætninger. I projektet scorede forskerne fra Aarhus Universitet, Foulum, malkekøernes renhed på en skala fra 1 (lig med rene) til 4 (lig med meget beskidte). Scoren blev bedømt på køernes bagben.

I de højtydende besætninger havde kun seks procent af køerne score 4 mod 13 procent i de lavtydende besætninger.

Projektet fandt også, at køer med adgang til græs er renere end køer, som går på stald om sommeren. Kun 20 procent af køerne på græs havde beskidte ben mod 45 procent af de, som gik på stald hele året.

► Kilde:

Animal, juni, 2011



Besætninger, som giver mere end 10.000 kg mælk, har renere køer end besætninger, som yder under 9.000 kg mælk.

Nykælvere med højt FPF i mælken er mere syge

Et højt forhold mellem fedt og protein i mælken (FPF) viser, at nykælvere taber sig for meget de første uger efter kælvning. Det tyder på lav foderoptagelse og øger risikoen for ketose og løbedrejning.

Resultatet stammer fra en analyse på data fra en halv million køer i Kvægdatabasen. Her er køernes data fra første ydelseskontrol efter kælvning sammenholdt med antallet af stofskiftesygdomme. Og specielt køer med FPF over 1,45 har større risiko for at blive syge.

Typiske problemområder i besætninger med mange køer med høje FPF-forhold er TMR1-fodring, manglende mulighed for huldstyring i senlaktationen, et højt foderniveau hos goldkøerne og mange nykælvere med huld over 3,5.

► Kilde:

Videncentret for Kvæg, fodringsdag, september 2011

Høj stivelse giver lav fodereffektivitet

Et meget højt indhold af stivelse i foderet til malkekøer kan godt give mere mælk, men betyder samtidig et stærkt fald i fodereffektiviteten.

Det viser et svensk forsøg, som sammenlignede foderationer med 19, 22, 25 og 28 procent stivelse af tørstof. Rationerne var fuldfoder, baseret på græs- og majsensilage, sojaskrå og hvede. Der indgik 28 SRB-køer i forsøget.

Resultatet viste, at både økonomisk og biologisk maksimum for stivelse lå på 22 pro-

cent af tørstof - primært fordi de høje stivelsesrationer betød en markant lavere fodereffektivitet.

"Malkekøer bør højst have 5.000 gram stivelse i foderet om dagen," siger en svensk tommelfingerregel. Og forskerne konkluderer, at det aktuelle forsøg bekræftede regelen.

► Kilde:

Stiftelsen Lantbruksforskning, august 2011