

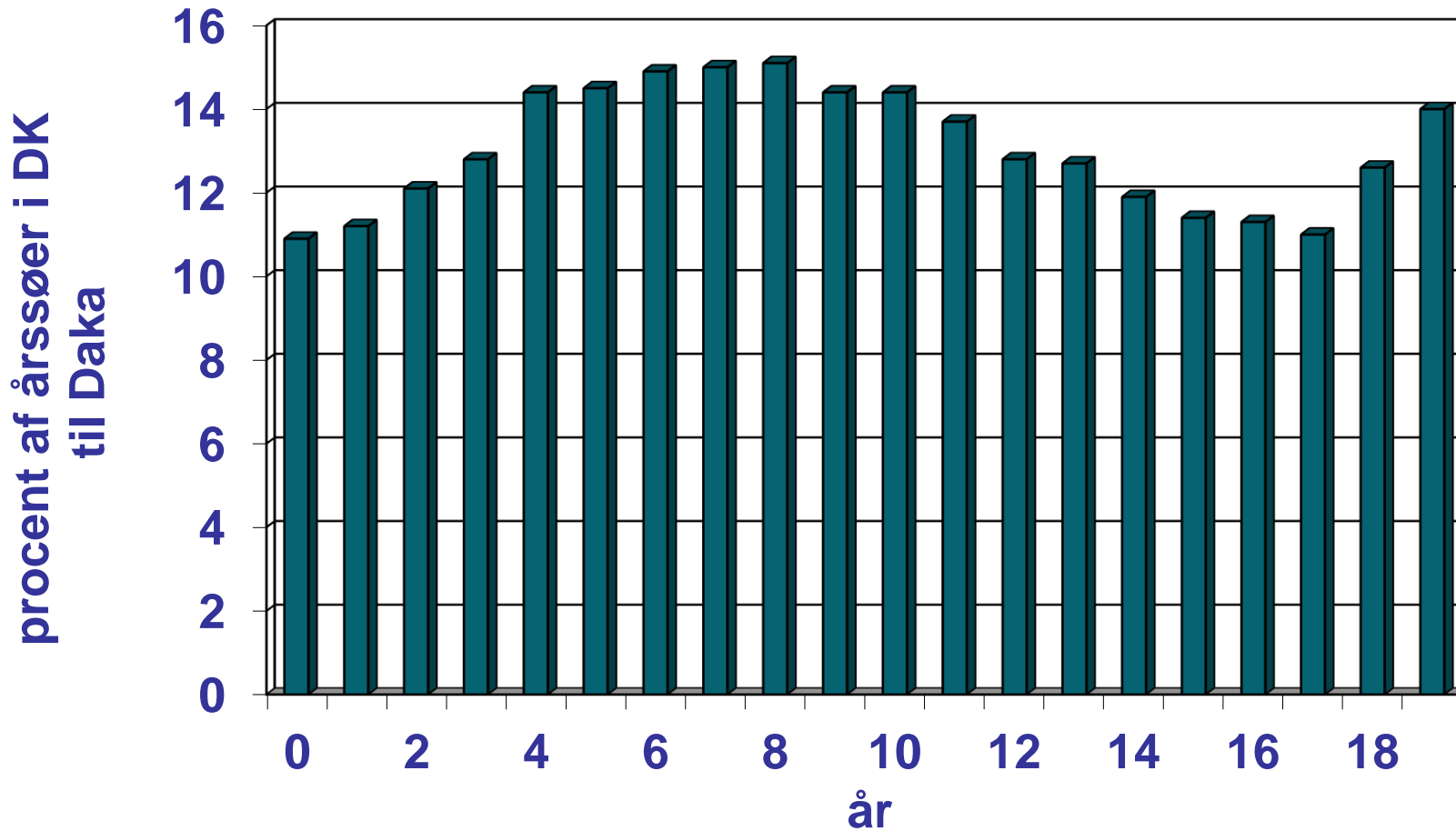


REDUCER DIN SODØDELIGHED MED HOLDBARE POLTE

**Gunner Sørensen, Thomas Bruun, Martin Mølgård fra
SEGES Svineproduktion og Tanja Jensen, Danbred**

13. april 2021

Vi ser en stigning i sodødeligheden på landsplan



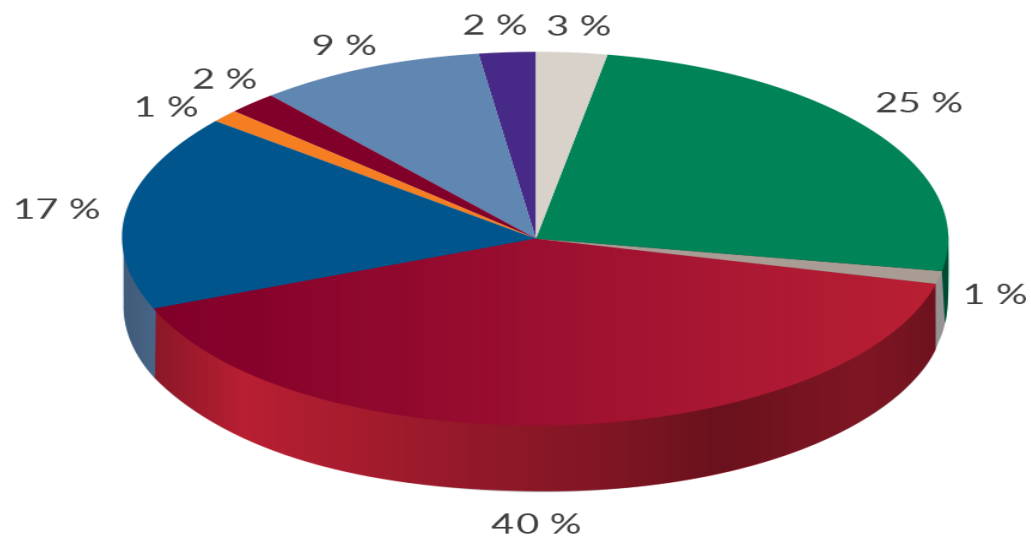
Fra fødsel til løbning af polten – hvordan undgår vi faldgruberne

Teknikken udvikles af Martin Mølgård
Udseende og brændstof designes af Thomas Bruun
Godkendelse og syn styres af Tanja Jensen
Kørslen klarer Thomas Bruun



Avlsfremgangens økonomiske sammensætning i 2018, DanBred Landrace / DanBred Yorkshire

DanBred Landrace 2018



- Daglig tilvækst 0-30kg
- Daglig tilvækst 30-100kg
- Moreffekt daglig tilvækst 0-30kg
- Foderudnyttelse
- Kødprocent
- Styrke
