



VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

Kvæg

Business Check Kvæg 2013

Resultater og anvendelse i rådgivningen



Arne Oksen
Jacob Krog
Webinar maj 2014

PARTNER I
DLBR
DANSK
LANDBRUGSRÅDGIVNING

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Naturerhverv.dk



Den Europæiske
Landbrugsfond for Udvikling
af Landdistrikterne



Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Disposition Business Check Kvæg

- Hvad er Business Check?
- Sammenhænge til andre produkter og nøgletal
- Resultater mælkeproduktion
- Resultater grovfoder/salgsafgrøder
- Tværfaglig anvendelse

Hvad er Business Check

- Alle indtægter og **alle** omkostninger vedrørende driftsgrenen indgår – også eget arbejde
- Resultater vises pr **enhed** (ekm, ko, ha)
- Rest til overskud og risiko
- Benchmarking på individuel niveau af økonomi i produktionen
- Hvor kommer data fra

Business Check produkter

- Business Check hæfter
 - BC kvæg
 - BC slagtekalve
 - BC svin
 - BC salgsafgrøder
 - BC fjerkræ
 - BC mink
- Business Check regneark (lokal rådgivervirksomhed)

BC-regneark

- Indeholder rådgivervirksomhedens kunder der har udarbejdet driftsgrensanalysen
- Samt de bedrifter der er med i hæftet med samme løbenumre som i hæftet
- Udskriftsiden er identisk med siderne i hæftet
- Landsgens. og Top5 vises
- Gennemsnit 'lokal' vises
- Konkret bedrift eller flere bedrifter (ERFA)

BC-regneark produktet

Konventionel | stor race | malkestald

Tilstand

Anonymiseret

Business Check Kvæg 2013

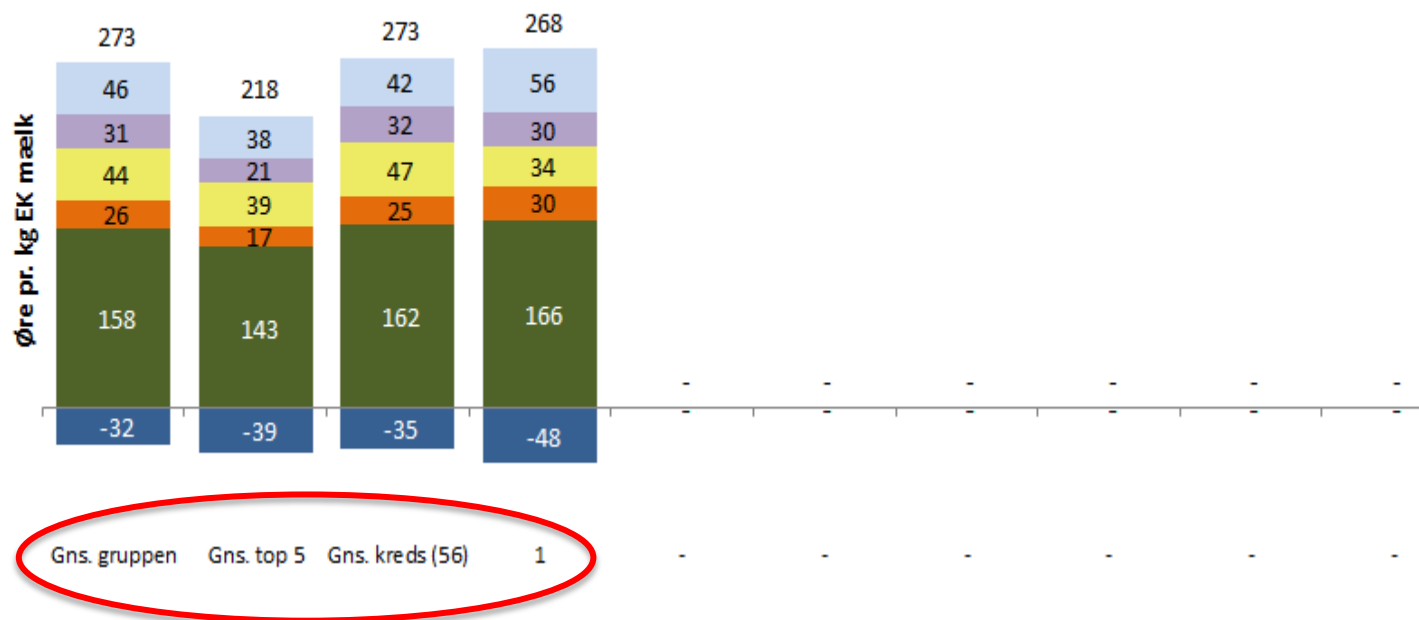
Mælkeproduktion

Konventionel | stor race | malkestald

Løbenummer/ ejendomsnummer	Gns. gruppen	Gns. top 5	Gns. kreds (56)	1 ✘
Driftsform			Konv.	Konv.
Antal årskøer	200	241	170	141
Antal årsopdræt pr. ko	0,9	0,8	1,0	1,0
Kg EK mælk pr. årsko leveret	9.548	10.008	9.156	8.320
Malkesystem			Malkestald	Malkestald

BC-regneark – Figur fremstillingspris

Hovedelementerne i fremstillingsprisen på mælk



BC- regneark - fraktilanalyse

Konventionel, stor race

3408

Fraktilanalyse for bedrift 3408 i gruppen: Konventionel, stor race											
467 bedrifter i gruppen	Stærk konkurrenceevne					Stort forbedringspotentiale					
Fraktil	5%	10%	25%	33%	40%	50%	60%	67%	75%	90%	95%
Kg EK mælk pr. årsko leveret	11.052	10.676	10.124	9.915	9.796	9.603	9.384	9.264	9.087	8.624	8.309
Dækningsbidrag pr. årsko	16.401	15.517	14.137	13.697	13.200	12.593	12.068	11.733	11.089	9.632	8.448
Krav til dækningsbidrag pr. årsko	8.925	9.483	10.479	10.880	11.275	11.701	12.104	12.468	13.111	14.440	15.366
Kapacitetsomkostninger pr. årsko	5.072	5.448	6.144	6.369	6.600	6.973	7.381	7.645	7.933	8.819	9.236
Kapitalomkostninger pr. årsko	2.731	3.186	3.801	4.049	4.315	4.619	5.039	5.299	5.544	6.588	7.525
Årets resultat pr. årsko	4.841	3.901	2.380	1.898	1.500	818	260	-193	-985	-2.690	-3.940
Bundet kapital	32.828	38.341	44.494	47.881	50.484	54.911	58.663	61.757	65.076	78.510	86.172
Fremstillingspris pr. kg EK mælk	2,36	2,43	2,59	2,64	2,68	2,75	2,80	2,84	2,93	3,13	3,25



