

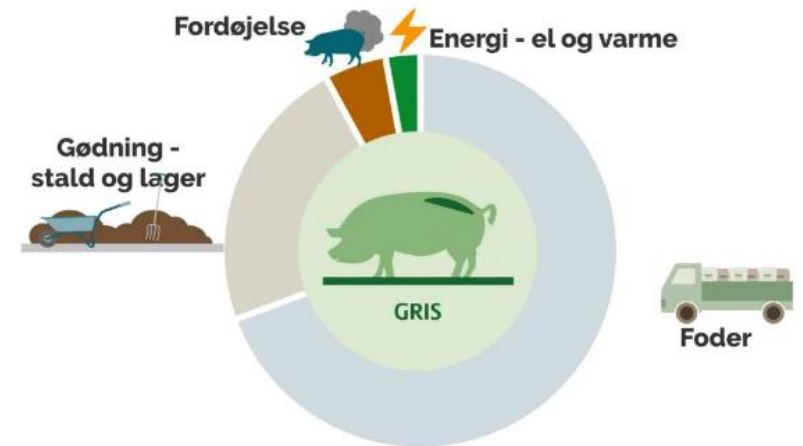
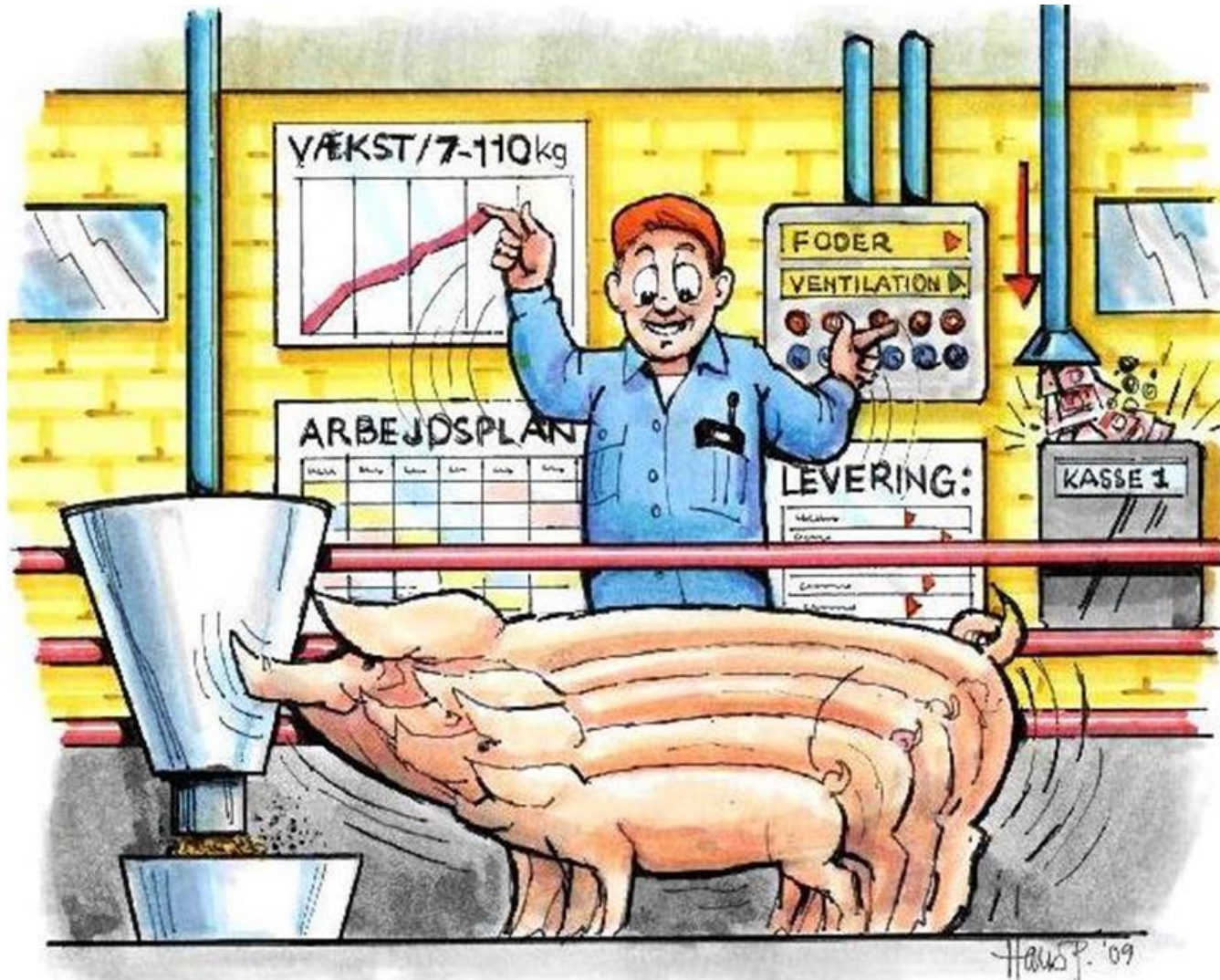
The background of the slide is a photograph of several piglets in a farm setting. The piglets are light pink with some darker spots. They are looking in various directions, some towards the camera. The lighting is bright, and the overall tone is warm. The piglets are in a group, with some in the foreground and others in the background.

