



ÅRSMØDE FOR MÆLKEPRODUCENTER

Kannikegården den 28. marts 2019

Program

Velkomst og kaffe v. Jens-Axel Hjorth-Larsen og Marianne Dyreholt

Opfølgning på strategi i dansk kvæg v. Thomas Bay & Jens-Axel Hjorth-Larsen

Produktionsøkonomi baseret på Kvægnøglen 2018 v. Marianne Dyreholt

Driftsøkonomi 2018 v. Jens Martin Bach

Jagten på spild ved af tal v. Marianne Dyreholt

Fagligt oplæg om foder og foderspild v. Louise Kornfeldt

12.00 – 12.45 Frokost

Muligheder og udfordringer i dansk kvægbrug v. Formand Christian Lund og Sektordirektør Ida Storm

Præmiering af højst ydende ko indenfor race og Højst ydende besætning. Sponsoreret af
Bornholms Landbrugs Kvægrådgivning

14.30 Kaffe



A cartoon illustration of a light-colored cow with large, curved horns, looking upwards and to the right. The cow is holding a green stalk of grass in its mouth. The background is a warm orange sky with a small white cloud. In the distance, there is a green hill with a small house and trees. The text "PRODUKTIONSØKONOMI BASERET PÅ KVÆGNØGLEN 2018" is overlaid on the lower left of the image.

PRODUKTIONSØKONOMI BASERET
PÅ KVÆGNØGLEN 2018

Udvikling DB pr. årsko Store racer

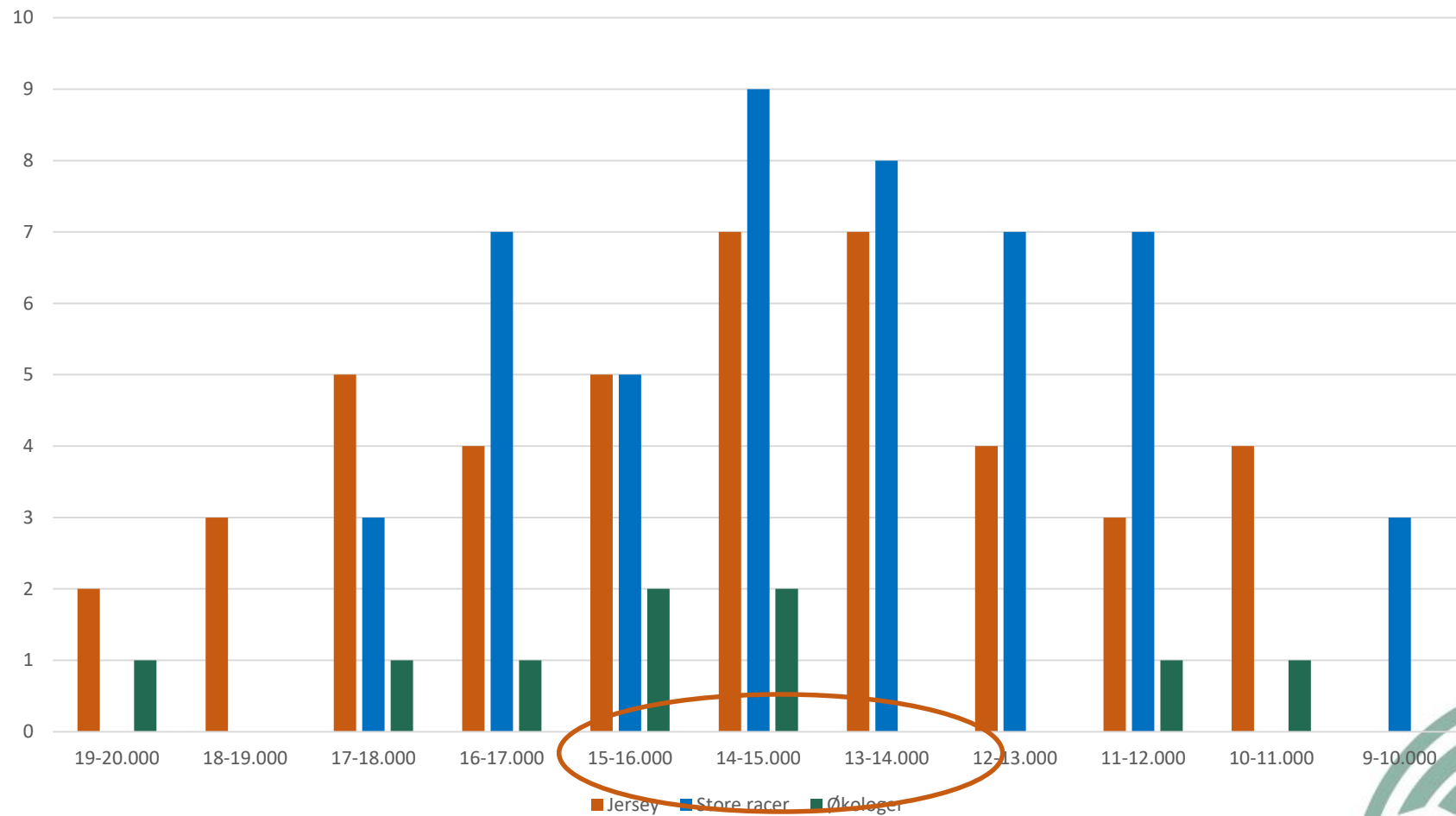
År	2015	2016	2017	2018	DK 2018
DB pr. årsko	10.384	8.654	15.441	13.832	14.657
DB pr. EKM leveret	1,04	0,87	1,52	1,37	1,37
EKM leveret pr. årsko	9.959	9.982	10.143	10.098	10.703
Energi-udnyttelse malkende	99	100	98	98	98
Foder kr. pr. kg. EKM	1,35	1,31	1,32	1,35	1,35
Mælkepris kr. pr. kg. EKM	2,29	2,14	2,75	2,65	2,65