Indhold

Kolofon	2
Formål og Indhold	3
Business Check har fokus på den enkelte bedrift	4
Kommentarer til resultater for mælkeproduktion	6
Konventionel, stor race, malkestald (KM)	12
Konventionel, stor race, AMS (KA)	16
Konventionel, stor race, karrusel (KK)	20
Konventionel, Jersey (KJ)	24
Økologisk, malkestald (ØM)	28
Økologisk, AMS og karrusel (ØA)	32
Kommentarer til resultater for grovfoderproduktionen	36
Konventionel, primært lerjord (LE)	42
Konventionel, sandjord med vanding (VS)	46
Konventionel, sandjord uden vanding (US)	50
Økologisk, sandjord (ØS)	54
Konventionel, salgsafgrøder på kvægbrug (KS)	58
Nøgletal og begreber	62

Løbenummer og benævnelse

Hver bedrift i hæftet er identificeret ved en benævnelse og et løbenummer, eksempelvis KM90.

Løbenumrene er tildelt hver bedrift ud fra bedriftens rangering. Således opnår bedriften med det højeste resultat i en gruppe nummer 1, og så fremdeles.

Benævnelsen identificerer hvilken gruppe, bedriften tilhører.

KM~ Konventionel, stor race, malkestald

KA~ Konventionel, stor race, AMS

KK~ Konventionel, stor race, karrusel

KJ~ Konventionel, Jersey

ØM~ Økologisk, stor race, malkestald

ØA~ Økologisk, stor race, AMS og karrusel

I grovfoderopgørelsen er bedrifterne opdelt i følgende grupper:

LE~ Konventionel, primært arealer med lerjord

VS~ Konventionel, sandjord med vanding

US~ Konventionel, sandjord uden vanding

ØS~ Økologisk, sandjord.

Salgsafgrøderne ved konventionelle mælkeproducenter er også vist:

KS~ Konventionel, salgsafgrøder.

Percentil

Percentilen viser, hvor bedriften befinder sig i forhold til hele gruppens resultat. P100 er den bedste i gruppen. P90 viser, at 10 % af bedrifterne opnår et bedre resultat osv.

Sortering

Forrentning af bundet kapital	-1.685	-1.740	-1.979	-1.292	-710
Kapitalomkostninger	-4.352	-3.765	-3.984	-5.183	-3.936
Årets resultat	987	7.225	6.540	6.134	5.252

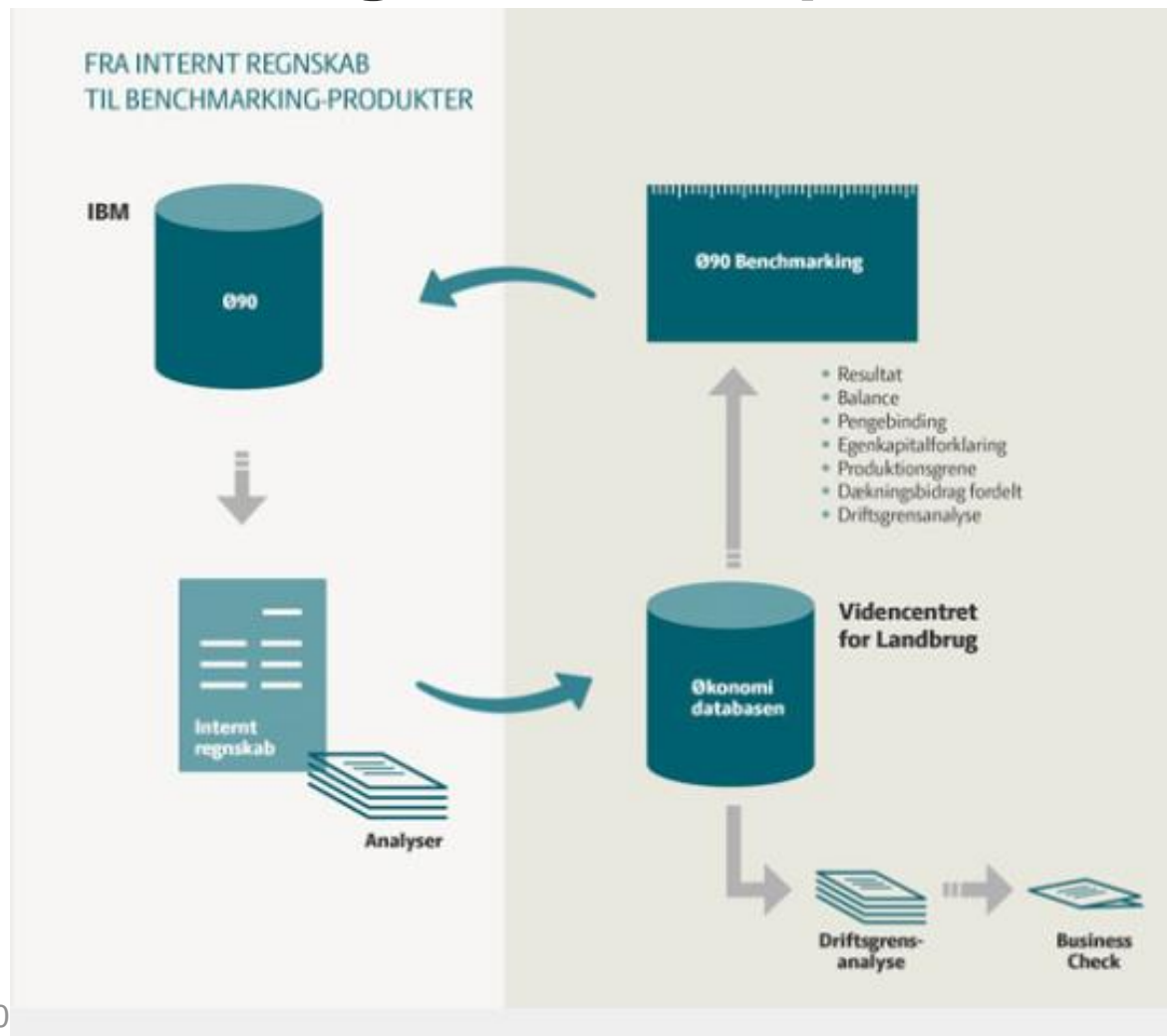
* Ekskl. værdiændring besætning og beholdninger