- Slagtesvind
- LG5
- Holdbarhed

Holbarhed

- Avlsteknikeren giver en karakter for:
 - Benstilling, krop, bevægelse og patter på hvert dyr
- Soens evne til at opnå løbning til 2. kuld beregnes ud fra data fra DanBred opformeringsbesætninger

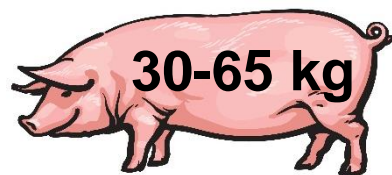
Disse to parametre indgår i avlsmålet ”Holdbarhed”

Fremtiden:

Vi måler holdbarhed på tværs af alle kuldnumre i DanBred kernestyringsbesætning

Design dine polte

Næringsstoffer pr. FEsv/FEso



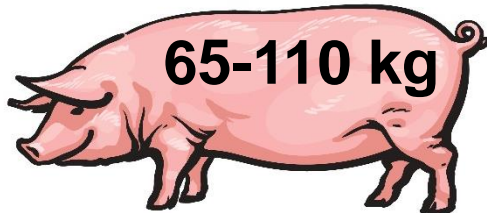
Ford. lysin: 7,7 g

Ford. protein: 118 g

Ford. fosfor: 3,0 g

Calcium: 7,0-8,0 g*

D₃-vitamin: 800 I.U.



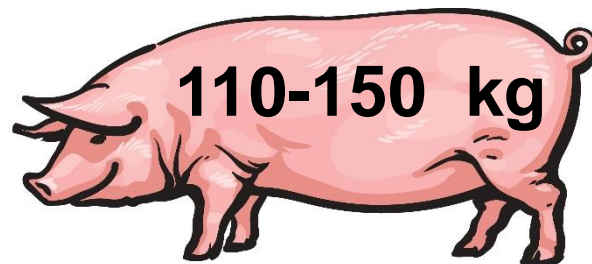
Ford. lysin: 5,0 g

Ford. protein: 95 g

Ford. fosfor: 2,3 g

Calcium: 6,4-7,4 g*

D₃-vitamin: 800 I.U.