2. Hovedforløb

Klimaoptimeret foder

29. Marts 2023 – Bygholm Landbrugsskole

Klimaoptimeret foder





Quiz: Produktets (=grisekød) klimaaftryk påvirkes af:

1. Foderforbruget i stalden?
2. Fedtkilder i foderblandingen?
3. Proteinkilder i foderblandingen?
4. Proteinniveauet i foderblandingen?
5. Indholdet af syntetiske aminosyrer i foderblandingen?
6. Fosforindholdet i foderblandingen?

Quiz: Produktets (=grisekød) klimaaftryk påvirkes af:

1. Foderforbruget i stalden?
2. Fedtkilder i foderblandingen?
3. Proteinkilder i foderblandingen?
4. Proteinniveauet i foderblandingen?
5. Indholdet af syntetiske aminosyrer i foderblandingen?
6. Fosforindholdet i foderblandingen?

Quiz: Hvad er et højt/lavt foderforbrug til slagtegrise?

Skriv nogle værdier for slagtegrisens foderudnyttelse

Lavt foderforbrug: _____ FEsv/kg tilvækst

Højt foderforbrug: _____ FEsv/kg tilvækst



Quiz: Hvad er et højt/lavt foderforbrug til slagtegrise?

Skriv nogle værdier for slagtegrisens foderudnyttelse

Lavt foderforbrug: 2,50 FEsv/kg tilvækst

Landsgennemsnittet: 2,64 FEsv/kg tilvækst

Højt foderforbrug: 2,80 og derover FEsv/kg tilvækst

Quiz: Fedtkilder

Ranger fodermidlerne i forhold til klimaaftryk på produktet (=grisekød)

- Største klimaaftryk



- Mindste klimaaftryk

Palmeolie

Rapsolie

Sojaolie

Svinefedt



Quiz: Fedtkilder

Ranger fodermidlerne i forhold til klimaaftryk på produktet (=grisekød)

- Største klimaaftryk



+ Land use change (LUC)

- Sojaolie
- Palmeolie
- Svinefedt - Rapsolie

- Land use change (LUC)

Palmeolie
Sojaolie – Svinefedt - Rapsolie

- Mindste klimaaftryk

Quiz: Proteinkilder

Rangere nedenstående proteinfoderemner i forhold til klimetryk på produktet

- Største klimaaftryk



- Mindste klimaaftryk

Quiz: Proteinkilder

Sojaskrå

Hestebønner

Grønprotein

Rapsskrå

Solsikkeskrå



Quiz: Proteinkilder

Rangere nedenstående proteinfoderemner i forhold til klimetryk på produktet

- Største klimaaftryk



Solsikkeskrå

Sojaskrå

Rapsskrå

Hestebønner

Grønprotein???

- Mindste klimaaftryk

Quiz:

Hvor højt var indholdet af fordøjeligt råprotein pr. FEsv i en slagtegriseblanding i 1995? og i dag 2023?

Skriv nogle værdier for indholdet af fordøjeligt råprotein pr. FEsv

1990: _____ g fordøjeligt råprotein/FEsv

2023: _____ g fordøjeligt råprotein/FEsv



Quiz:

Hvor højt var indholdet af fordøjeligt råprotein pr. FEsv i en slagtegriseblanding i 1995? og i dag 2023?

Skriv nogle værdier for indholdet af fordøjeligt råprotein pr. FEsv

1990: 150-155 g fordøjeligt råprotein/FEsv

2023: 120-125 g fordøjeligt råprotein/FEsv

Quiz: Produktets (=grisekød) klimaaftryk påvirkes af:

1. Foderforbruget i stalden?
2. Fedtkilder i foderblandingen?
3. Proteinkilder i foderblandingen?
4. Proteinniveauet i foderblandingen?
5. Indholdet af syntetiske aminosyrer i foderblandingen?
6. Fosforindholdet i foderblandingen?

Hvad kan vi gøre i stalden i morgen for at begrænse landbrugets klimabelastning?

- Nævn nogle tiltag



Hvad kan vi gøre i stalden i morgen for at begrænse landbrugets klimabelastning?

- Reducere grisenes foderforbrug
 - Sikre højere overlevelse
 - Mindre foderspild
- Anvende danskavlet proteinfoder
- Bruge blandinger med lavt indhold af protein
- Hyppig gylleudslusning
- Sende gyllen til biogasanlæg
- Tilsætte nitrifikationshæmmere til gyllen ved udbringning