** En andel af kvierne er udliciteret



MÆLKEPRODUKTION

Sammenhænge til andre produkter



Nøgletal

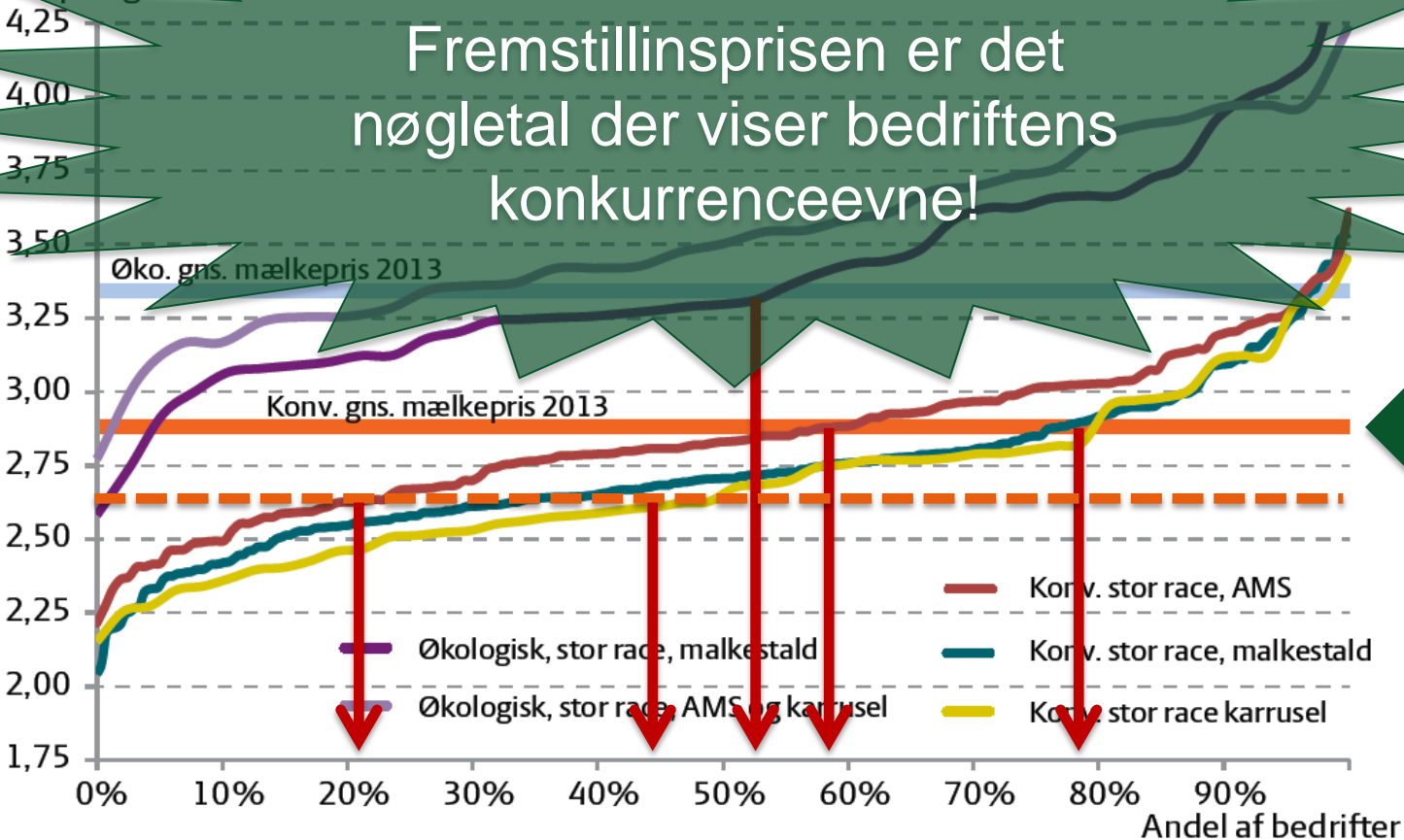
- Dækningsbidrag pr ko
- Krav til dækningsbidrag pr ko
- Resultat pr ko
- Bundet kapital pr enhed
- Fremstillingspris pr kg EKM
- Fremstillingspris pr FEN
- Afkastningsgrad

Nøgletal – fremstillingspris pr kg ekm

Konventionel stor race malkestald				
Øbenummer/ ejendomsnummer	Gns. gruppen	Gns. top 5	Gns. kreds (56)	1 ✘
Driftsform			Konv.	Konv.
Antal årskøer	200	241	170	141
Antal årsopdræt pr. ko	0,9	0,8	1,0	1,0
Kg EK mælk pr. årsko leveret	9.548	10.008	9.156	8.320
Malkesystem			Malkestald	Malkestald
Nøgletal pr. kg EK mælk				
Dækningsbidrag*	1,44	1,84	1,32	1,29
Dyreomsætning og andre indtægter*	-0,32	-0,39	-0,35	-0,48
Foderomkostning*	1,58	1,43	1,62	1,66
Dyrlæge, medicin og div.	0,26	0,17	0,25	0,30
Arbejdsomkostninger	0,44	0,39	0,47	0,34
Energi, vedligehold mm.	0,31	0,21	0,32	0,30
Renter, leje og afskrivninger	0,46	0,38	0,42	0,56
Fremstillingspris pr. kg EK mælk*	2,73	2,18	2,73	2,68
Opnået pris pr. kg EK mælk	2,86	2,94	2,84	2,77

