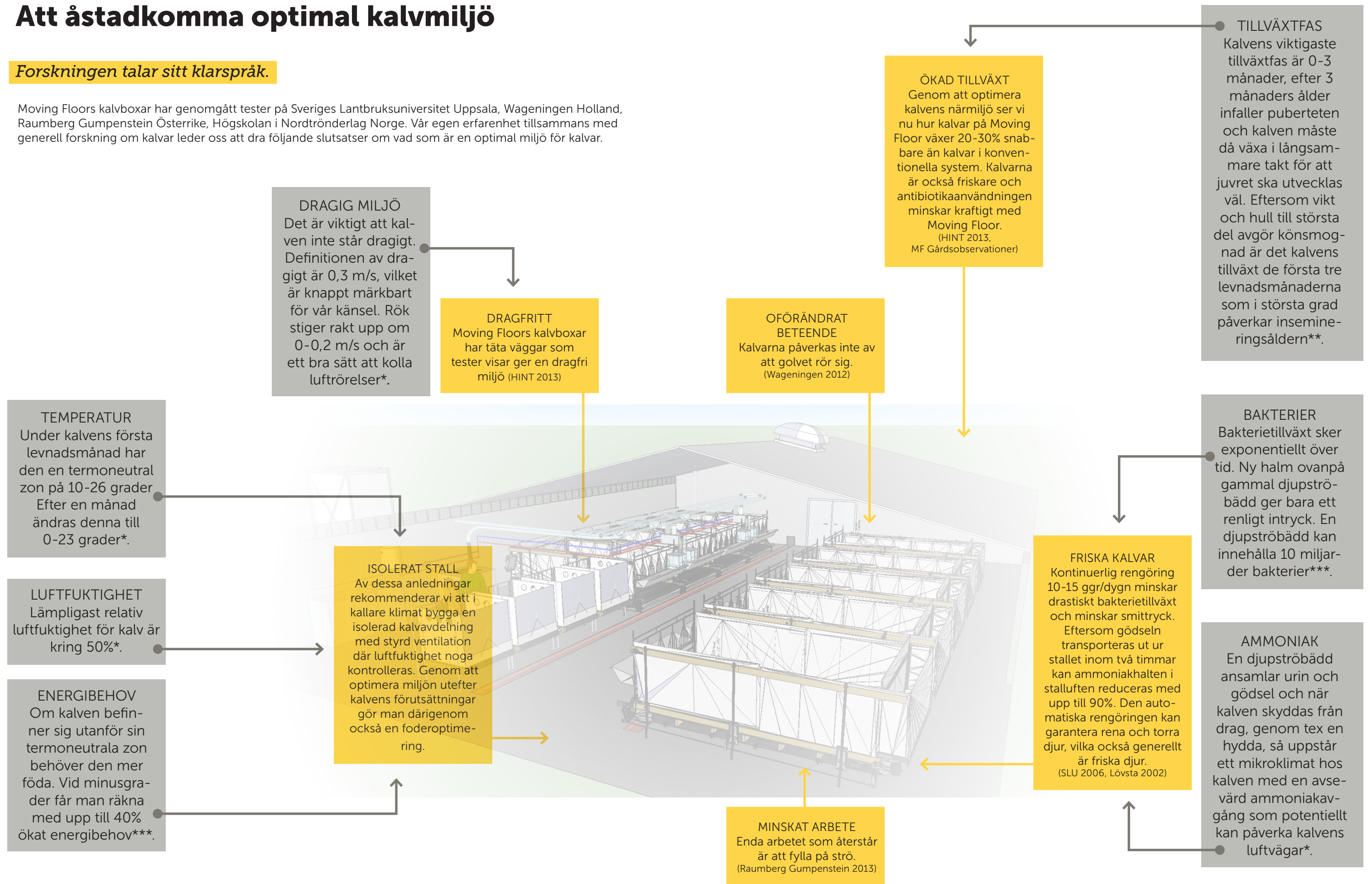


Att åstadkomma optimal kalvmiljö

Forskningen talar sitt klarspråk.

Moving Floors kalvboxar har genomgått tester på Sveriges Lantbruksuniversitet Uppsala, Wageningen Holland, Raumberg Gumpenstein Österrike, Högskolan i Nordtrönderlag Norge. Vår egen erfarenhet tillsammans med generell forskning om kalvar leder oss att dra följande slutsatser om vad som är en optimal miljö för kalvar.



Källor: *Ken Nordlund, Wisconsin university, **Renée Båge, SLU, ***Holm&Laue

Stor skillnad mellan systemen

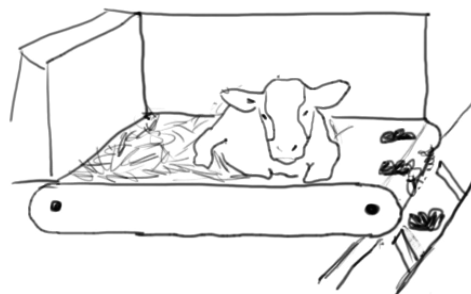
Att åstadkomma optimal kalvmiljö +++++

Djupströbädd



- Ofta synligt rent men de facto fuktig och oren miljö
- Bakteriefyllt bädd med ammoniakavgång bildar mikroklimat
- Mycket arbetskrävande system
- + Frisk luft

Moving Floor



- + Ren och torr miljö
- + Reduktion av bakterier och ammoniak med 90%
- + Väsentlig arbetstidsbesparing
- + Ökad tillväxt på kalv

Visste du att?

Ofta dras slutsatsen att dålig kalvhälsa beror på dålig ventilation. Studier visar att Moving Floor system minskar ammoniakhalten i stalluften med 90%. Alltså får ventilationen en mindre betydelse om rengöring och utförsel av gödsel sker frekvent.

Källa: Schwan, Lövsta, 2001

96% av kalvarna som får diarré också får luftvägsproblem.

Källa: SLU, Svensson, 2003

Vid hälsostörningar som diarré kan inte kalvmedicin ersätta hygien. Bland rekommendationerna finns: håll kalvar i mindre grupper, håll torrt och rent hos kalvarna.

Källa: SLU, Silverlås, 2013

Sjukdom på kalv får stora ekonomiska konsekvenser på kort och lång sikt. En diarré kan kosta över 2000 kronor i direkta kostnader. Ytterligare förluster endast i reducerad mjölkproduktion i första laktationen är:

- en diarré ger 350 liter mindre mjölk
- en antibiotikabehandling ger 500 liter mindre mjölk

Källa: Cornell, 2012