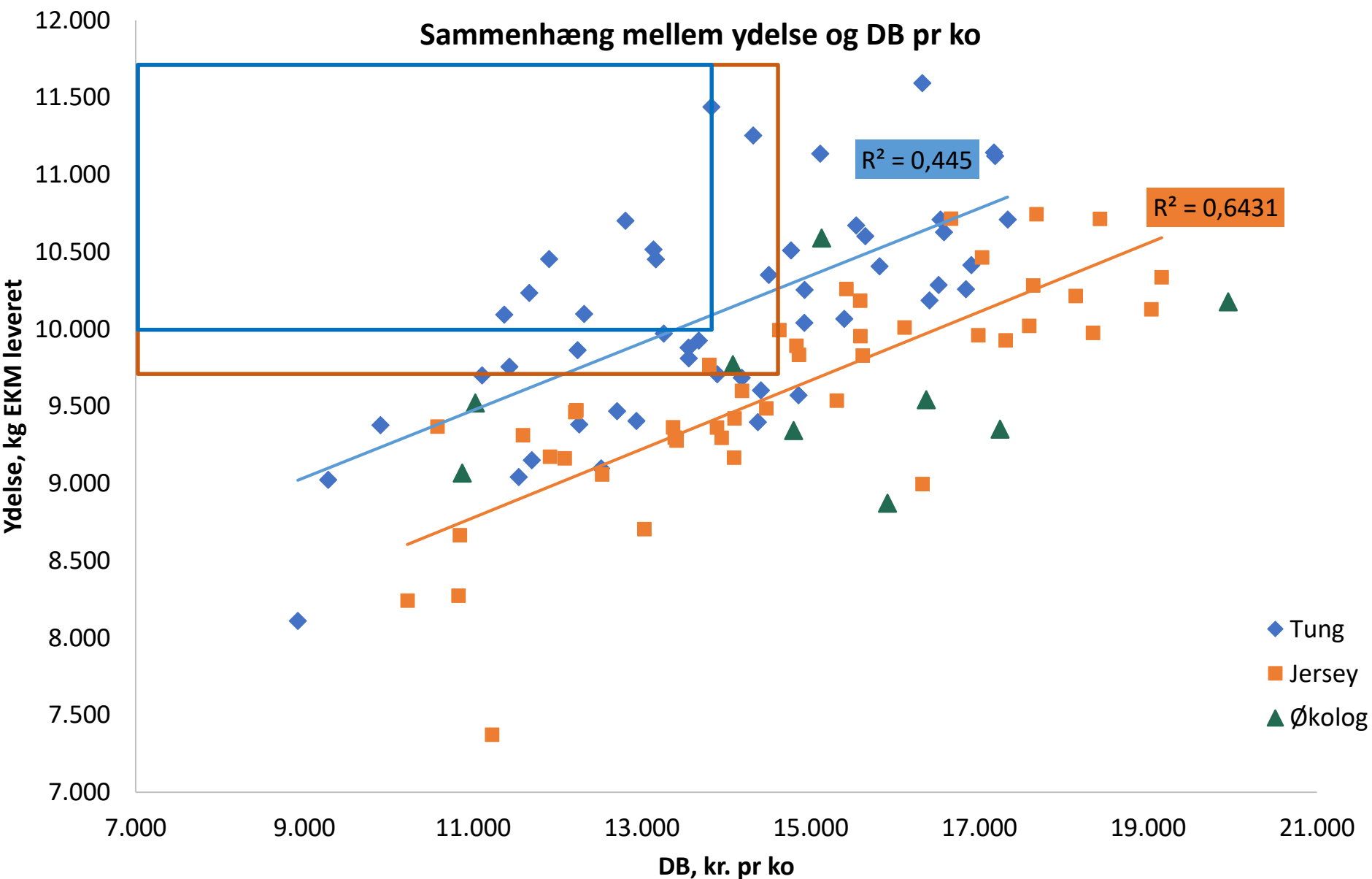


Udvikling DB pr. årsko Jersey

År	2015	2016	2017	2018	DK 2018
DB pr. årsko	11.429	9.664	16.201	14.686	14.305
DB pr. kg. EKM	1,19	1,01	1,68	1,53	1,50
EKM leveret pr. årsko	9.574	9.598	9.661	9.597	9.521
Energi- udnyttelse malkende	103	104	103	102	102
Foder kr. pr. kg. EKM	1,21	1,18	1,18	1,23	1,24
Mælkepris Kr. pr. kg. EKM	2,36	2,20	2,86	2,79	2,78

Spredning DB pr årsko 2018 Kvægrådgivning Danmark





Hvorfor?

