



*Sektorens
leverandører:*

**Washpower har
stor succes med
sin vaskerobot**

*Aktuelt om
lokalbedøvelse*

725.000

I EKSTRA INDTJENING PÅ ET ÅR

Ændringer for Uhrslunde Landbrug:

- Indført Produktionskoncept Slagtesvin
- Fået ny dyrlæge
- Smågriseleverandøren anvender nu Top Duroc

Sådan gik det:

**Vinder af
PattegriseLIV
gik i stå**

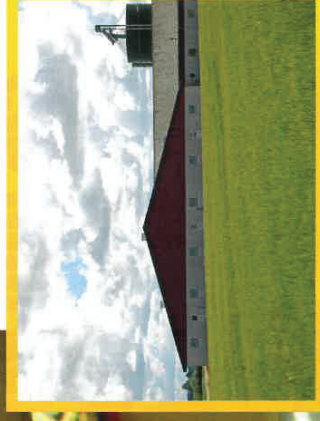
06/ Netop nu: Mere protein i kornet

15/ Sundhedsmæssigt set: Pattegrise mangler jern

26/ Konsulenten: Nyt korn giver udfordringer

- 28.000 slagtesvin fordelt på fire ejendomme.
- 450 hektar inkl. forpagtninger.
- Ejer plus tre ansatte - heraf to elever.

Jonas Berntsen, driftsleder på Uhrsunde Landbrug, har stået for implementeringen af Produktionskoncept Slagtesvin på bedriften. Foto: Søren Tønderup Hansen.



Nyby er en af fire ejendomme, der udgør Uhrsunde Landbrug. Foto: Søren Tønderup Hansen.



Produktionskoncept giver øget bundlinje

Derfor Frontløber: Per Andersen og driftsleder Jonas Berntsen tog tilbage i 2016 beslutningen om at blive en del af Produktionskoncept Slagtesvin efter opfordring fra en lokal rådgiver. Den beslutning fortryder de ikke, for indtjeningen er forbedret med 36 kr. pr. slagtesvin i løbet af 2017. Konceptet har stillet flere krav, men også givet en bedre systematik i dagligdagen.

Læs mere på de næste sider

Skift af dyrlæge.

Tablet giver overblik.

2,6 FE er et nyt mål.

725.000 kr. hentet til bundlinjen på et år

Koncept: Driftsleder Jonas Berntsen har indført Produktionskoncept Slagtesvin på Uhrsunde Landbrug med gode resultater til følge. Systematik er nøgleordet.

Af Søren Tøbbstrup Hansen
sha@landbrugsmidierne.dk
tlf. 33 39 47 48

»Hvor vi tidligere ikke kontrollerede temperaturen, når vi havde udtørret en sektion og heller ikke altid havde god tid til udtørringen, så tjekker vi nu altid, at temperaturen på gulvfladerne er 22 grader, inden der indsættes et nyt hold grise«.

Per Andersen, ejer af Uhrsunde Landbrug, og hans driftsleder, Jonas Berntsen, er enige om, at bedriftens tilknytning til Produktionskoncept Slagtesvin, der har omkring 20 deltagende bedrifter på landsplan, har gjort en positiv forskel for resultaterne på bedriften og deres dagligdag, som er præget af større systematik end tidligere.

I efteråret 2016 blev de kon-

taktet af en rådgiver i VKST,

**Vi skal gerne
ned under 2,6 FE
pr. kg tilvækst.
Vi rykker os
hele tiden, men
vi mangler det
sidste for at
komme derned.**

Per Andersen,
ejer af Uhrsunde Landbrug.

som opfordrede dem til at del-

tage i konceptet.

»Til de første to møder tror

jeg, der var fire rådgivere her

og vores dyrlæge. De gennem-

gik de to stalde, der er med i

konceptet, grundigt. De tjek-

kede blandt andet vejcel-

lerne under vådfodertanke-

Gennemløbsvægten fra Schippers er installeret i en sti i en sektion. Grisene kontrolvæjes på dag 28. Foto: Søren Tøbbstrup Hansen.



sen var, og vi kunne først reagere, når der var noget galt», siger Jonas Berntsen.

Økonomisk fortjeneste

Per Andersen har fået afkast af sin deltagelse i konceptet, der ifølge Per Andersen står ham i cirka seks kr. til blandt andet løbende rådgivning. Der er samtidig hentet 36 kr. pr. gris i forbedret fortjeneste om, at det nytter at være foran svarende til 725.000 kr. på et år. Fortjenesten kommer via bedre foderudnyttelse, lavere dødelighed og højere kødprocent.

Selv om der er opnået en forbedring på foderudnyttelsen fra 2,75 til 2,65 FE, så mener de ikke, konceptet kan forklare hele fremgangen.

