



# Længere senge - bredere stalde

## Inspiration fra USA

DLBR Temadag

Inger Dalgaard  
Søgården Brørup  
7. nov. 2013

STØTTET AF  
**promilleafgiftsfonden**  
for landbrug

Naturerhverv.dk

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske  
Landbrugsfond for Udvikling  
af Landdistrikterne

Danmark og Europa investerer i landdistrikterne.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne (EAFRD)

## Forlængelse af sengebåse





**Ikke plads til "nik" ☹!**

**Ko: 2,40 meter, seng: ca. 2,40 meter**

**Kort seng => hovedet til siden**



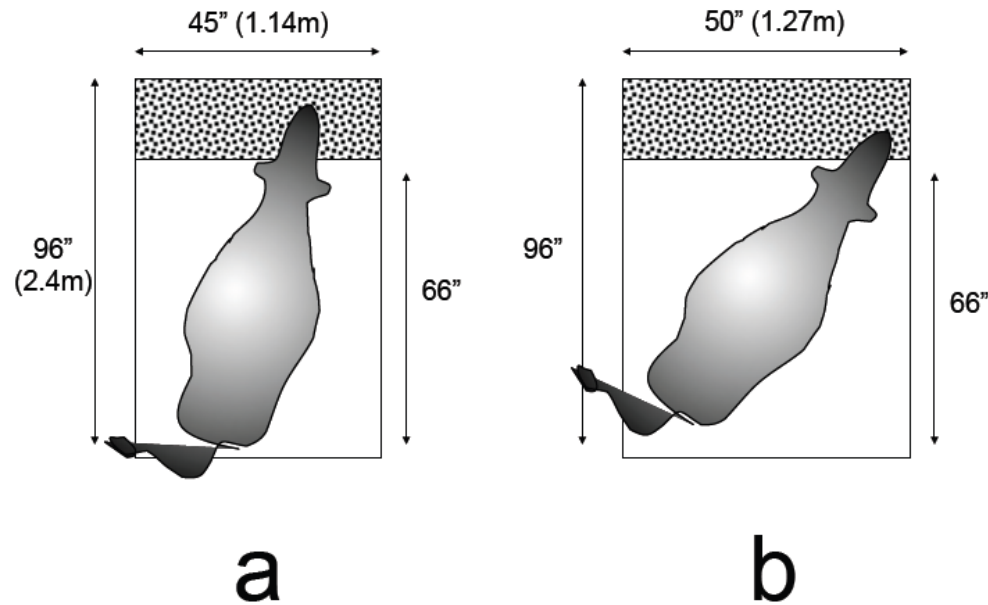
## Hvorfor længere senge?

- Køer er 2,40 meter lange
- De har brug for 3,0 m for frit at kunne lægge og rejse sig.
- I **lange senge** ligger køerne i længere tid (2,29 vs. 2,74 meter) = **mere mælk!**
- **Min. 12 timers hviletid** – ellers mindre mælk