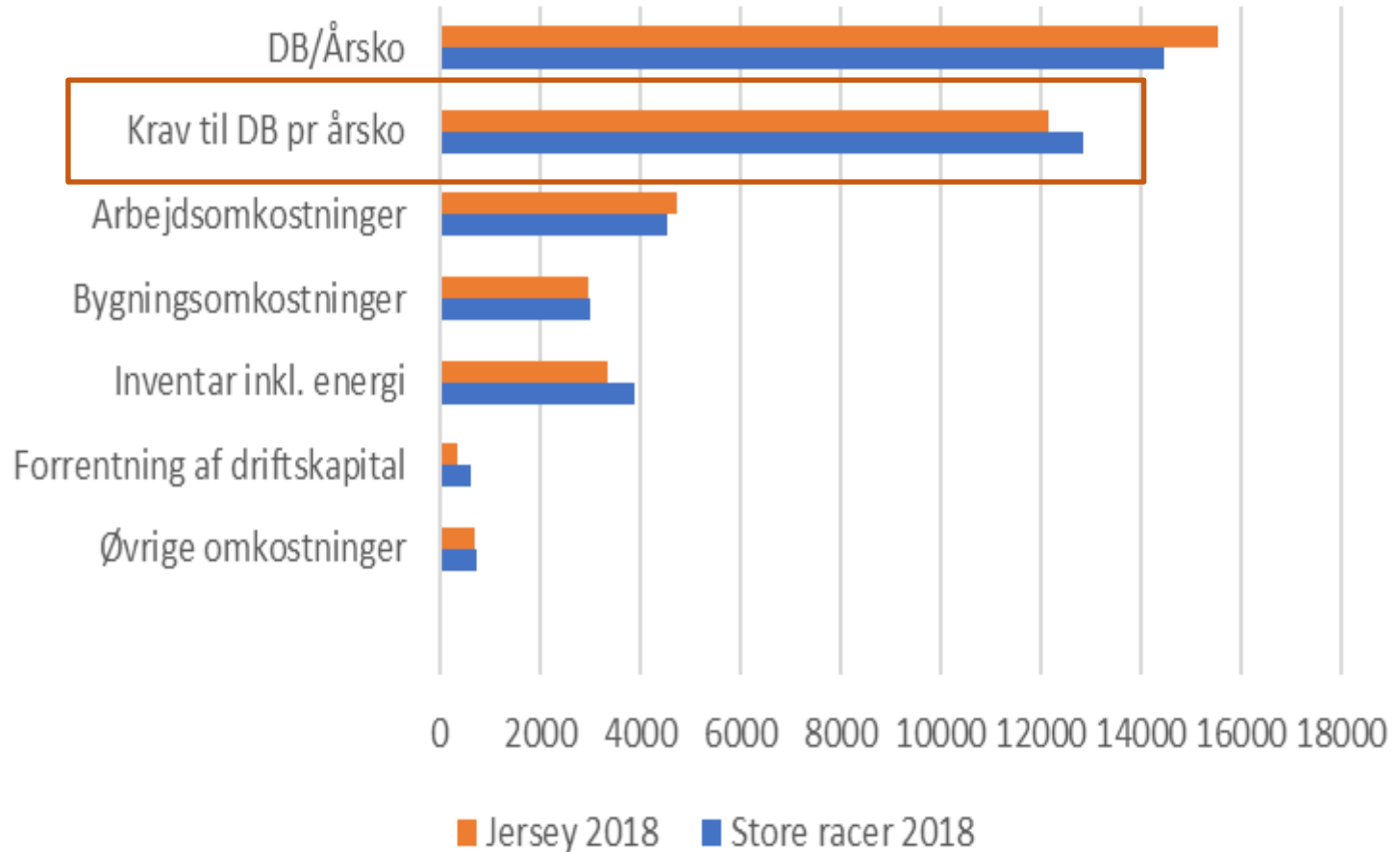
Eksempel	Bes. 1	Bes.2	Bes.3
DB pr årsko	17.335	13.164	13.823
Ydelse, mejeri	10.709	10.452	11.439
Lev.%	92	93	93
Mælkepris	2,72	2,55	2,54
Tilvækst	3.020	2.768	3.398
Udsætter%	33	46	37
Kælvealder	25,1	23,3	24,6
Repro. Køer / Kvier	0,26 / 0,29	0,20 / 0,30	0,16/ 0,22

Eksempel	Bes.1	Bes.2	Bes.3
Foder pr ko	12.991	13.777	15.610
Foder / EKM	1,21	1,32	1,36
Foderpris	1,46	1,46	1,52
Energiudnyttelse	101	97	95
Opdræt pr ko	0,78	0,75	0,97
Dyrlæge	385	800	482
Avl	513	490	714
Andet diverse	874	1.223	1.847