Fremstillingspris mælk stor race opdelt efter malkesystem

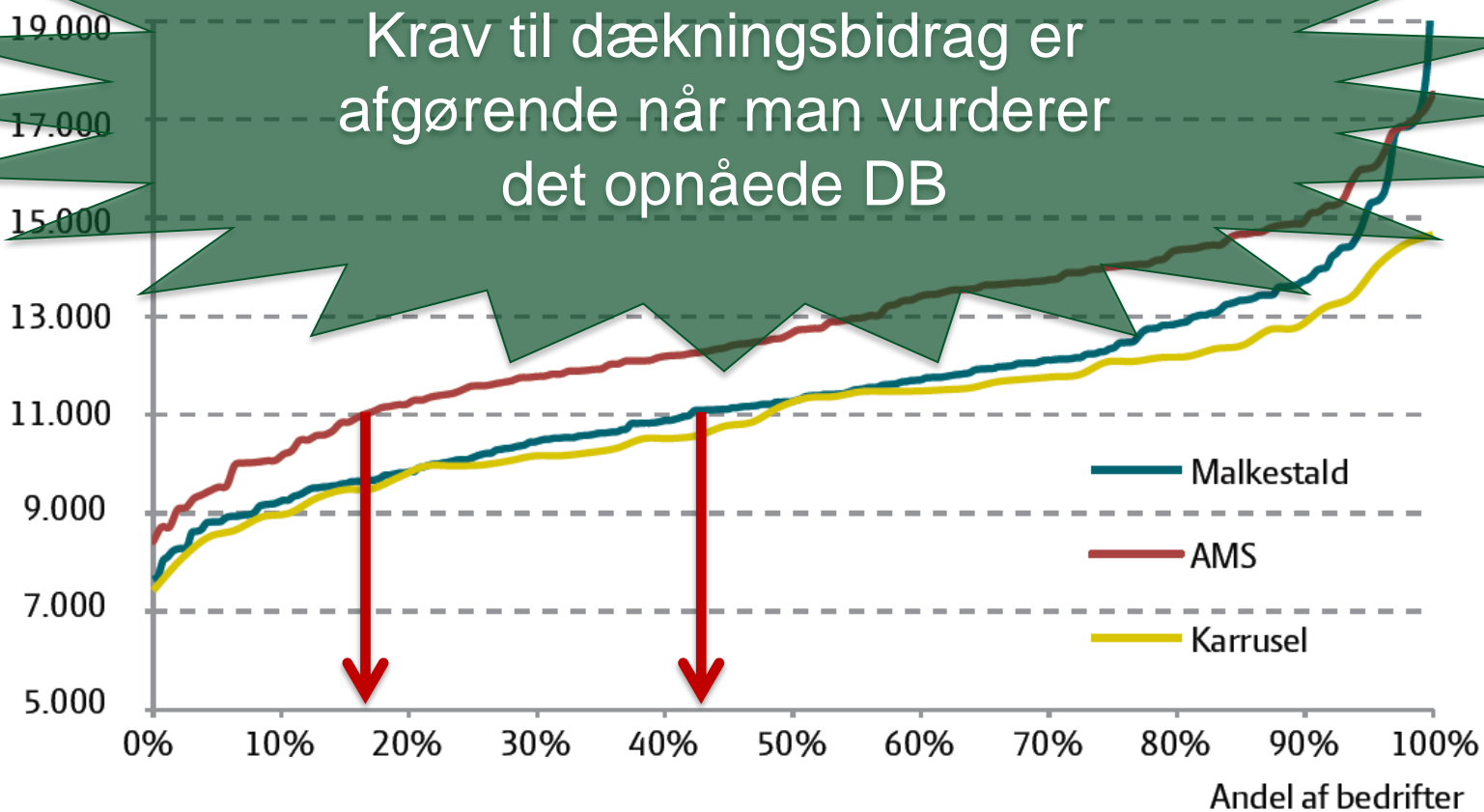
Kr. pr. kg EK mælk leveret



Spredning i krav til dækningsbidrag

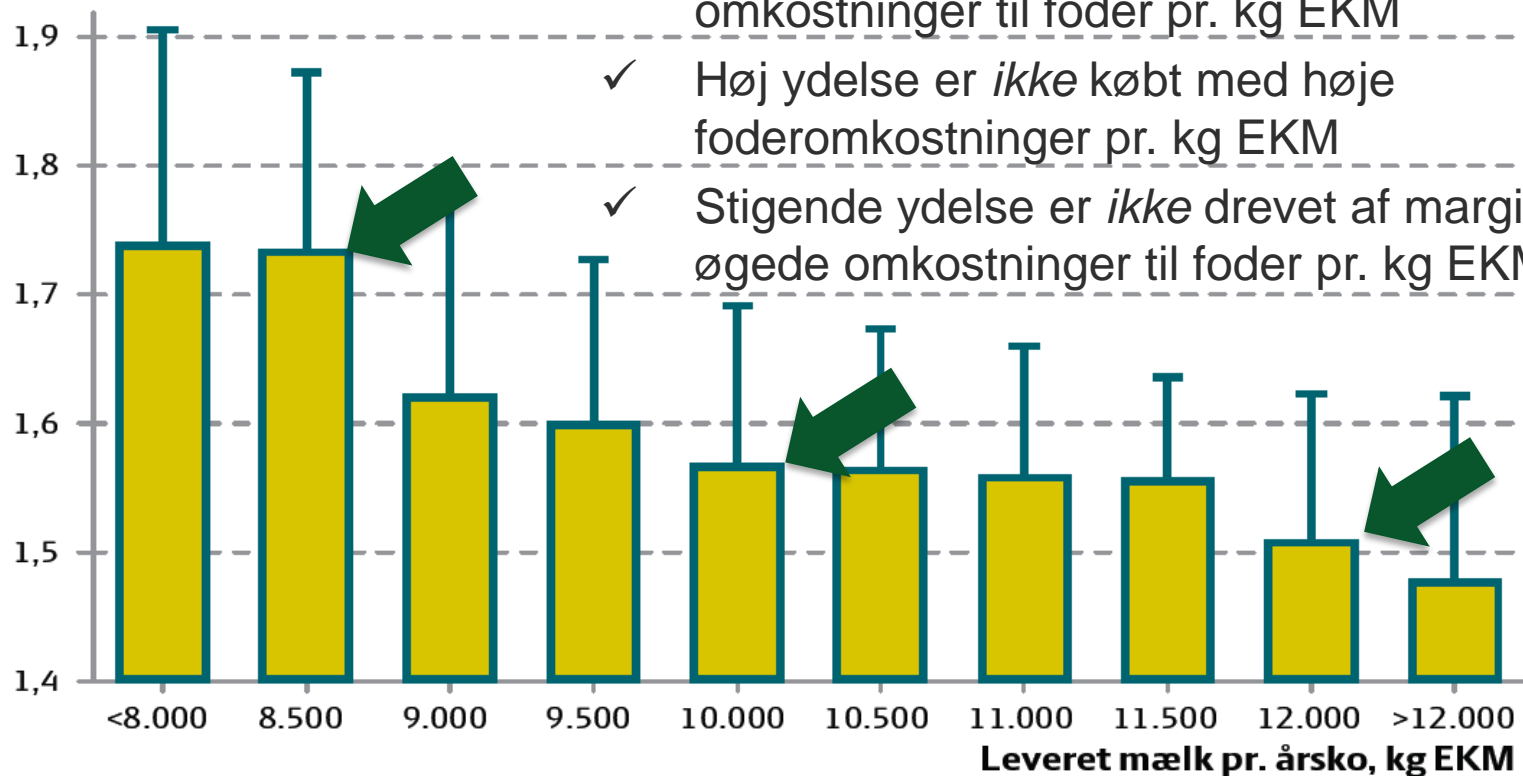
Krav til dækningsbidrag pr. årsko