# Forhold mellem bredde og længde

 Resting area

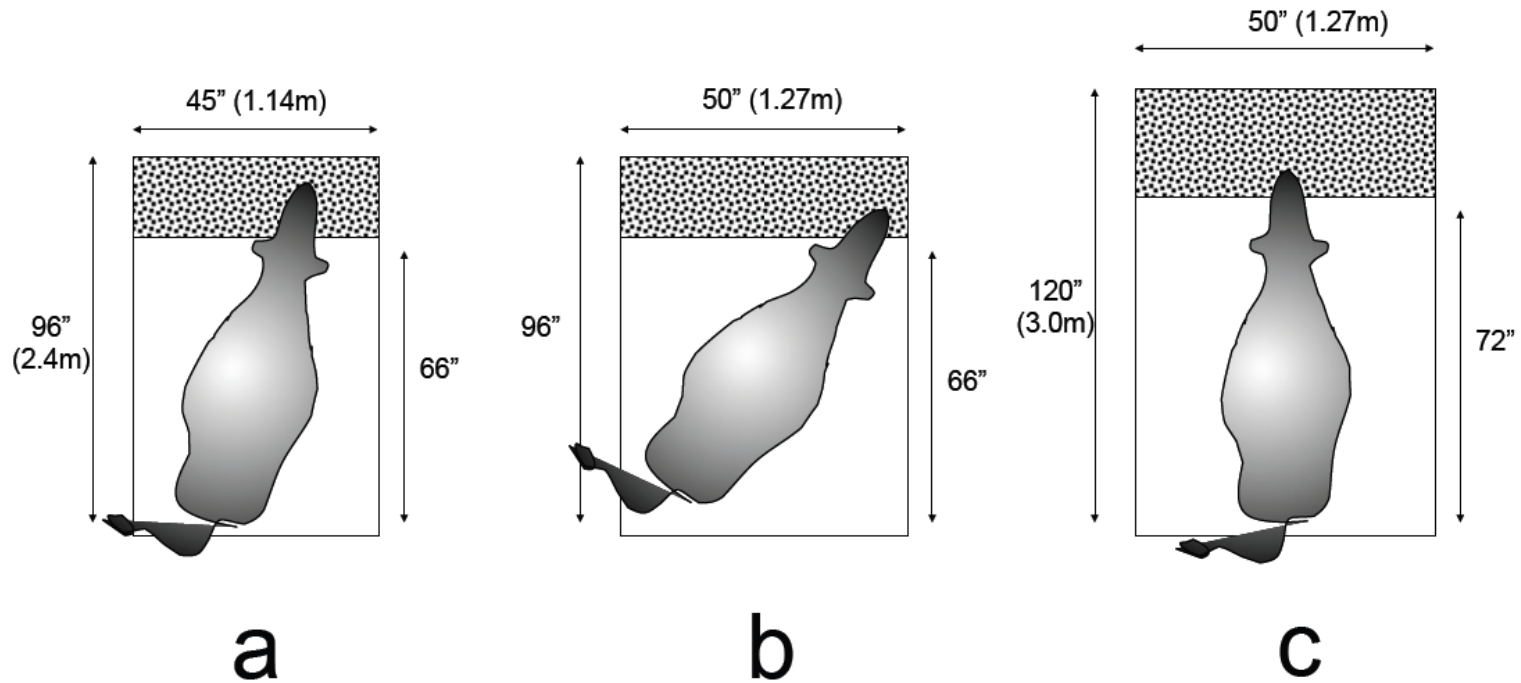
 Lunge area



# Forhold mellem bredde og længde

 Resting area

 Lunge area





**Ikke plads til "nik"**





## Eksempel 1:

Forlæng række ved  
ydermur med ny sokkel



**Fjern alt foran koen:**

**gardin  
net  
frontrør  
stolper...**







**Ny stolpe foran hvert spærben**

# Gardin - udhæng



- Gammel sokkel maks 10 cm over bagkanten.