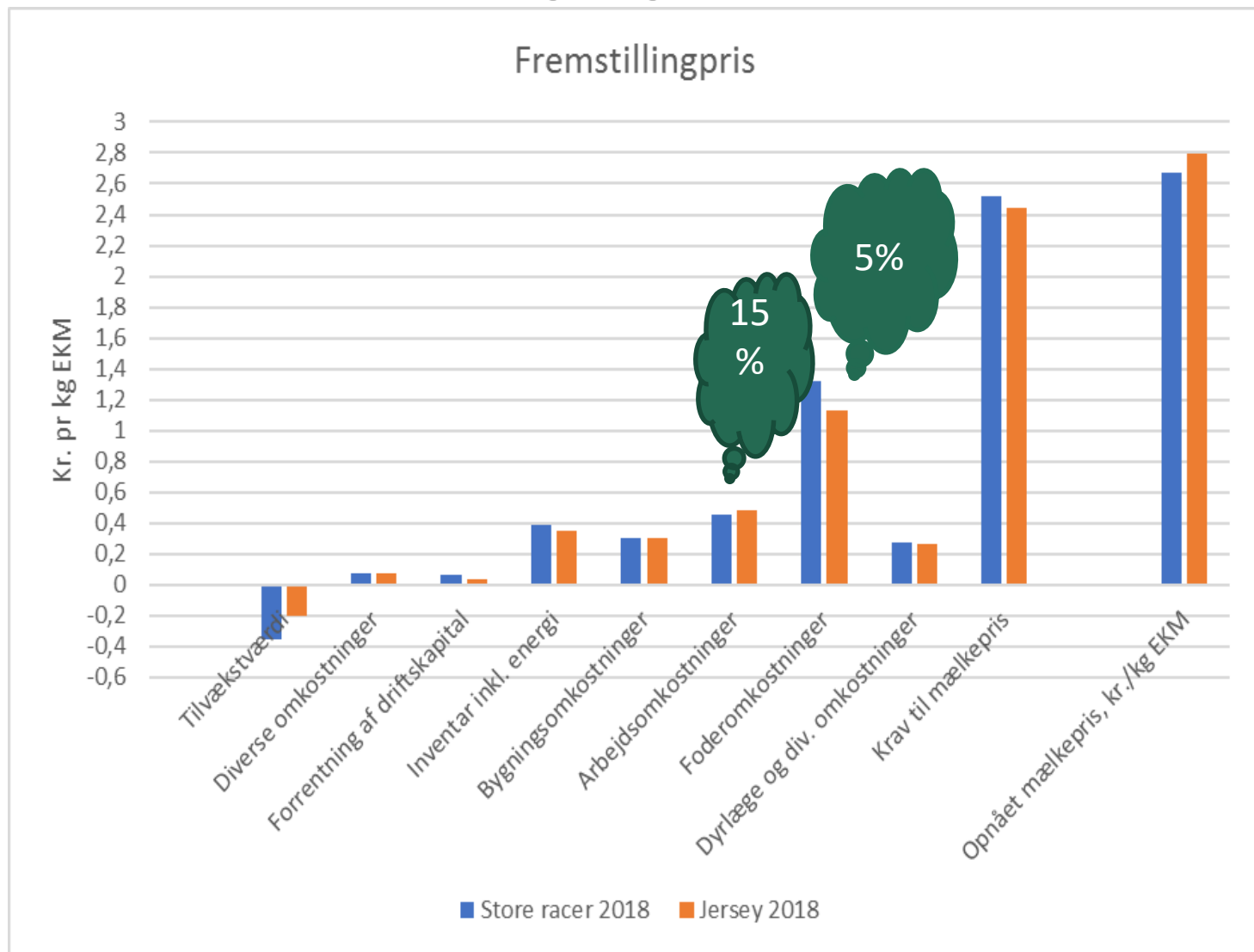


Kvægnøgle Plus

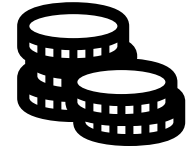
Kapacitets- og kapitalomkostninger



Kvægnøgle Plus



Tid er penge!



- 5 % foderudnyttelse = 660 kr. pr. ko
- 15 % arbejdstid = 675 kr. pr. ko
- 25,5 eller 30 timer pr. ko?
- Eks. 200 køer og 3 personer:
Forskellen er 148 minutter pr. dag
eller 49 minutter pr. person pr. dag

Har i noget spildtid?



Eksempler på spild af tid

- Nedbrud af maskiner
- Vente på andre udfører deres opgave
- Vente på mælk til kalve
- Vente på maskiner bliver ledige
- Chefen snakker i telefon
- Mangel på opgaver
- Manglende kommunikation
- Utilstrækkelig oplæring af nye medarbejdere
- Dårlig foder
- Syge dyr
- Inventar i uorden
- Lede efter ting
- For lidt værktøj og håndredskaber – er ikke der, hvor det skal bruges
- Folk går tomhændede
- Ingen lagerstyring – for mange ting – uorden på lager
- Der bliver ikke lyttet til nyansatte