Krav til dækningsbidrag er afgørende når man vurderer det opnåede DB



Foderomkostning pr. kg EKM falder med stigende mælkeydelse

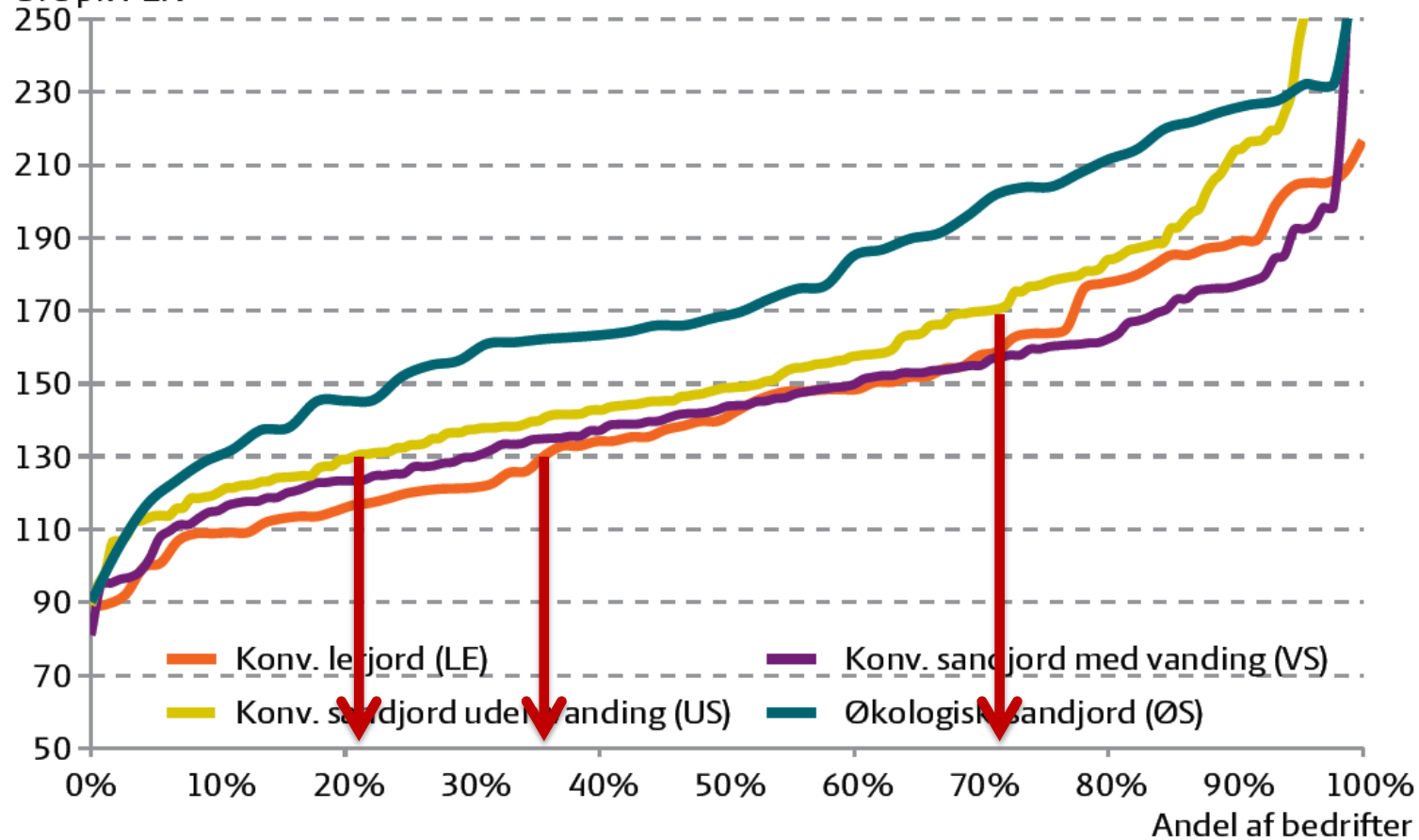
Foderomkostninger
Kr. / kg EKM



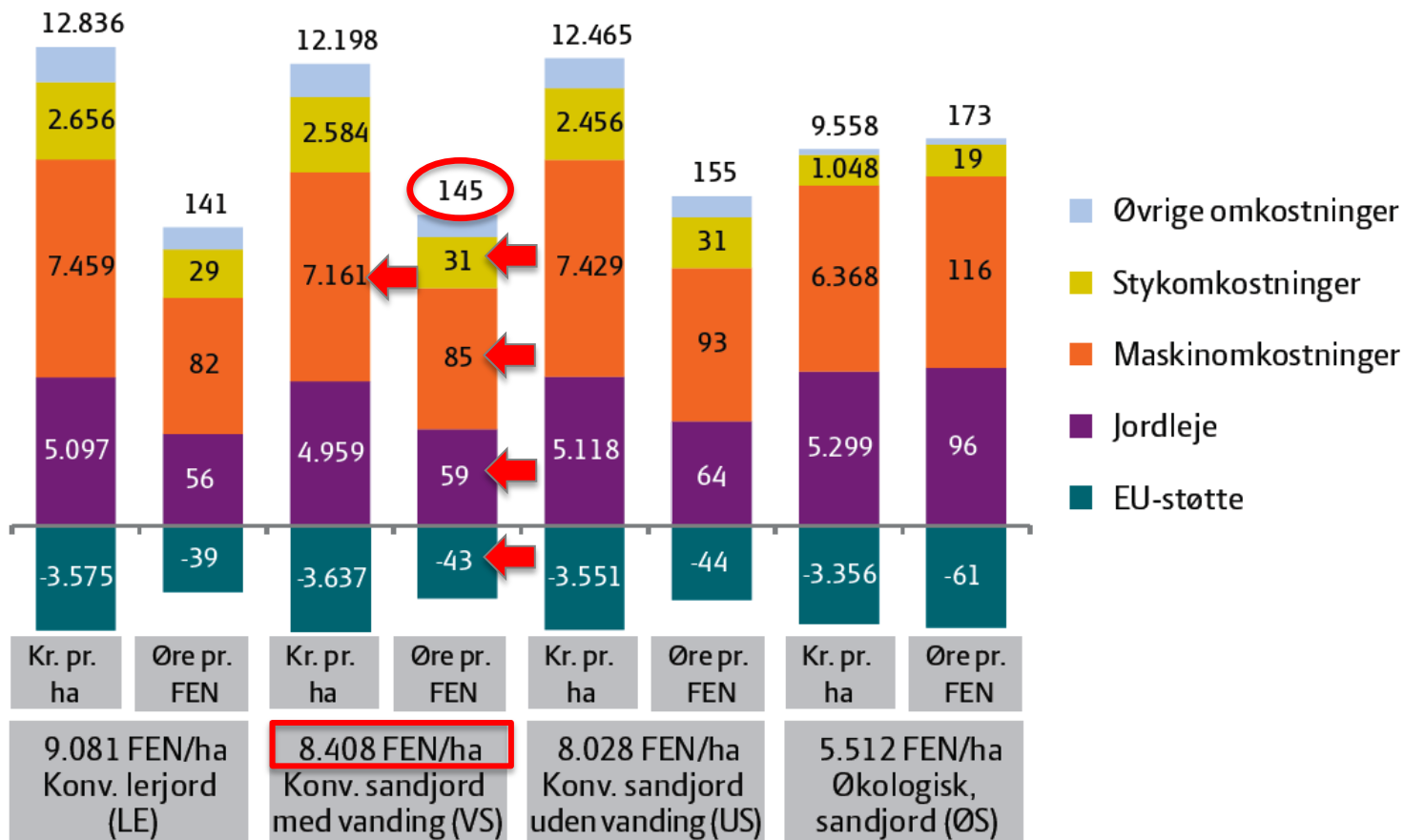
- ✓ Lav ydelse er forbundet med høje omkostninger til foder pr. kg EKM
- ✓ Høj ydelse er *ikke* købt med høje foderomkostninger pr. kg EKM
- ✓ Stigende ydelse er *ikke* drevet af marginalt øgede omkostninger til foder pr. kg EKM