# Afslutning i gavlene



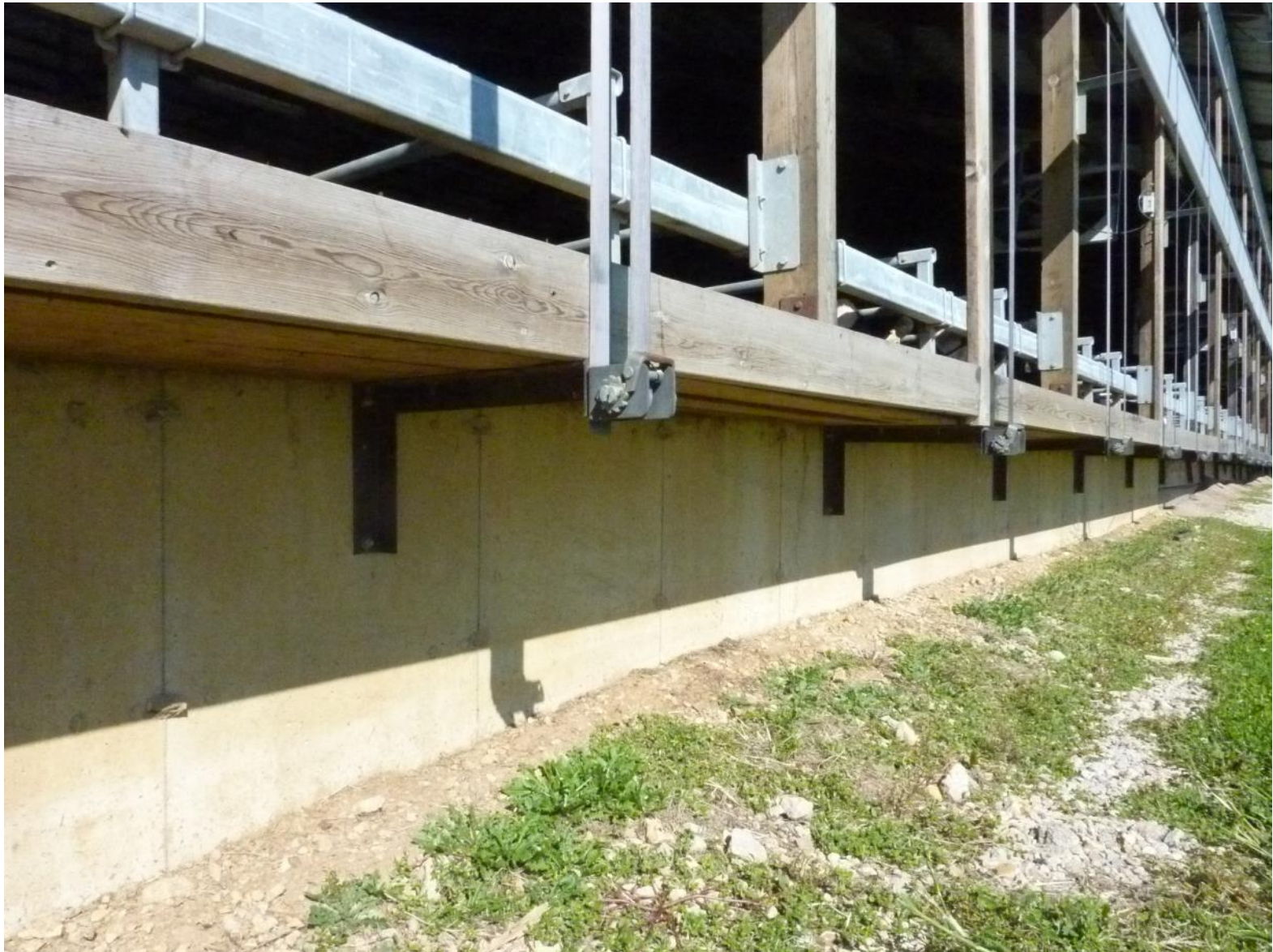


## Eksempel 2: Forlæng enkeltrække ved ydermur uden ny sokkel





# Vinkeljern på sokkel => repos



# Stolper på repositet og nyt gardin



# Gammel sokkel for høj...





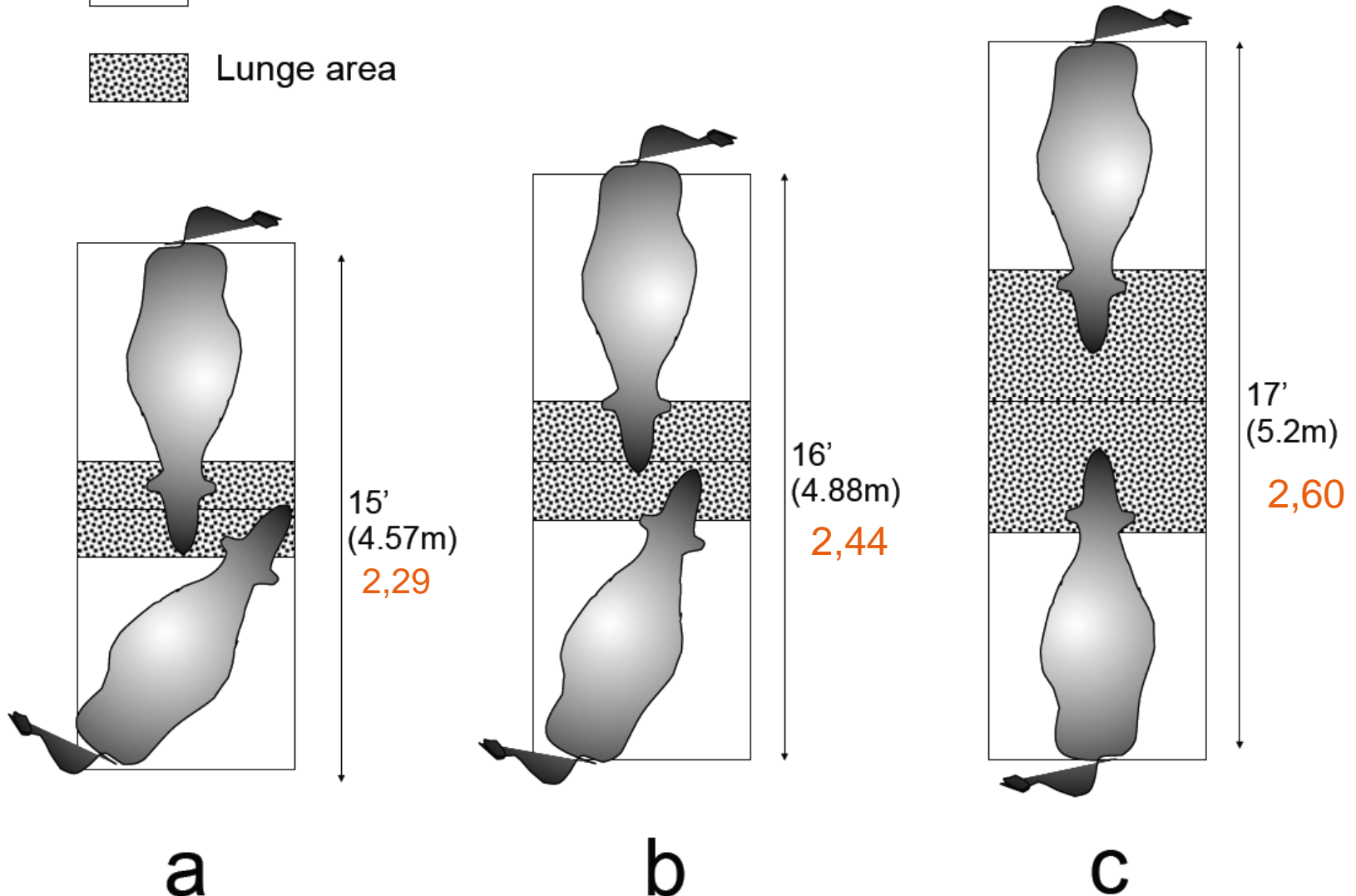


## Eksempel 3: Forlængelse af dobbeltrækker er et kompromis



# Kompromis: del pladsen

 Resting area  
 Lunge area





Fjern ALT i midten...

”Jeg må hellere hilse pænt...”



# Her deler vi...







# Fritliggende enkeltrække









## Nyt bøjle- monterings- system

=> sengebreden kan  
justeres

# Stålbjælke monteres på spærene



# Alle "stolper" monteres på stålbjælkerne



# Bøjlerne monteres på stolperne



## Montage af bøjler





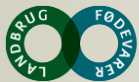
# Og i dobbeltrækker uden spærben???




## Nyt bøjle-monteringsystem



**Men mulighed for at regulere bredden på sengebåsene 😊**



# Hvem producerer/ importerer til Danmark?



**GEA**

GEA Farm Technologies

## Single Beam Freestall Mounting System

Comfort and versatility...  
Designed for today's cows

- Heavy duty and easy to install.
- Supreme versatility.
- Patented design.

GEA Farm Equipment | **Norbco**

GEA Farm Technologies — The right choice.



**PRUDEN**

**J&D Manufacturing**  
LEADERS IN COW COMFORT