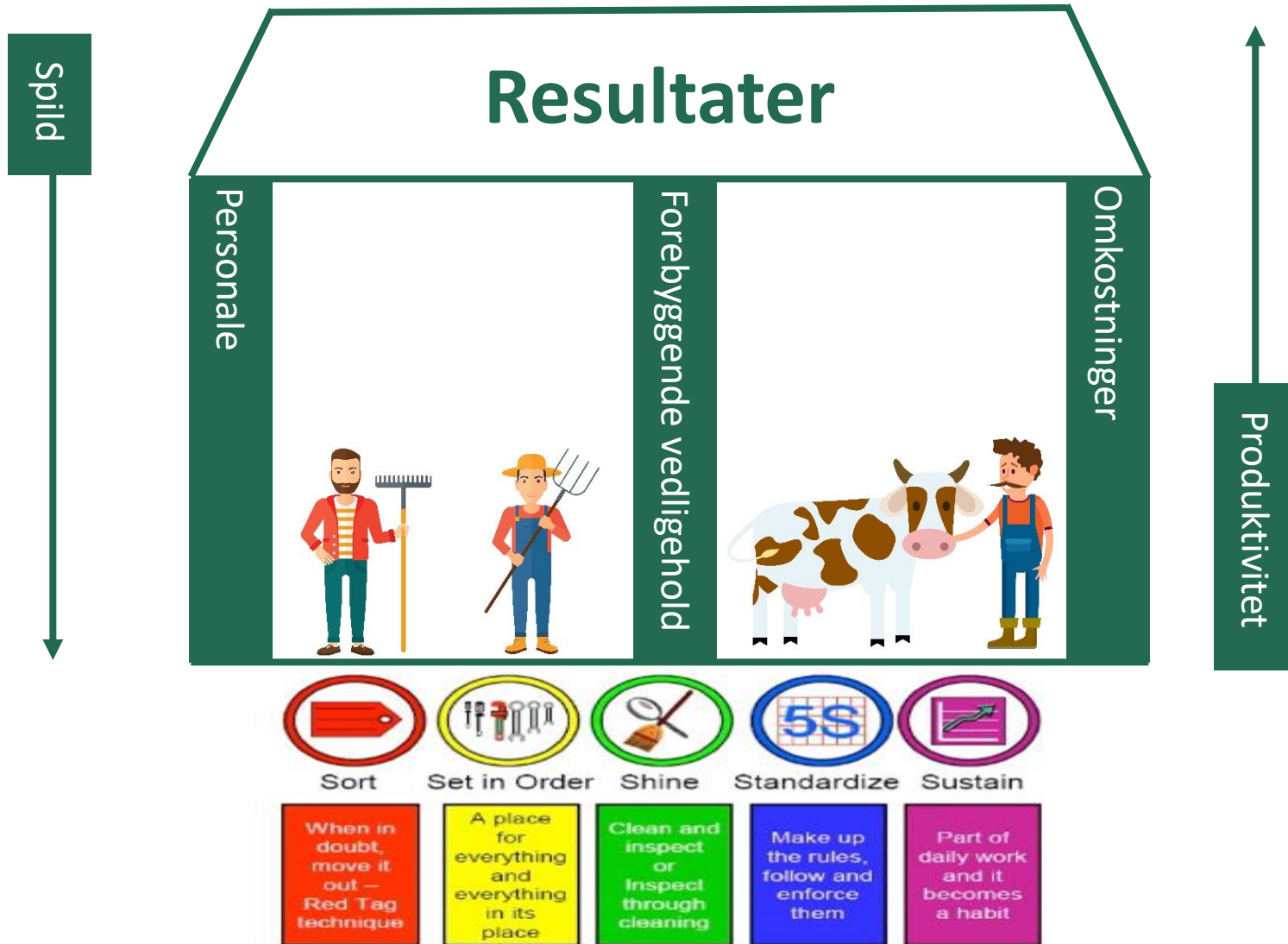


Orden hjælper på tidsforbruget

5S Explanation



Byt spild ud med produktivitsfremgang







JAGTEN PÅ SPILD VED HJÆLP AF TAL

spild substantiv, intetkøn

BØJNING -et

UDTALE ['sbilʔ] 🔊 ⓘ

OPRINDELSE dannet af spilde

Betydninger

1. unyttig, uhensigtsmæssig eller ødsel anvendelse eller forbrug af noget så (noget af) dette forsvinder eller går tabt

SE OGSÅ svind | tab

ORD I NÆRHEDEN resursepild | frås | fråseri | madspild | vandspild | energispild...vis mere

GRAMMATIK spild af NOGET

EKSEMPLER spild af ressourcer 📄 | spild af tid 📄 | spild af penge 📄

Budgetdisciplinen i EF skal strammes, så man undgår spild og misbrug af skatteborgernes penge [KrisFol1992](#)

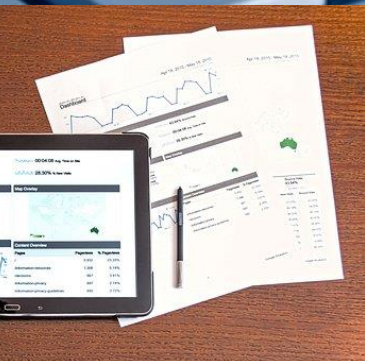
2. mængde af noget der ved et uheld eller pga. uforsigtighed er tabt eller sluppet ud af en beholder, eller som er blevet tilovers, fx ved en produktion

ORD I NÆRHEDEN bundfald | remanens | grums | slagge...vis mere



på kontrol dato:	30/11	16/1	19/2	Alarmgrænse
	10% (9)	10% (10)	16% (17)	22 %
	8% (6)	6% (5)	13% (12)	10 %
kælv., 1. kalvs	0% (0)	0% (0)	0% (0)	8 %
kælv., øvr. kalvs	20% (1)	0% (0)	17% (1)	18 %
cerede i laktation)	7% (5)	7% (5)	13% (11)	10 %

/1000 over 200 for 1. kalvs og 200 for øvrige kalvs)



BIG DATA

BUDGETOPFØLGNING 2018

ÅRSRAPPORT 2018

Mælkeproduktionsopgørelse

Mælkeproduktionsudvikling

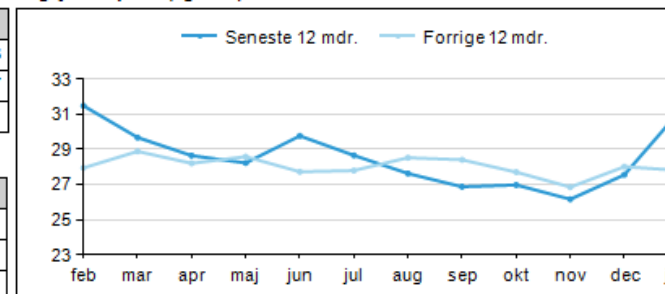
Årsydelse (kg EKM)

	Gns. pr. ko
Seneste 12 mdr. (feb 18 - jan 19)	10.418
Forrige 12 mdr. (feb 17 - jan 18)	10.237
Ændring	181

Dagsydelse (kg EKM)

	Gns. pr. ko
Seneste 12 mdr. (feb 18 - jan 19)	28,5
Forrige 12 mdr. (feb 17 - jan 18)	28,1
Ændring	0,5

Dagsydelse pr. ko (kg EKM)



Majsensilage NorFor NIR

Tørstof (%)	39,5 %
Tørstof, beregnet iflg. NorFor	401 g/kg
Sukker	<9,9 (LOQ) g/kg ts.
Aske	37.4 g/kg ts.
In-vitro	80.2 %

Oplevelsen fra det virkelige liv

- Nogle data er meget velkendte hos jer
 - fx ydelse, celletal
- Nogle data er mindre velkendte
 - fx nulpunktsprisen, vedligehold på maskiner
- Nogle data er fremmede for jer
 - fx fremstillingsprisen på grovfoderet, afkastningsgraden, samlet tidsforbrug i stalden



Data fra Kvægnøglen 2018

- Gennemsnitlig spild i tung race besætninger i KRDK

- Døde køer: Mål på 3,5%. Nu = 5,3% →

-

Spild = 55.000 kr.

- Ydelse: Mål på 10.700 kg EKM. Nu 10.098 kg EKM →

-

Spild = 405.200 kr.

