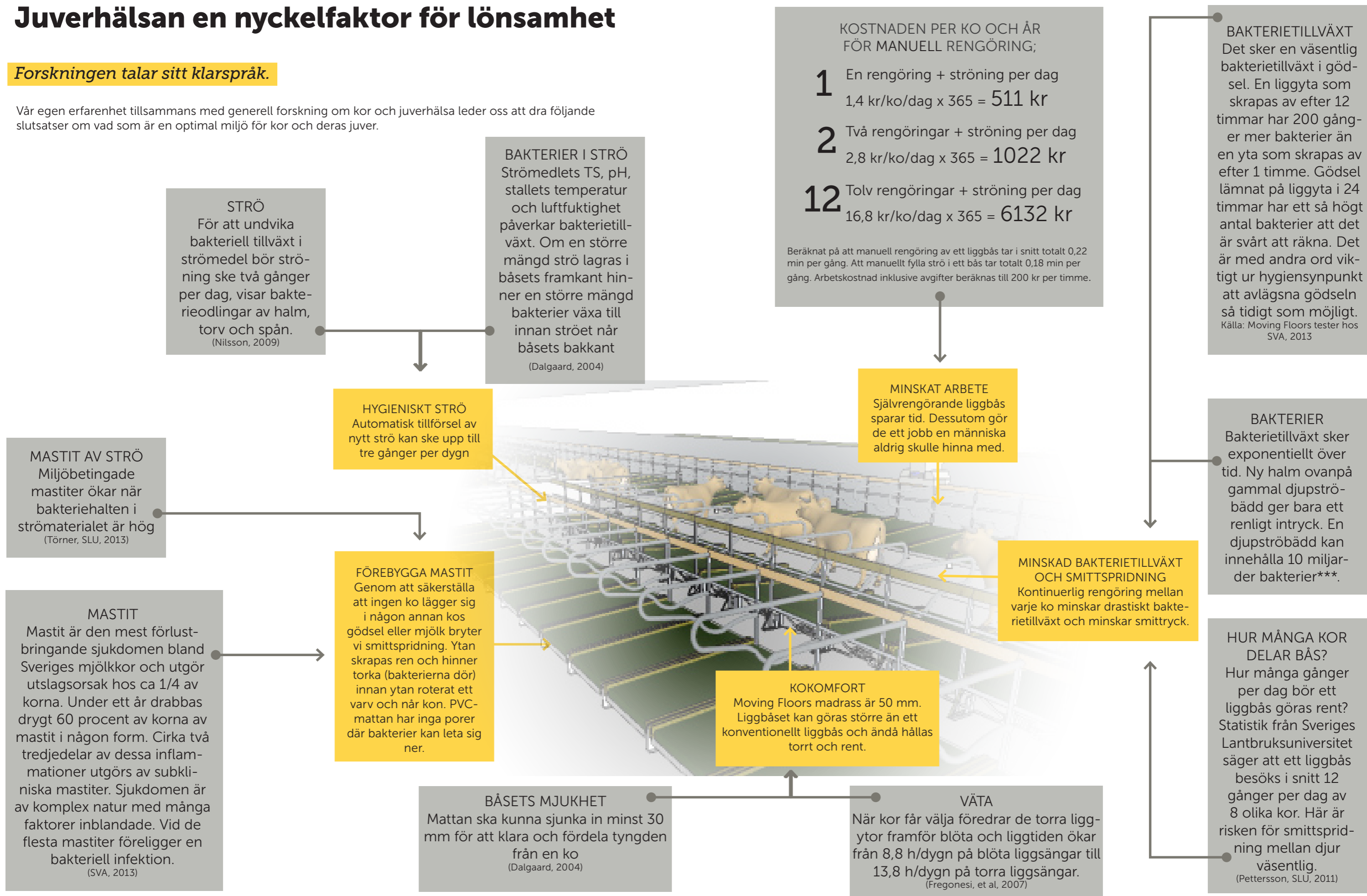


Juverhälsan en nyckelfaktor för lönsamhet

Forskningen talar sitt klarspråk.

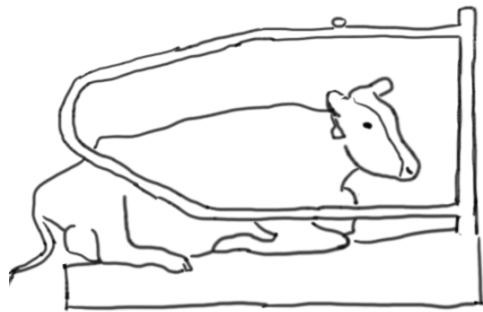
Vår egen erfarenhet tillsammans med generell forskning om kor och juverhälsa leder oss att dra följande slutsatser om vad som är en optimal miljö för kor och deras juver.



Stor skillnad mellan systemen

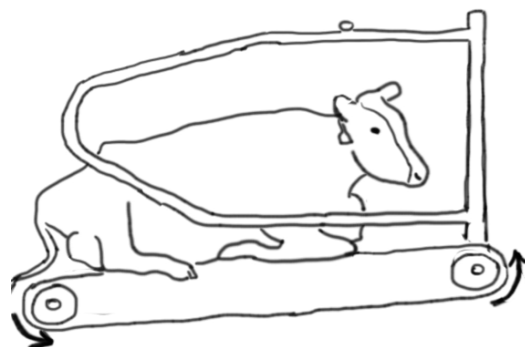
Att åstadkomma optimal miljö

Konventionellt liggbås



- Ofta synligt rent men de facto bakteriefyllt och fuktig miljö
- Risk för smittspridning mellan kor
- Arbetskrävande system
- Begränsat utrymme för kon för att hålla liggbåset "rent"

Moving Floor



- + Ren och torr miljö
- + Reduktion av bakterier och förbättrad juverhälsa
- + Väsentlig arbetstidsbesparing
- + Utökat utrymme för kon utan på bekostnad av hygien

Visste du?

... att det handlar om det som ögat inte kan se

AUREUS
Staphylococcus aureus, orsakar cirka 25 till 40% av alla mastiter och dessa är också de mest förlustbringande och svårbehandlade.
(Intervacc, 2012)

SPORER
Simuleringar visar att försämrade stallhygien, och därmed kornas nedsmutsningsgrad vid mjölkningstillfället, kan leda till en 3-5 gånger högre sporhalt i tankmjölken jämfört med bra stallhygien.
(SVA, 2012)

BAKTERIER
Bakterier består av 90% vatten och kan inte föröka sig i 30-40% luftfuktighet. Under 30% luftfuktighet dör bakterier. Bakterier letar sig ofta ner i porer och porösa material.
(Weintraub, KI, 2012)

Test: bakterietillväxt

Gödsel lades i Moving Floor Liggbås och på två konventionella liggbåsmattor. Moving Floor rengjordes efter en timme, det ena konventionella liggbåset efter 12 timmar och det tredje och sista liggbåset rengjordes inte alls. 24 timmar efter testets start mättes bakterietillväxten på samtliga ytor. Resultatet ses nedan. Testet visar vikten av att gödsel snabbt skrapas bort, om inte kommer bakterier att växa exponentiellt.

Moving Floor Liggbås, görs rent i snitt 1 gång per timme
0 gånger bakterietillväxt

Konventionellt liggbås som rengörs 2 gånger per dygn
200 gånger bakterietillväxt

Konventionellt liggbås som rengörs 1 gång per dygn
XXX för hög bakterietillväxt för att kunna mätas