I perioden har Per Andersen valgt at udskifte sin dyrlæge fra en lille praksis til Hasse Poulsen fra Danvet. En

ny dyrlæge i kombination med

Uhrsunde Landbrug

- Består i dag af fire produktionsenheder, hvoraf den ene - Nyby med 2.200 stipladser - lejes.
- Per Andersen indledte sin karriere som svineproducent med at overtage Uhrsunde i 1983.
- Uhrsunde er løbende blevet udvidet til nu at bestå af 2.200 stipladser.
- Per Andersen lejer desuden sine foreldres gård.
- Den fjerde enhed købes i 2006. I starten er her søer i seks år, men det ændres i 2012 til slagtesvin.

Jonas Berntsen er begejstret for den tablet og de data, som er en del af Produktionskoncept Slagtesvin. Løsningen giver ham et godt og hurtigt overblik over den aktuelle situation i staldene. Foto: Søren Tøbbstrup Hansen.



Tiltag og tidsplan

- Bliver tilknyttet konceptet i efteråret 2016.
- To af fire ejendomme er med i konceptet.
- Får installeret en Schippers-gennemløbsvægt i en sti.
- Implementerer en række rutiner, som er en fast del af konceptet: 22 grader på gulvfladerne inden indsættelse og 61 FE på 28 dage.

Produktivitetsforbedring på et år

- Målt op mod 2016 bød 2017 på følgende forbedringer:
- Reference-foderforbrug faldt 0,1 FE til 2,64 FE.
- Daglig tilvækst steg 57 gram til 993 gram.
- Døde faldt fra 3,1 procent til 2,6 procent.
- Kødprocent gik fra 61,3 til 61,4.
- Kviltvækst pr. stiplads: 282 til 306 kg.

mangler det sidste for at komme derned. Vi ved ikke, hvordan vi skal opnå de 2,6 FE, men vi håber på, at det næste tiltag med at ændre slutfoderstyrken fra 2,9 til 3,0 FE vil gøre en forskel, og grisene kvitterer for det ekstra foder», siger Per Andersen.

Top Durac hos smågriseproducenten mener Per Andersen kan forklare en del af de opnåede forbedringer.

»Vi har nu tørfoder i kryb-

ben ved indsættelse, hvilket vi ikke har haft tidligere. Det har en positiv effekt«, siger Jonas

Berntsen, der også bliver møt- veret af en rangliste, der lister konceptets deltagere.

Et koncept for de fleste

Jonas Berntsen mener, at Produktionskoncept Slagtesvin er velegnet for de fleste besætninger.

»Det kræver, at du har en tablet, hvor du skal foretage nogle indtastninger. Så skal du være indstillet på, at du skal overholde konceptets mange regler, og der løbende er nogle, der kontrollerer de ting, man laver«, siger Jonas Berntsen.

Sammen med Per Andersen har han sat sig nye mål, efter at flere allerede er opnået.

»Vi skal gerne ned under 2,6 FE pr. kg tilvækst. Vi rykker os hele tiden, men vi

Eleverne Laura og Jonas samt fra venstre Per Andersen og Jonas Berntsen udgør arbejdsstyrken på Uhrsunde Landbrug. I høst hentes lidt hjælp ind udefra til markarbejdet. Foto: Søren Tøbbstrup Hansen.



- 28.000 slagtesvin fordelt på fire ejendomme.
- 450 hektar inkl. forpagtninger.
- Ejer plus tre ansatte - heraf to elever.

3 anbefalinger fra konsulenten



Konsulenten

Jakob Nielsen er uddannet landmand og har i flere år arbejdet som driftsleder. Han har siden taget en uddannelse som jordbrugsteknolog. Tilknyttet hos VKST siden 2013, hvor han arbejder som svinerådgiver. Har speciale i produktionsøkonomi, smågrise og slagtesvin.



1 2 3

Korrekt fodring, styr på teknikken og motivation

- 1** Teknikken i foderanlægget skal virke, og det skal bruges korrekt, så det ikke er det, der begrænser effektiviteten. I Produktionskonceptet Slagtesvin tjekker vi alle anlæg, inden vi går i gang. Tjekket omfatter mæle/blandeanlæg og fodercomputer, klimastyringer og teknik til elektronisk opfølgning. På Uhsunde Landbrug har vi specifikt øget fokus på udførelse og sikret korrekt brug af klimastyringer.
- 2** Det er et must at fodre korrekt (kornanalyser, iblandingsprocenter, indstillinger, tab af aminosyre, formaling og cost-benefit betragtning med alternative råvarer). På Uhsunde Landbrug har vi anvendt en mere aggressiv foderkurve indtil 65 kg for at udnytte grisens vækstopotiale. Formaling vejes, og der udsiftes slagter hyppigere. Vi har foretaget silokontrol pga. underforsyning af mineraler.
- 3** Motivationen skal holdes højt – vi måler løbende på foderoptag, tilvækst, dødelighed, formaling og tilæg/fradrag ved levering. Vi roser besætningen, når det går godt og motiverer med tiltag, hvis ikke det går som planlagt. På Uhsunde Landbrug har vi opnået flere kg tilvækst pr. stiplads via højere tilvækst, og hurtigere leveres lige inden, de bliver overvægtige.