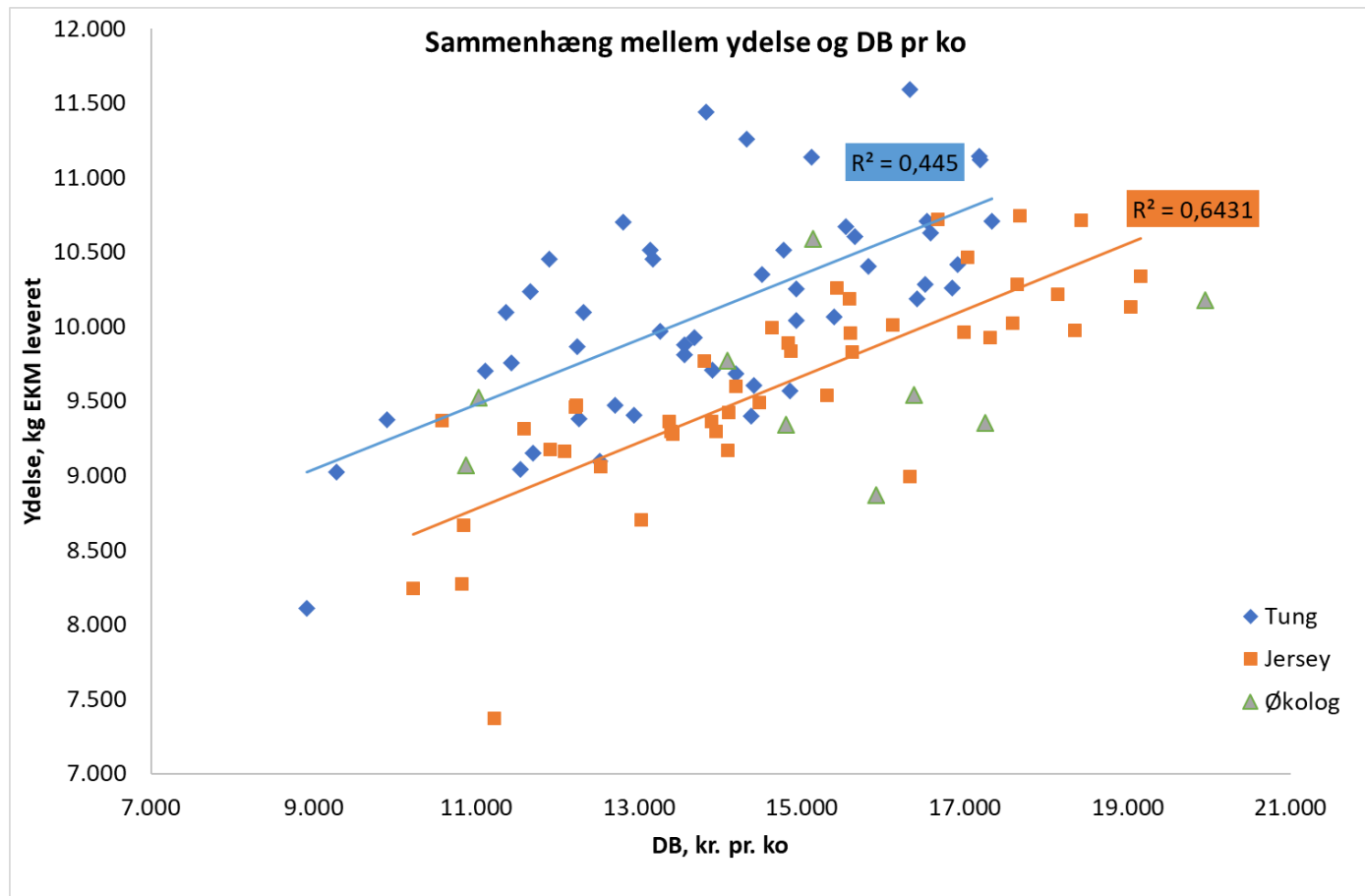
- Kælvningsalder: Mål 24 mdr. Nu 24,9 mdr. →

-

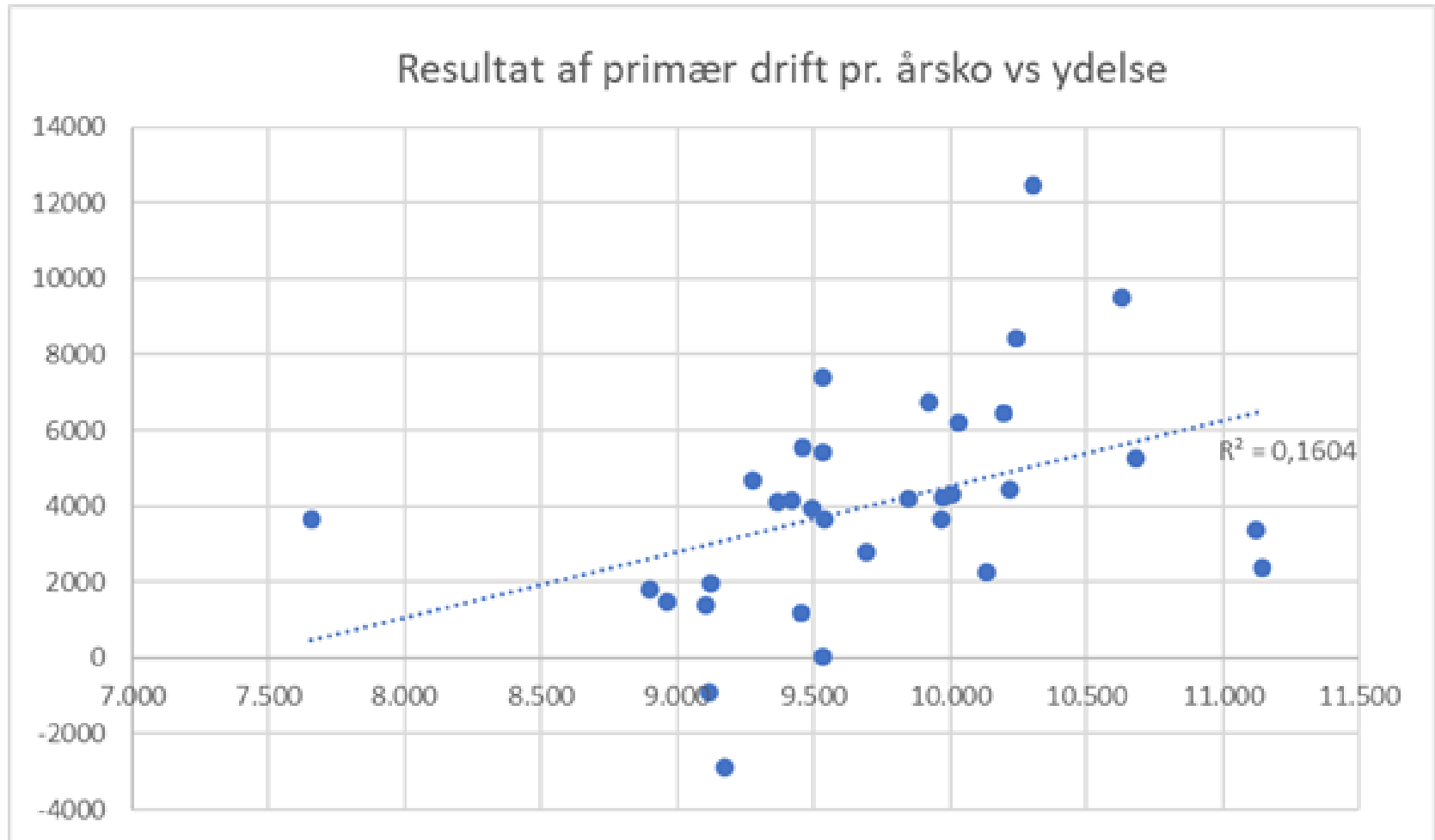
Spild = 78.400 kr.