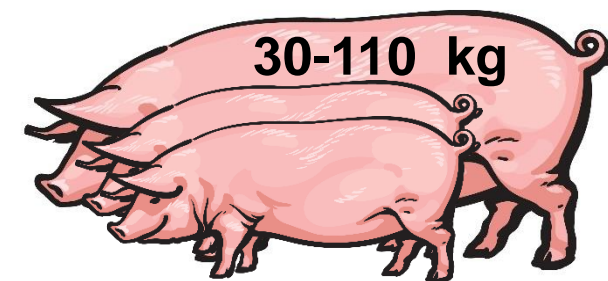
Ford. lysin: 4,0 g

Ford. protein: 90 g

Ford. fosfor: 2,0 g

Calcium: 6,0-7,0 g*

D₃-vitamin: 800 I.U.



Ford. lysin: 6,0 g

Ford. protein: 100 g

Ford. fosfor: 2,5 g

Calcium: 6,4-7,4 g*

D₃-vitamin: 800 I.U.

* Calcium skal tilpasses det aktuelle niveau af tilsat fytase i intervallet 0-400 %

Design dine polte

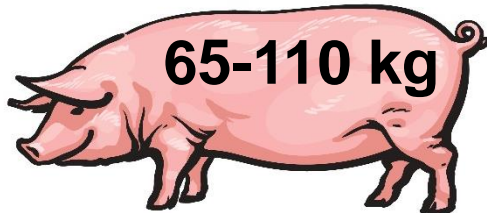
Indbygget sikkerhed til knoglevækst



Sikkerhedsmargin

Ford. fosfor: 25 %

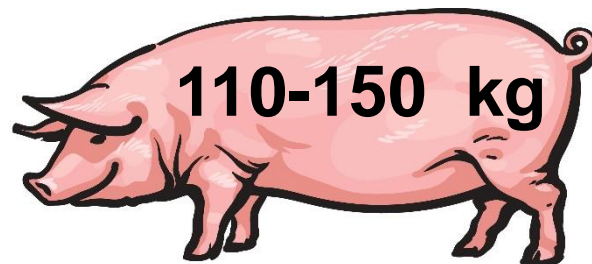
Calcium: 25 %



Sikkerhedsmargin

Ford. fosfor: 19 %

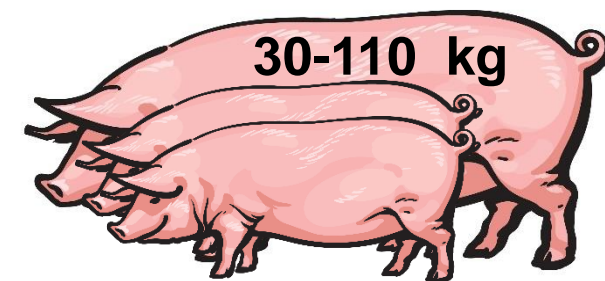
Calcium: 14 %



Sikkerhedsmargin

Ford. fosfor: 20 %

Calcium: 25 %



Sikkerhedsmargin

Ford. fosfor: 19 %

Calcium: 14 %

Design dine polte - Foderstruktur og den sunde mave

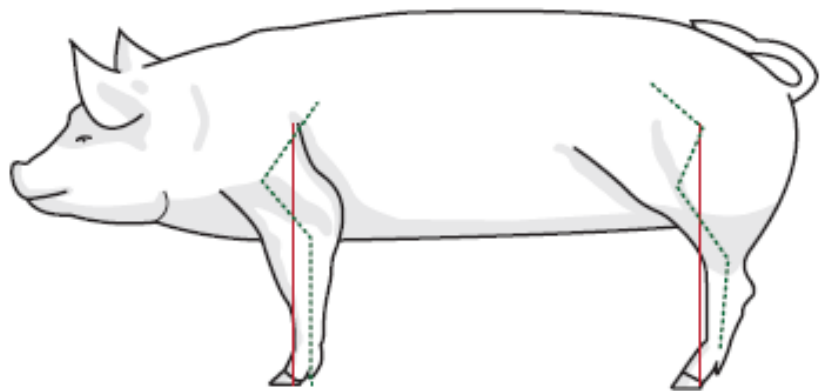
En del af løsningen til et langt produktivt liv

- Anvendelse af mellem-groft til groft foder giver sunde maver
 - Max. 50 % af partiklerne under 1 mm
- Undgå ad lib. fodring
 - Øger forekomst af mavesår specielt ved fint formalet foder
- Overvej USK på udsatte polte
 - Vurdér om poltene har en "mavesund" start på livet som so

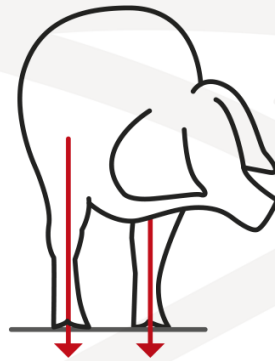


Hvad skal vi se efter – eksteriør kvalitet?