FALDGRUBER!!

Produktionskonceptet Slagtesvin stiller krav om elektronisk registrering. Hvis ikke registreringen sker løbende, mister vi muligheden og til dels motivationen for at reagere rettidigt. Der skal være en fast plan for flow af grise – især ved indkøb fra flere leverandører. Er der ikke det, er der risiko for sammenblanding og øget smittepres.



SUNDHEDSMÆSSIGT SET

Danske pattegrise har jernmangel

Af Inger Morthorst Møller, Ø-Vet

Der er en klar sammenhæng mellem grisens hæmoglobinniveau og deres tilvækst de første tre uger efter fravænnning.

En forbedring af grisens hæmoglobinniveau med 10 gram/liter, vil forbedre tilvæksten med 18 gram pr. dag de første tre uger efter fravænnning. Det giver en øget tilvækst på 378 gram i alt og en økonomisk gevinst på 1,99 kr./gris.

Øges hæmoglobinniveauet med mere end 10 gram/liter vil tilvæksten tilsvarende øges. Denne effekt ses, uanset hvor hæmoglobinniveauet er som udgangspunkt.



Inger Morthorst Møller
Dyrlæge, Ø-Vet

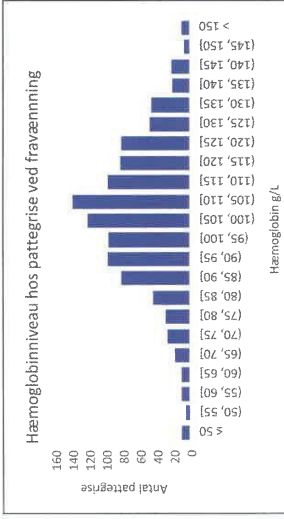


Fig. 1 Fordeling af hæmoglobinniveau hos 1.132 grise.

pattegrise har ved fravænnning generelt et lavt hæmoglobinniveau, og der er plads til forbedringer.

Der var store besætningsvariationer. Nogle havde et flot niveau. Andre lå så lavt, at alle grise havde et niveau under 10 gram/liter.

Besætningerne blev rangeret efter mange grise, der havde målinger under 10 gram/liter. Det var en klar og tydelig øjeblikkelig for mange soholdere, og der blev hurtigt ændret på strategien for tildeling af jern.

Årsager

Hæmoglobinniveauet er påvirket af den mængde jern, grisen har fået via råmælk og gennem fodere. Lavt hæmoglobin kan også skyldes mycoplasma eller blod-

tab. Hæmoglobinnivåer og PCR-test på pattegrise og søerne vil kunne klarlægge årsagen.

I nogle tilfælde skyldes årsager som forkert tildeling af jern, f.eks. fejlfunktion af automatsprøjte. Kun få besætninger anvender drikkejern. Pattegrise i disse besætninger har generelt lavere hæmoglobinniveau. Drikkejernet kan dog bruges som supplement til en injektion på fjerde levedegn.

De fleste giver pattegrise en ml på fjerde levedegn, men dette opfylder tilsyneladende ikke grisens behov. Derfor skal mængden øges eller suppleres med endnu en injektion, strøjern, drikkejern eller mere pattegriseføder.

Anbefaling

Man kan ikke bedømme grisens hæmoglobinniveau ud fra dens udseende. Vi anbefaler, at du sammen med din dyrlæge laver hæmoglobinnivåer på pattegrise ugen op til fravænnning. Hvis niveauet er for lavt, bør I først og fremmest kontrollere, om sprøjten giver en ml. Dernæst bør I tilrettelægge endnu en tildeling af jern senere i diegivningsperioden og huske at tage opfølgende prøver efter et par måneder.

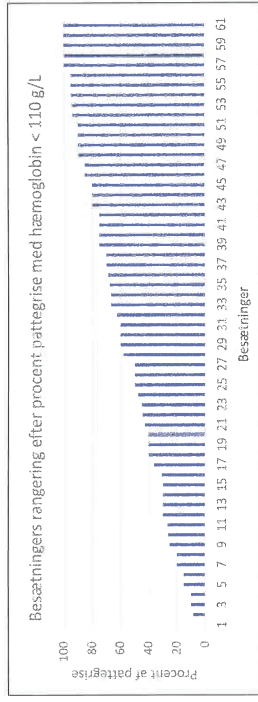


Fig. 2 Rangering af besætninger efter andel af pattegrise med under 110 gram/liter.