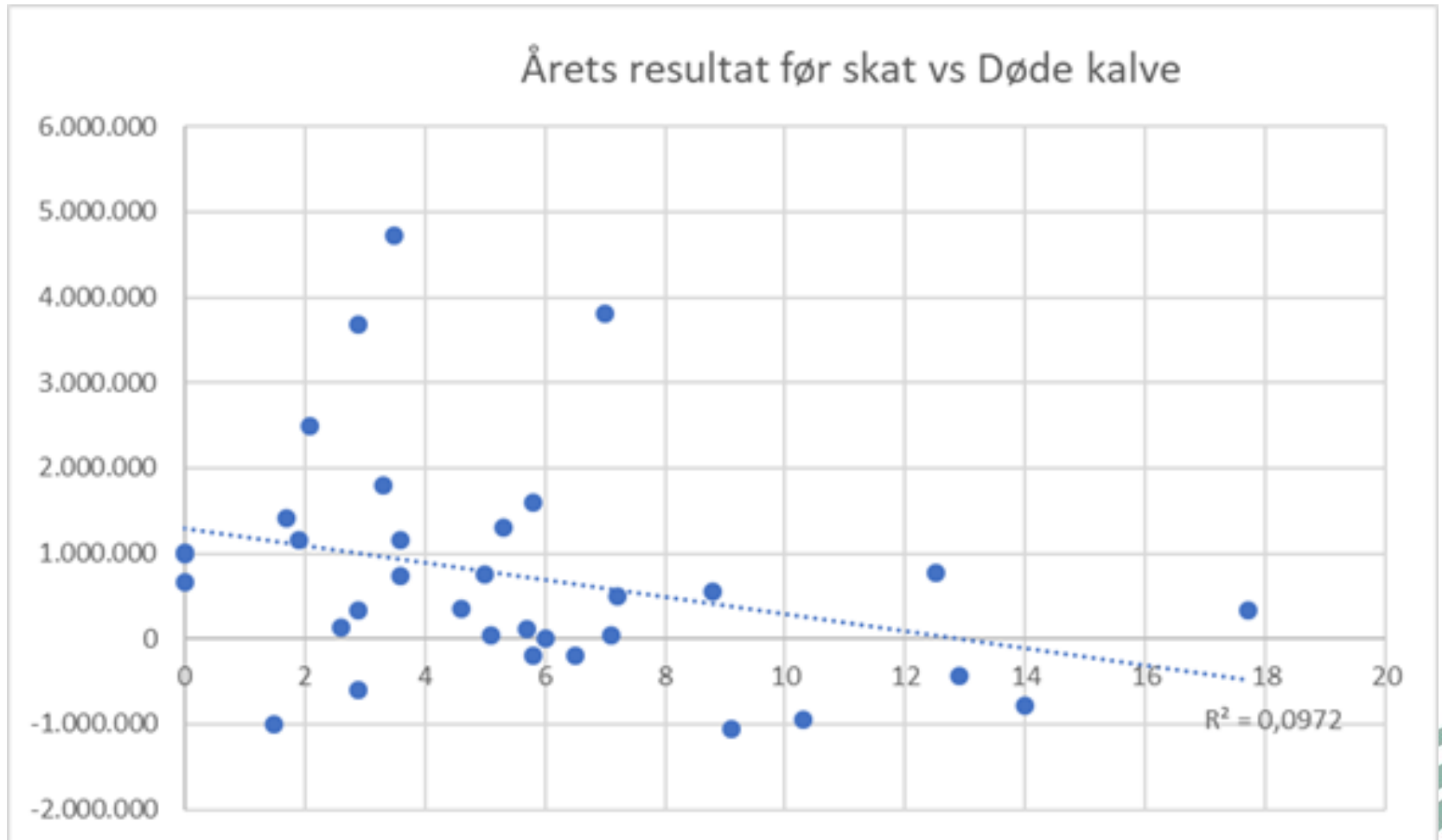
En logisk og velkendt sammenhæng



Sammenhæng udvandes



Mere mellem himmel og jord



Skal vi kende detaljerne for at lave en indsats?

- Eksempel
- Mange døde køer ”uden grund”
- Viden om enkelt køer, men koblingen til at reducere dødeligheden mangler.
- Overblik og forebyggende rutiner mangler
- Indsats: analyser data og find årsag, kommuniker, sæt et mål og lav en plan



Eller skal der være fokus?