## Adjustable Twin Beam Suspended Freestall System

J&D Manufacturing's popular Twin Beam Suspended Freestall System is now more flexible than ever before! Cow spacing is fully adjustable along the Twin Beam tubes for more cow comfort area. The Twin Beam height is fully adjustable using the new adjustable post and wall mount, and for the first time ever, even the loops are fully adjustable! The Twin Beam System uses J&D's proven Ironside and Relax Fit heavy gauge loops.

**Features**

- Loops suspend from 3"x3" Twin Beams that are mounted to building columns
- There are no stall post in the bedding to rot and corrode
- All concrete work can be done without obstructions, saving you money on labor and installation costs
- Stall system stays high and dry for corrosion resistance and longer life
- Fully adjustable cow spacing
- More cow comfort area
- Tight fitting 1/4" steel control rail clamps with 1/2" carriage bolts and nylock nuts for additional labor savings
- Head to head and single row installations available
- Compatible with J&D standard Ironside and Relax Fit Loops

The concept of the Twin Beam Suspended System is to eliminate the need for individual stall posts. Loops are mounted to the twin 3" x 3" square tube beams, which are mounted directly to the building posts. Concrete can be poured without obstructions to save you money on labor and installation costs.

**Proven Stronger**  
than comparable single beam systems

6200 Highway 12, Eau Claire, WI 54701  
ph. 800-998-2398 • fax. 888-972-4454