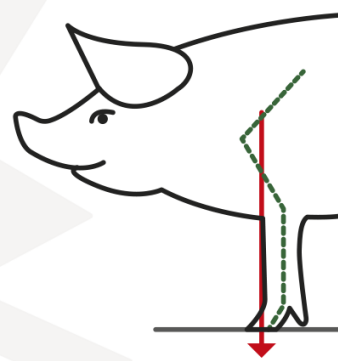
Ubrudte linjer og ingen besværet gang



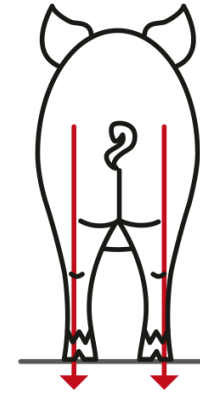
Front legs



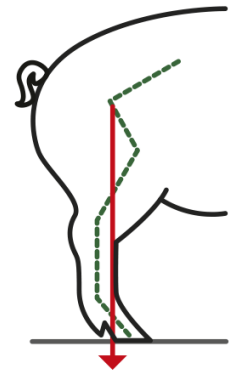
Front legs



Rear legs



Rear legs



Sådan selekteres polte

- Vær rolig omkring dyrene
 - Stressede medarbejder = stressede polte
- Der skal være god plads til at vurdere polten
- Gulvet skal være tørt
- Lav en hurtig og præcis vurdering



DanBred Selektionskursus

- Træning i selektion
- Kombination af teori og praksis
- Vi samler selektører fra forskellige besætninger til en dags træning
- DanBred Certified Selector
- Alle DanBred avls og opformeringer har fået tilbuddet
- Fokus på at sikre høj kvalitet



OPDRÆTSMANUAL

Opdrætsmanualen har til formål at sikre optimale betingelser gennem poltenes opvækst. Betingelser, der har afgørende betydning for kvaliteten af de polte der produceres i DanBred besætninger. Manualen skal sikre ensartede polte af højeste kvalitet, med fokus på optimal holdbarhed og øget produktivitet gennem værdikæden. Polte af højeste kvalitet er fundamentet i DanBred, og afspejler i høj grad det arbejde vi alle bistår i hverdagen, for at sikre værdikæden fra start til slut



Selektion for "andet eksteriør"

Tyk eller tynd kræver også handling

Ved ca. 100 kg gennemgås alle poltene kritisk og "Risiko – dyr" sendes til slagtning



Foto: Aarhus Universitet

Før flytning til løbestald

Optimal alder, vægt og rygspæktykkelse

Dette kan ødelægge polteflow i løbestalden

- Sprintere kan flyttes tidligere
 - Løbning 1-3 uger yngre sikrer at vægten ikke stikker af
- Magre/lette polte kan flyttes senere eller håndteres up-front
 - Enten accepteres 1-2 uger højere løbealder 😊
 - Lynfedning fra 100 kg (3,5 FEso) + lavt lysin (3,5-4,0 g ford. lysin) 😊

Optimalt polteflow i løbestalden kræver fokus

- Alder over 190 dage
- Vægt på mindst 110 kg
- Rygspæktykkelse på mindst 12 mm

Er polten klar til løbning?