Spredning i fremstillingsprisen for grovfoder

Øre pr. FEN

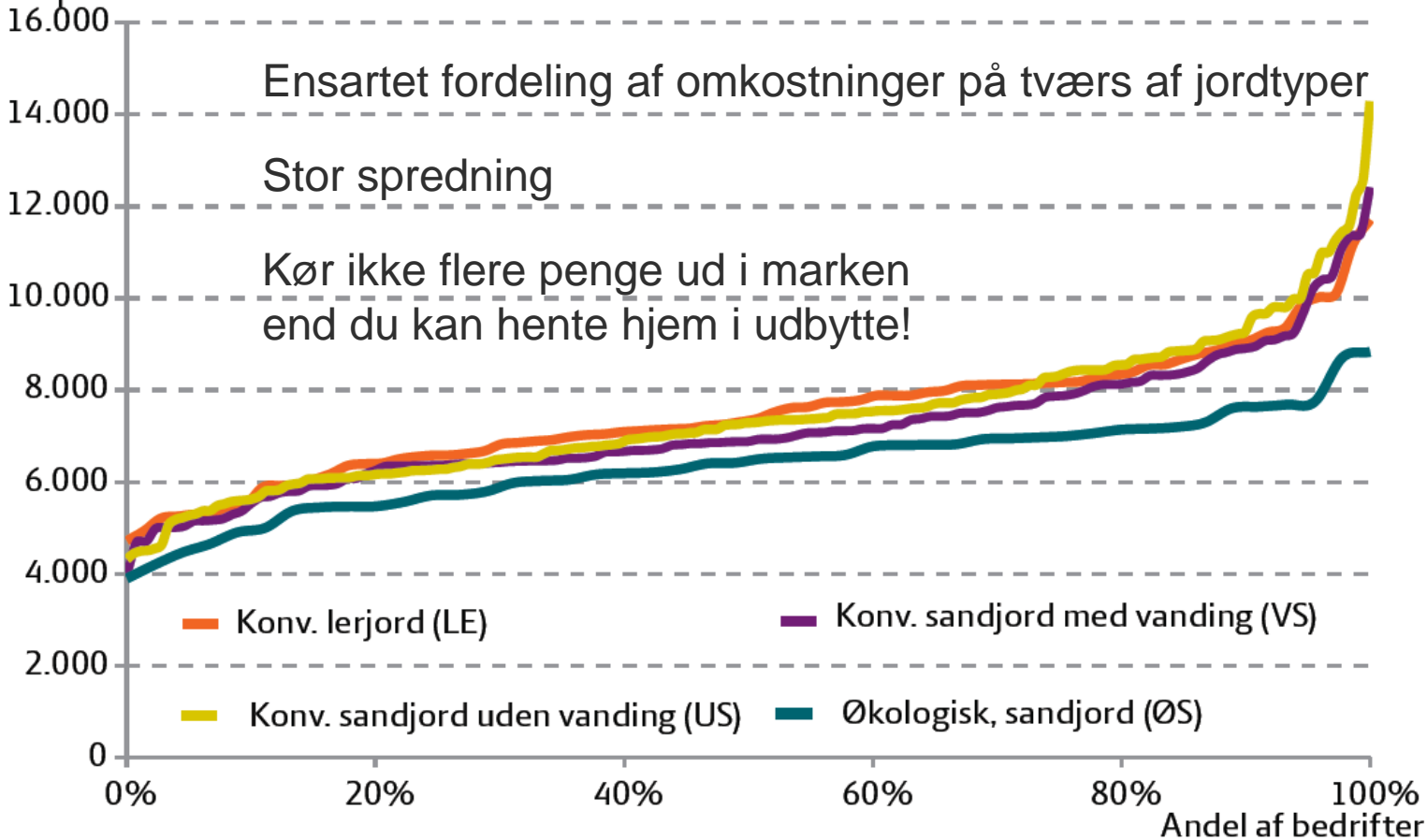


Hovedelementerne i fremstillingsprisen på grovfoder, pr. ha og pr. FEN



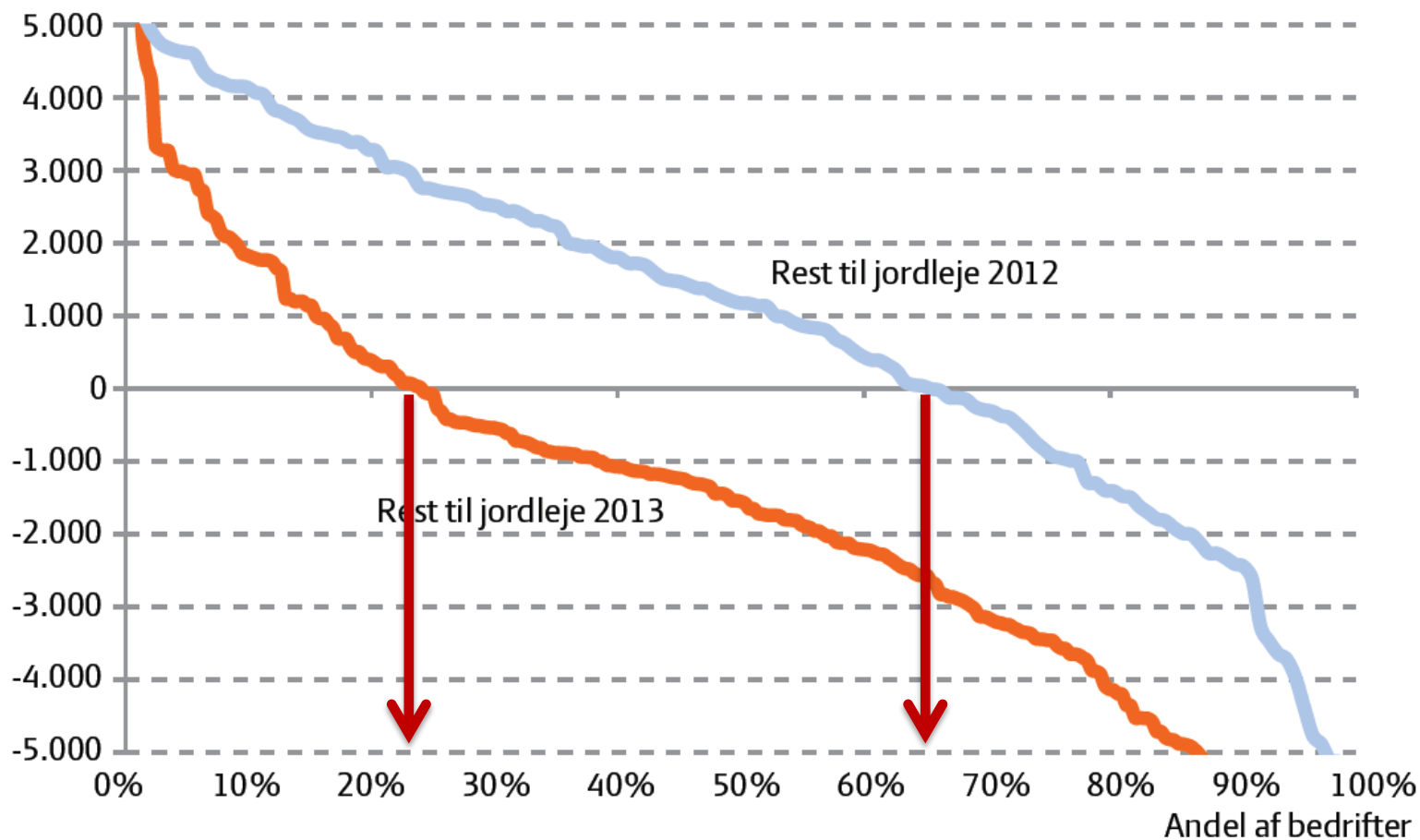
Spredning i maskinomkostninger inkl. arbejde kr. pr. ha

