

En læringsdag om it og digitalisering.

fælles dag for landbrugsskolerne her i Region Syddanmark – under projekt ”digitalisering i faget”

Dato: 6.11.19

Tid: 9.00 – 15.00

Sted: Grindsted Landbrugsskole

Elever: EUD + EUX Hovedforløb 1

Lærerkrafter: fra hver skole – man bemander selv de workshops skolen står for at planlægge

Ankomst – der er kaffe på kanden	8.45
Start på workshops 1,2 runde	9.00
Pause	10.30
Workshops 3,4 runde	10.45
Middag	12.15
Workshops 5,6 runde	13.15

Vi beder eleverne vælge workshops 1-6 og så fordeler vi eleverne efter bedste evne – Line og jeg ringer sammen tirsdag i kommende uge. Jeg afventer svar fra Kaj om kvæg – og sender herefter skema ud til elevernes ønsker

Tilbage melding mandag d. 21.10 om:

Overskrifter samt kort beskrivelse af workshops (hvis de skal have betaling skal der indhentes to tilbud)

Bemanning – lærer eller firma (eller begge dele)

ønske om lokaler til workshops (ude/inde + størrelse af lokale)

antal elever og lærere skolen kommer med

Økonomi:

Forplejning og transport dækkes af projektmidler (som Kirsten omtalte på mødet)

Forplejning – 150kr pr mand (kaffe når I kommer, middag – to retter og eftermiddagskaffe.)

Plan over workshops

workshop	9.00	9.45	pause	10.45	11.30	middag	13.15	14.05	lokale
Svin 1	Åben	Åben		Åben	Åben		Lukket	lukket	
Svin 2	Åben	Åben		Åben	Åben		Lukket	lukket	
Svin 3	Lukket	Lukket		Lukket	lukket		Åben	Åben	
Mink	Lukket	Lukket		Lukket	lukket		Åben	Åben	
Planter 1	Åben	Åben		Åben	Åben		Åben	åben	
Planter 2	Åben	Åben		Åben	Åben		Åben	åben	
Planter 3	Åben	Åben		Åben	Åben		Åben	åben	
Planter 4	Åben	Åben		Åben	Åben		Åben	åben	
Kvæg 1	Lukket	Lukket		Åben	Åben		Åben	Åben	
Kvæg 2	Lukket	Lukket		Åben	Åben		Åben	Åben	
Kvæg 3	Lukket	Lukket		Åben	Åben		Åben	Åben	
Kvæg 4	Åben	Åben		Åben	Åben		Lukket	lukket	

Beskrivelser af workshops:

SVIN:

1. Farrowtech

FarrowTechs formål er at hjælpe landmænd med at få en mere effektiv drift, hvor færre pattegrise dør under fødslen eller kort tid efter.

Hos FarrowTech er vi passionerede omkring ny teknologi og dansk landbrug. Vi ønsker at hjælpe danske svinebedrifter med at minimere antallet af dødfødte pattegrise og optimere deres produktion til glæde for både bedriftens økonomi, dyrenes velfærd og det omgivende miljø og klima.

Her kan du:

- Få et overblik omkring hvordan vi sikrer pattegrise overlevelsen
- Dyrevelfærd og teknologi i sammenspil
- Se deres produkter

2. ACO Funki

Leverandør af staldinventar til svineproducenter i hele verden

Hos ACO FUNKI arbejder vi meget målrettet på at have den bedste kvalitet og de mest gennemtænkte systemer på verdensmarkedet. Vi byder gerne ind med rådgivning og en høj arbejdsmoral hvor og hvornår vores kunder har behov for det. Har du stalden - fire rå vægge og et tag, et vi klar med resten - og det betyder individuelle løsninger ned til mindste detalje.

Her kan du se:

- Staldindretning
- Foderløsninger
- Dyrevelfærd

3. Kasper Kvist Jacobsen - Big data

Foderanlæg og vægt, løsninger for individuel fodring og fundamentet til optimale resultater, hvor det hele snakker sammen. Digitalt øremærke, hvad kan vi bruge al den data vi logger? Hvordan ser fremtiden måske ud?

Her kan du få:

- Et bud på fremtidens svineproduktion
- Visning af digitale løsninger

PLANTER:

Workshop 1: cropsat med Mads West

Workshop 2: farmdroid med Henrik Jensen

Workshop 3: drone & præcision landbrug med Klaus Fuglsang fra Geoteam

Workshop 4: DLG Nordic – ranch-system. Digital vejrmåling

KVÆG:

Kjærgård skriver: DeLaval har ikke bekræftet oplægsholder og et af deres workshop kan falde bort, hvis de ikke kan finde en.

Workshop 1: Jens Erik Nielsen, VikingDanmark

SenseHub/Heatime:

I SenseHub™ bliver koens ædetid, drikketid, åndedræt og adfærd anvendt til at forbedre alarmer og rapporter. Dermed sikres uovertruffen nøjagtighed på reproduktion og bedste resultater på individuel sundhedsovervågning - præcis som mange kvægbrugere kender det fra Heatime. Sikre alarmer som er nemme at bruge i den daglige pasning af besætningen.

- Data til SenseHub™ overføres automatisk fra kvægdatabasen/DMS via en integration. Der skal ikke bruges tid på unødvendig indtastning af data, som er registreret

Der er løbende blevet videreudviklet på teknologi og algoritmer, der anvendes til alarmer og rapporter.

Workshop 2: ??, Delaval

DeLaval DelPro Farm Manager:

DeLaval DelPro™ som et centralt værktøj for din besætning. DelPro tager alle de data der registreres i besætningen fra malke og fodersystemer, integrerede sensorer, dyr og registrerede begivenheder og observationer til brugbare informationer. DelPro behandler dataene og muliggør dermed analyser og rapporter, som så leveres til dig gennem en række apps, som gør det nemt for dig at få overblik og træffe de rigtige beslutninger.

Workshop 3: ?? Delaval.

Robotmalkning. DeLaval VMS V300.

DeLaval VMS V300 gør det muligt at behandle hver gård, hver landmand, hver ko og endda hver patte individuel og tilpasse processen for at imødekomme hver enkelt persons behov for at skabe et bedre sted at være for medarbejdere, køer og landmandens familie.

DeLaval VMS V300 anvender og udnytter teknologier, der ikke tidligere var tilgængelige, for at gøre ting, der aldrig før har været muligt i en mælkeproduktion.

Workshop 4: Kaj Abrahamsen

Anvendelse af data fra mælkeprøver.

Der udtages en meget stor mængde mælkeprøver i forbindelse med ydelseskontrollen og de analyseres på laboratorium for en række fysiske og kemiske egenskaber som kan hjælpe os i at udpege dyr med særlig høj ydelse. Samtidig bruges mælkeprøverne til overvågning af en række alvorlige sygdomme. PCR test af mælken viser hvilke typer bakterier som er årsag til mastitis i besætningen. Drægtighedstest kan også foretages automatisk. I fremtiden vil der komme endnu flere muligheder for målrettede undersøgelser via mælken.

MINK:

Minkens digitale verden: I minkavl bruges der flere elektroniske hjælpemidler, herunder furapps, skindstatistikker samt avlsprogrammet furfarm som vil blive demonstreret. I gennemgangen vil der blive mulighed for at lære at bruge systemerne få en forklaring på hvilke informationer der kan findes ved at bruge disse hjælperedskaber.