LVK Landbrugets Veterinære Konsulenttjeneste

Zinkfri fravænning set fra dyrlægen

Claus Heisel
Chefdyrlæge LVK

Udfasning af zink

- Nu er det snart slut, mange er godt på vej, men der stadig nogle af jer der venter på et mirakel!!!!
- Vi må være realistiske:
- Zink =produktionssikkerhed ved fravænning
- Uden zink
  - MEGET større variation
  - Flere ”breakdowns” i holdene
  - Behov for fokus på alle de gamle dyder!

Udfordringer, barrierer og løsninger

- Udfordringer
  - Øgede omkostninger
  - Produktionsniveau og produktionssikkerhed
  - Arbejdskraft
- Barrierer
  - Management rutiner
  - Infektioner: Diagnostik og kontrol
  - Foderets beskaffenhed
  - Fravænningsalder, vægt og ”griseflow”

Udfordringer, barrierer og løsninger

- Løsninger
  - 1. Teamwork
  - 2. Diagnostik
  - 3. Management
  - 4. Foderændringer råprotein og sammensætning
  - 5. Fravænningsalder og griseflow

Løsninger – 1.Teamwork

Det vil jeg gerne, og erfaringerne er gode:

- Producenten samler holdet
- Gennemgang og prioritering
  - Vi starter med de lavthængende frugter
- Hold snuden i sporet, start med en sikker model
- Opfølgning!!!!

Løsninger - 2.Diagnostik

- Diagnostik og kontrol af infektioner:
- Klassisk E.coli fravænningsdiarre (F4 og F18)
  - Vaccination Coliprotec
  - Antibiotika
- Ødemsyge
  - Vaccination: Vepured (Hipra), Ecoporc SHIGA (Ceva)
- PCV2, influenza og PRRS - kontrol
- Lawsonia og Pilosicoli - kontrol

Løsninger - 3.Management

- HUSK at fravænning starter i farestalden!
  - Fodertildeling og træning
  - Start dag 4-5 små mængder, øg gradvist til 5-6 gange den sidste uge inden fravænning
  - Samme foder i farestalden og efter fravænning
- Klargøring
  - Vask, desinfektion, OPVARMNING!!!!

Løsninger - 3.Management

- Opstart:
  - Sortering ved indsættelse og senere (1-2 gange)
  - FODERtildeling og VAND er helt afgørende
    - Fodring efter alder/størrelse
    - Elektrolyt vand i fodertrug/kyllingefeeder eller langtrug
      - Slange med rør og hane
      - Mælkefodervogn
      - Andre gode løsninger
    - Fodersuppe
    - Foder til alle, gulvfoder, undgå ”non eaters”

Væsketildeling

Kilde: Elanco: Vaccination

Gerne med elektrolyt

Coli Protec

Housing weaners

Løsninger – 4. Foder

- Foderet
  - FODERET SKAL passe til grisens alder og vægt
    - OG VI KENDER SJÆLDENT ALDEREN!!!!
  - Reduktion af råprotein med 1-3% til ca 17,0-17,5%
    - Tilvækst uge 1-2 lavere, MEN!!!
  - Ændret sammensætning og fordøjelighed protein
    - Mælk, fisk og plasma, dyrt men effektivt
  - Syre i vand og foder
  - Fiber/gær mm.

Løsninger – 5.Fravænningsalder og ”griseflow”

- Fravænningsalder
  - Fra 21 til 24 dage ved fravænning gør en stor forskel
  - 5-6 kg ved fravænning
  - Reduktion af soantal!
- Flow
  - Brug af Altresyn til polte, ensartede batches
  - Flowstyring i holdene hele vejen til slagtning

Konklusion

- STOR variation når medicinsk zink fjernes
- 1/3 klarer omstillingen med få ændringer
- 1/3 klarer omstillingen med nogle ændringer i rutiner og foder
- 1/3 har brug for større (og dyrere) omstillinger

Konklusion

- TO DO:
- Samle holdet og prioritere
  - Start med de lavthængende og ”billigste” frugter
- Der SKAL være styr på sygdommene og kontrol
- Management rutiner er vigtige (og billige)
  - Sikre vandforsyning/elektrolyt/syre
  - Sikre at alle får foder
  - Sortering og fodring efter alder/størrelse

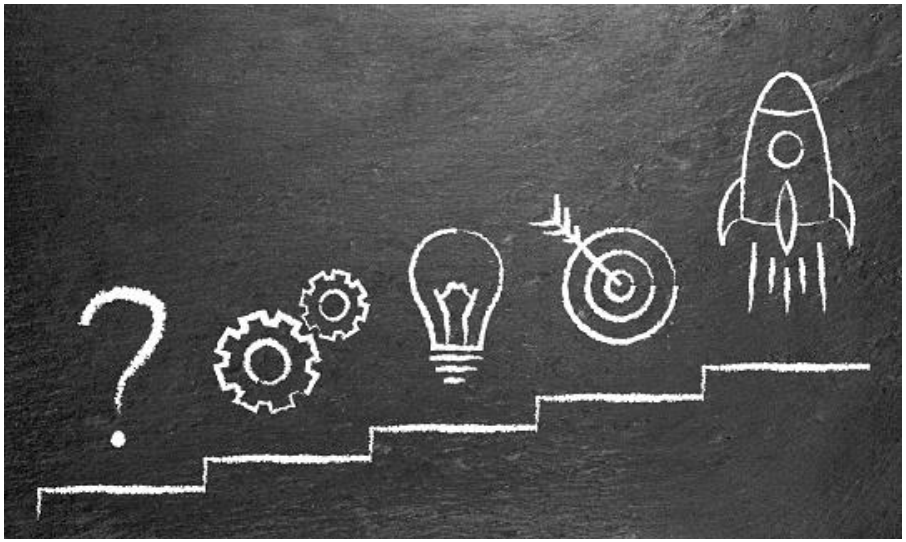
Konklusion

- Ofte er foderændringer en del af løsningen
  - God fordøjelighed protein kilderne
  - Reduceret råprotein
- Stor variation i udfordringen på besætningsniveau
- Større ændringer i flow og fravænningsalder kan være nødvendigt

Konklusion

Ikke raketvidenskab at fravænne uden zink

MEN løsningerne skal prioriteres og koordineres



Spørgsmål?