Optimal alder, vægt og rygspæktykkelse

Management skal sikre at poltene ved løbning er

- 230-240 dage gamle
- Har 14-15 mm rygspæk
- Vejer 140-160 kg

Ældre og tungere polte ved løbning får et kortere produktivt liv

- Bevist både med DanBred polte og i internationale forsøg

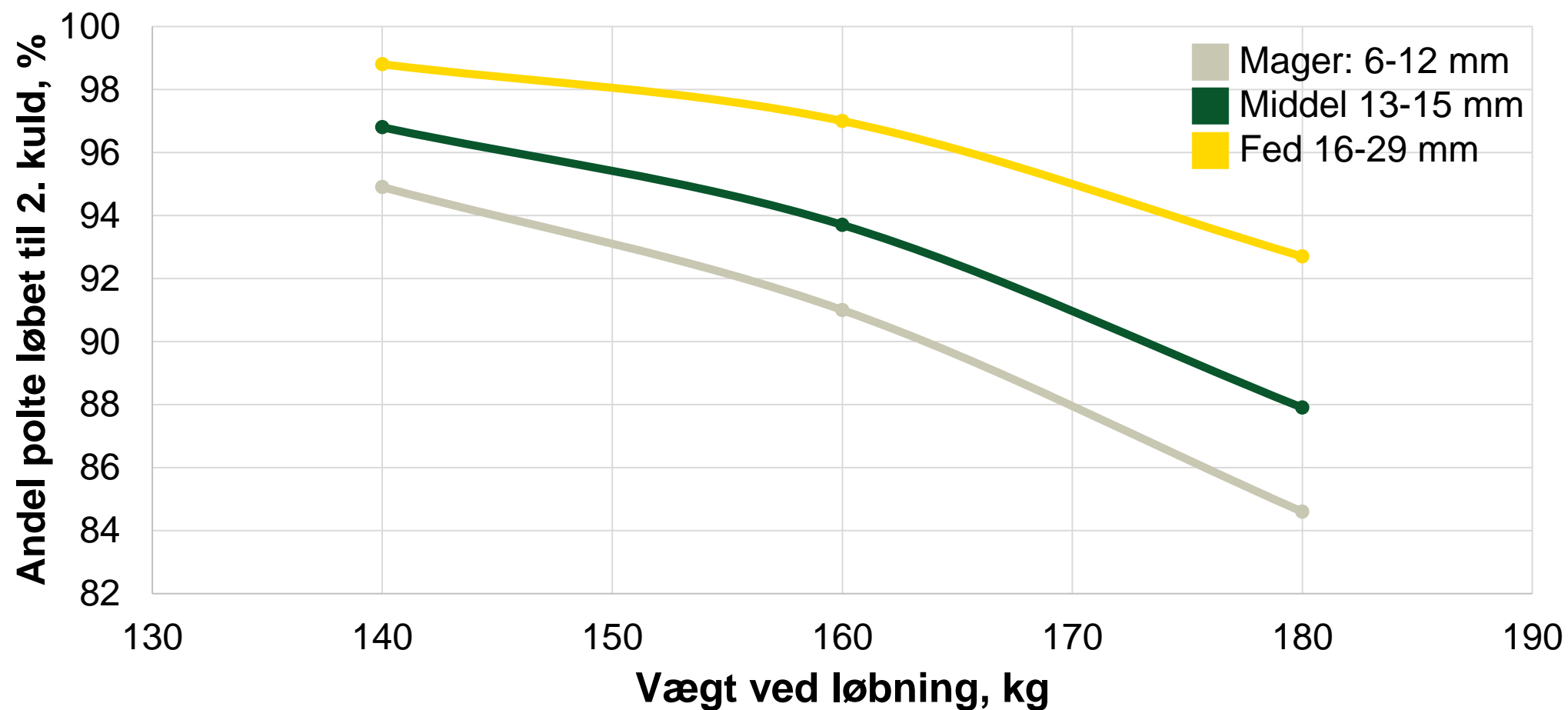
Mindre variation giver lettere huldstyring



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

Sammenhæng mellem vægt ved løbning og "holdbarhed"

Ved forskelligt huld



Sådan før du en super polt ved løbning

1. Hold fokus på poltenes indeks
2. Polte kræver plads og korrekt fodring for at få det rette design – starter ved ca. 70 kg
3. Måltal for alder, vægt og rygspæktykkelse kræver handling, når der er afvigelser
4. Konsekvent ved vurdering og sortering

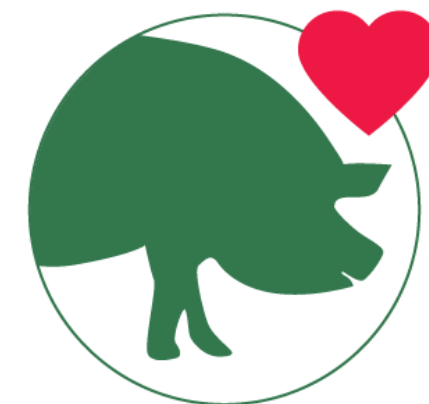


Glæd dig til flere webinarer i 2021

Webinarer i støbeskeen:

- Håndtering af søer i varmen (juni)
- Fokus på klove (august)
- Brug af registreringer (september)
- Renovering af drægtighedsstalde (oktober)

Hold dig opdateret om soliv 2.0 på svineproduktion.dk



SoLiv 2.0

TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk



 facebook.com/SegesSvineproduktion