

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevarerministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

AP3 – Optimering af reproduktion hos højtydende køer – bilag 2

Projekt 'Vejen til 6. laktation – større værdi via holdbare køer'

Specialkonsulent Søs Ancker & Seniorkonsulent Henrik Martinussen, HusdyrInnovation

Viborg d. 12/12 '17 hhv. Billund d. 14/12 '17

Resultater fra arbejds pakken i 2017

- Variable der er testet, hvor **der ikke er** fundet sikker forskel mellem "Høj" og "Lav" drægtighedspct. hos hhv. 1.kalvs, 2.kalvs og ældre køer

Resultater - grundoplysninger

Variable der er testet	Sikker forskel mellem "Høj" og "Lav"
Antal årskøer	Nej
Årsydelse, kg EKM	Nej
Fedtpct.	Nej
Proteinpct.	Nej

Resultater - managementprocedurer

Variable der er testet	Sikker forskel mellem "Høj" og "Lav"
Anvendelse af brunstindikator	Nej
Kælver i enkeltboks	Nej
Afgoldningsprocedure, kort	Nej
Udfodring + indfejning ≥ 4	Nej
Propylenglucol	Nej
Nykælverhold	Nej

Resultater - foder

Variable der er testet	Sikker forskel mellem "Høj" og "Lav"
Energi, MJ / kg ts	Nej
Energibalance	Nej
Vombelastning	Nej

Resultater - sundhed

Variable der er testet	Sikker forskel mellem "Høj" og "Lav"
Gns. goldperiode, dage	Nej
Andel køer med huld ved goldning > 3,5	Nej
Andel køer med huld ved klv. > 3,5	Nej
Andel køer med huld ved klv. < 2,75	Nej
Andel køer med forhøjet BHB	Nej
Ketose og fedtlever	Nej

Resultater - sundhed

Variable der er testet	Sikker forskel mellem "Høj" og "Lav"
Vanskelig kælvning	Nej
Dødfødte og døde indenfor 24 t.	Nej: 1.kalvs og 3+
Mælkefeber	Nej
Tilbageholdt efterbyrd og børbetændelse	Nej
Celletal > 100.000 forud for 1. ins. (1.kalvs)	Nej
Celletal > 150.000 forud for 1. ins. (2.kalvs og øvr.)	Nej
Klinisk mastitis indenfor 19 dage efter 1. ins.	Nej

Resultater - ydelse

Variable der er testet	Sikker forskel mellem "Høj" og "Lav"
Gns. kg mælk 10-60 dage	Nej
Gns. kg EKM 10-60 dage	Nej: 2.kalvs og 3+
Gns. fedtpct. 10-60 dage	Nej
Gns. proteinpct. 10-60 dage	Nej
Afstand mellem topydelse og opnået start ins.	Nej
Ydelsesvariation mellem køer indenfor paritet	Nej

Resultater - reproduktion

Variable der er testet	Sikker forskel mellem "Høj" og "Lav"
Insemineringsinterval 8-17 dage	Nej
Insemineringsinterval 25-35 dage	Nej
Insemineringsinterval 36-46 dage	Nej
Alder ved 1. kælvning, gns.	Nej
Alder ved 1. kælvning, std.	Nej
Kælvning til 1. inseminering, gns.	Nej