Kr. pr. ha

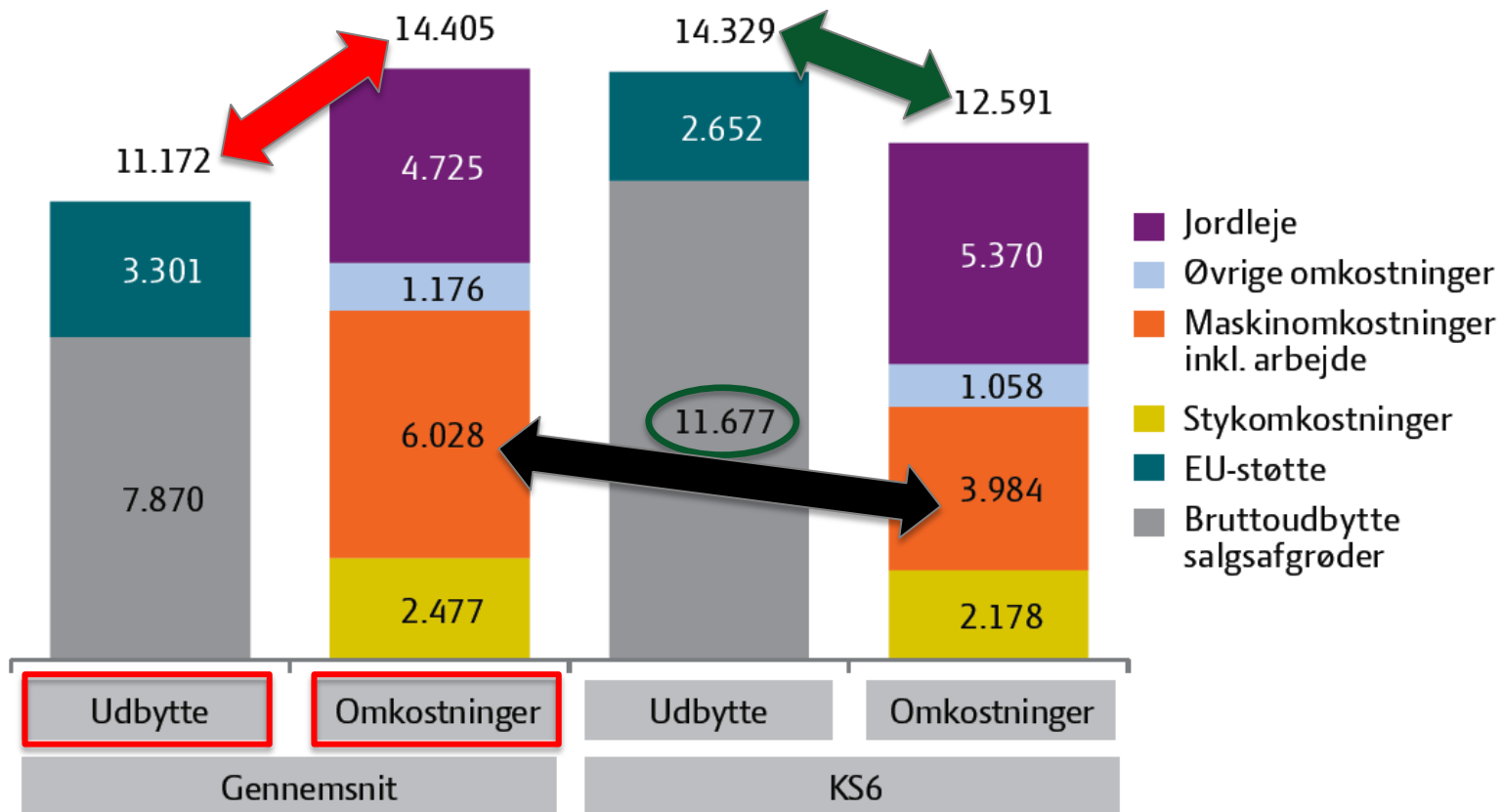


Salgsafgrøder, spredning i rest til jordleje kr. pr. ha

Kr. pr. ha



Indtægter og omkostninger kr. pr. ha - salgsafgrøder på kvægbrug



Principper til beregning af grovfoderpris

Tabel 5. Omkostningsposter der indgår i beregningen af de forskellige grovfoderpriser.

	Opgørelser Driftsanalyse (Business Check)			Budgetkalkuler Vejledende grovfoderpris	
	Fremstillingspris	Beregnet intern pris	Optimeringspris	Intern grovfoderpris	Optimeringspris grovfoder
Stykomkostninger	X	X	X	X	X
Maskinomkostninger	X	X ¹⁾	X	X ³⁾	X ³⁾
Øvrige omkostninger og indtægter	X	X	X	X ⁴⁾	X ⁴⁾
Renteomkostninger af jordværdi	X				
Faktisk forpagtningsafgift	X	X		X ⁵⁾	
Renteomkostninger af faktisk gæld		X ²⁾			
EU-støtte	X	X		X	
DB II for salgsafgrøder			X		X
Beregnet pris	X	X	X	X	X

1) Der forventes kun 66 % af inventarsaldoen ved den beregnede interne pris

2) Der forventes kun 66 % af jordværdien

3) Maskinomkostningerne er baseret på norm fra budgetkalkuler

4) Der er estimeret en fast post til øvrige omkostninger på 500 kr. pr. ha

5) Forpagtningsafgiften i den interne vejledende pris er baseret på den gennemsnitlige realiserede forpagtningsafgift fra foregående år.

Tværfaglig anvendelse

- Alle kvægbrugskonsulenter bør kende krav til dækningsbidrag pr. årsko
- Alle grovfoderkonsulenter bør kende bedriftens fremstillingspris for grovfoder
- Business Check er også til de bedrifter der ikke vises i hæftet
- Regnearket med resultater og figurer er god til informationsdeling mellem konsulenter

Diagrammerne hjælper data på vej

Dækningsbidrag og "krav til DB"

