

AU-Foulum
2. juni 2015
Arne Munk

SOBcows

Brugergruppemøde

HVORDAN SKAL FREMTIDENS  SE UD?

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

Projektet SOBcows er en del af Organic RDD programmet, som er koordineret af Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer, ICROFS. Det er finansieret fra NaturErhvervsstyrelsen, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.



DAGENS PROGRAM

HVORDAN SKAL FREMTIDENS  SE UD?

- 10.00 – 10.15 Velkommen + brugergruppens rolle – Arne Munk
- 10.15 – 10.45 Hvad er et avlsmål? – Peer Berg
- 10.45 – 11.15 Resultater fra projektet 'Den optimale ko' – Morten Kargo
- 11.15 – 12.15 Resultater fra spørgeskemaundersøgelsen + diskussion – Line Hjortø
- 12.15 – 13.00 Frokost
- 13.00 – 13.45 Diskussion om mulighederne for et Øko-NTM – Morten Kargo
- 13.45 – 14.00 Eftermiddagskaffe - Arbejdspakke 1 siger tak for i dag og
arbejdspakke 2 tager over
- 14.00 – 15.00 Fedtsyreprofiler i mælk – AP 2

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

SOBcows - okt. 2014 – sep. 2018

Overordnet formål:

- At frembringe robuste dyr af malkeracer, som på basis af deres specielle egenskaber i højere grad er egnede til økologisk produktion

Projektdeltagere:

Aarhus Universitet, SEGES (Kvæg og Økologi), Naturmælk, RYK, VikingGenetics og NordGen

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

SOBcows – tre arbejdsplaner

1. Udarbejde avlsmål og genomiske avlsplaner for økologiske linjer af malke racerne Holstein, Nordisk Rød og Jersey.
2. Udvikle økologiske linjer med en sundhedsfremmende fedtsyreprofil og demonstrere praktiske koncepter til produktion af specialprodukter baseret på genetiske forskelle på egenskaber, som f.eks. en sundhedsfremmende fedtsyresammensætning.
3. Beskrive muligheder for økologisk nicheproduktion baseret på oprindelige danske racer og udarbejde planer for dette.

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

AP 1: UDARBEJDELSE AF AVLSMÅL OG GENOMISKE AVLSPLANER FOR ØKOLOGISKE LINJER AF MALKERACERNE HOLSTEIN, NORDISK RØD OG JERSEY

Aktiviteter – AP 1	2014	2015				2016	2017	2018
		1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.			
1. Definition af avlsmål for racerne	x	x	x	x	x			
2. Tilpasning af simulationsprogrammet ADAM	x	x						
3. Simuleringer af økologiske avlsplaner			x	x	x	x	x	x
4. Formidling af projektets resultater			x	x	x	x	x	x

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

BRUGERGRUPPEN – FORMÅL OG OPGAVER

Formålet med brugergruppen er:

- At inddrage mælkeproducenterne i definition af økologiske avlsmål for malkeracerne
- At styrke forankring/ejerskab af projektets, forhåbentligt positive, resultater hos landmændene.

Her er det væsentligt, at I i brugergruppen har mulighed for (tid til) at diskutere med jeres bagland

Kommissorium og arbejdsopgaver

- At give feedback på spørgeskema til alle økologiske mælkeproducenter om hvilke avlsmæssige egenskaber, der er vigtige for en malkeko i den økologiske mælkeproduktion
- At give sparring til definition af økologiske avlsmål
- Deltage i et projektmøde årligt, hvor vi drøfter alle aktiviteter i SOBcows

Arbejdsform: Fysiske arbejds møder og mailkorrespondance

Antal møder: Formentligt to i 2015

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

BRUGERGRUPPEN

Navn	Malkerace				Antal køer	Mejeri
	HOL	RDM	JER	KRY		
Esben Lauridsen			x		200	Naturmælk
Frode Hjort Gregersen				x	95	Naturmælk
Niels Erik Nilsson			x		205	Thise
Thomas Søgaard			x		400	Thise
Ole Sørensen		x		(x)	95	Arla
Ewald Kristensen	x				135	Arla
Lars Remme	x	(x)		(x)	170	Arla

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

AP 2: UDVIKLE ØKOLOGISKE LINJER MED EN SUNDHEDSFREMMENDE FEDTSYREPROFIL OG DEMONSTRERE PRAKTISKE KONCEPTER TIL PRODUKTION AF SPECIALPRODUKTER BASERET PÅ GENETISKE FORSKELLE PÅ EGENSKABER, F.EKS. EN SUNDHEDSFREMMENDE FEDTSYRESAMMENSÆTNING

Aktiviteter – AP 2	2014	2015				2016	2017	2018
		1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.			
1. Definition af sundhedsfremmende fedtsyreprofiler i mælk	x	x						
2. Indsamling af fænotypiske og genotypiske data	x	x	x	x				
3. Estimering af genomiske avlsværdier for grupper af specifikke sundhedsfremmende fedtsyrer.			x	x	x	x		
4. Indsamling og detaljerede analyser af ekstreme fænotyper						x	x	
5. Verifikation af sammenhæng mellem genomiske avlsværdier for grupper af specifikke sundhedsfremmende fedtsyrer og resultaterne af analyserne af ekstreme fænotyper							x	x
6. Udvikling af forretningsmodeller for økologiske mælke-nicheprodukter med forbedret indhold af gunstige fedtsyrer						x	x	x

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows

AP 3: BESKRIVELSE AF MULIGHEDERNE FOR ØKOLOGISK NICHEPRODUKTION BASERET PÅ OPRINDELIGE DANSKE RACER OG UDARBEJDELSE AF PLANER FOR DETTE

Aktiviteter – AP 3	2014	2015				2016	2017	2018
		1 kv.	2 kv.	3 kv.	4 kv.			
1. Overførsel af kvier fra gamle husdyrracer til øko-besætninger	X	X						
2. Udvikling af avlsprogrammer for gamle danske husdyrracer			X	X				
3. Indsamling af mælkeprøver og karakteristika af mælken				X	X	X	X	
4. Udvikling af forretningsmodeller for økologiske mælkeprodukter fra gamle husdyrracer							X	X

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows

STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

DAGENS PROGRAM

HVORDAN SKAL FREMTIDENS  SE UD?

10.00 – 10.15 Velkommen + brugergruppens rolle – Arne Munk

10.15 – 10.45 Hvad er et avlsmål? – Peer Berg

10.45 – 11.15 Resultater fra projektet 'Den optimale ko' – Morten Kargo

11.15 – 12.15 Resultater fra spørgeskemaundersøgelsen + diskussion – Line Hjortø

12.15 – 13.00 Frokost

13.00 – 13.45 Diskussion om mulighederne for et Øko-NTM – Morten Kargo

13.45 – 14.00 Eftermiddagskaffe - Arbejdspakke 1 siger tak for i dag og
arbejdspakke 2 tager over

14.00 – 15.00 Fedtsyreprofiler i mælk – AP 2

Tak for i dag!

Undersøgelsen er en del af Organic RDD 2-projektet SOBcows



AARHUS
UNIVERSITET



STØTTET AF
promilleafgiftsfonden
for landbrug