- Eksempel
- Meget høje vedligeholdelsesomkostninger
- Svært at konkretisere handlinger
- Alle samtaler med vkst og landmand omhandlede emnet

→Omkostninger faldet med 40%



Brug mål og plan

HANDLINGSPLAN for fokusområde/

S – specifikt
M – målbart
A – accepteret (el. ambitiøs)
R – realistisk
T - tidsbestemt

-
MÅL

Handlingsemne:	Dato:	
Mål og økonomisk konsekvens:	Aktuelt niveau:	
Opnås pr.:	Dokumentation af mål:	
Motivation for at opnå målet:		
Forhindringer i at nå målet:		
Tiltag:	Ansvarlig	Deadline
Opfølgning på tiltag og mål:	Ansvarlig	Deadline

Bevidst handling



Tro på det – tænk anderledes – ændre dit mindset

Låst tankegang

"Jeg er ikke god til medarbejdere"

"Politikkerne gør at jeg ikke kan tjene penge"

"Mine køer kan ikke ..."

Bevidst udvikling

"Jeg overvejer at få sparring eller tage på kursus for at blive bedre"

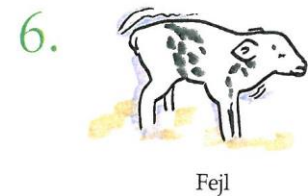
"Hvordan gør de andre, under samme vilkår?"

"Hvilken indsats skal jeg gøre?"



Gå på jagt efter spild

- Spildtyper



Find indsats-området

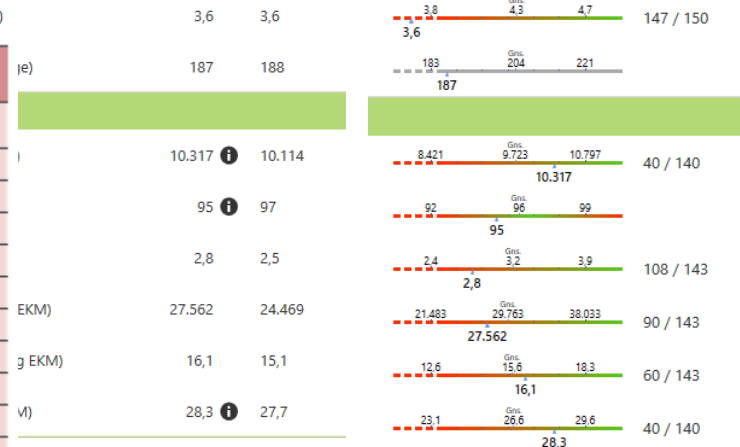
- Brug sparring og værktøjer til at lokalisere indsats



NØGLETALSTJEK > PRODUKTIONSTAL

Vælg driftsenhed	Udskrift	Overfør til	Tilpas alarmgrænser	Vælg periode	Vælg fraktiler
Kvæg	Udskriv	PDF	Grundopl. og mål	Længde: Seneste 12 måneder	10% og 90%
	Vis		Genindlæs	Til og med: 28-02-2019	25% og 75%

Alder levende køer (År)											
681 BEDRIFTER I GRUPPEN											
STÆRK KONKURRENCEEVNE				STORT FORBEDRINGSPOTENTIALE							
Fraktil	5 %	10 %	25 %	33 %	40 %	50 %	60 %	67 %	75 %	90 %	95 %
Kg EKM pr. årsko (leveret)	12.057	11.689	11.069	10.888	10.737	10.515	10.314	10.132	9.976	9.321	8.963
Fremstillingspris pr. kg EKM	2,09	2,17	2,28	2,33	2,37	2,41	2,47	2,50	2,56	2,72	2,83
Foderomk. pr. kg EKM	1,20	1,25	1,30	1,33	1,34	1,38	1,41	1,43	1,46	1,55	1,61
Afkævningsgrad	19,2	16,8	13,2	11,8	11,0	9,71	8,5	7,5	6,3	3,3	1,0
Bundet kapital pr. årsko	33.610	36.971	43.575	45.756	47.608	50.959	53.903	56.998	60.062	69.403	76.388
Dækningsbidrag pr. årsko	19.067	18.225	16.819	16.150	15.716	15.195	14.614	14.056	13.597	11.906	11.047
Krav til DB pr. årsko	8.976	9.518	10.532	10.856	11.165	11.628	12.064	12.382	12.753	13.899	14.512
Arbejdsomk. pr. årsko	2.648	2.948	3.466	3.621	3.794	4.055	4.275	4.516	4.768	5.484	5.865
Bygninger pr. årsko	1.575	1.787	2.206	2.341	2.451	2.624	2.810	2.928	3.082	3.604	3.963
Investerat pr. årsko	2.027	2.237	2.744	2.947	3.105	3.369	3.693	4.033	4.478	5.307	5.811
Årets resultat pr. årsko	7.498	6.517	5.124	4.596	4.146	3.583	3.045	2.551	1.941	189	-747



Hvad motiverer dig og dine medarbejdere?

- At se resultatet
- At få ros/anerkendelse fra andre
- At lykkes med opgaven
- At tjene flere penge
- Konkurrence
- Komfortzone



Direktørens mål

- Afkastningsgrad
- Nulpunktspris
- Soliditetsgrad
- Medarbejdertrivsel og fastholdelse
- Klar, langsigtet strategi for virksomhed og personligt
 - Investeringer
 - Efteruddannelse
 - Pension
 - Generationsskifte



Bevæg dig

På forkant
Planlægning
Langsigtede
strategisk
Helikopter overblik



- Brandslukning
- Bagefter
- Med næsen i plovfuren



Gå hjem med

- Lean – her den operationelle værktøj
 - Strategi – den langsigtede plan
 - Vælg kun 3 ting
 - Holde overblik
 - Vær nærværende
 - Følg op
- Bevidst handling
- Lavthængende frugt
 - Størst (økonomisk?) betydende forhold



Strække ben pause



Præmieringer



Regler for præmiering

- Koen skal stå i en officiel kontrolleret besætning
- Koen skal være født hos ejeren eller overtaget ved køb af ejendommen
- Koen skal være renracet og med kendt afstamning mht. far og mor



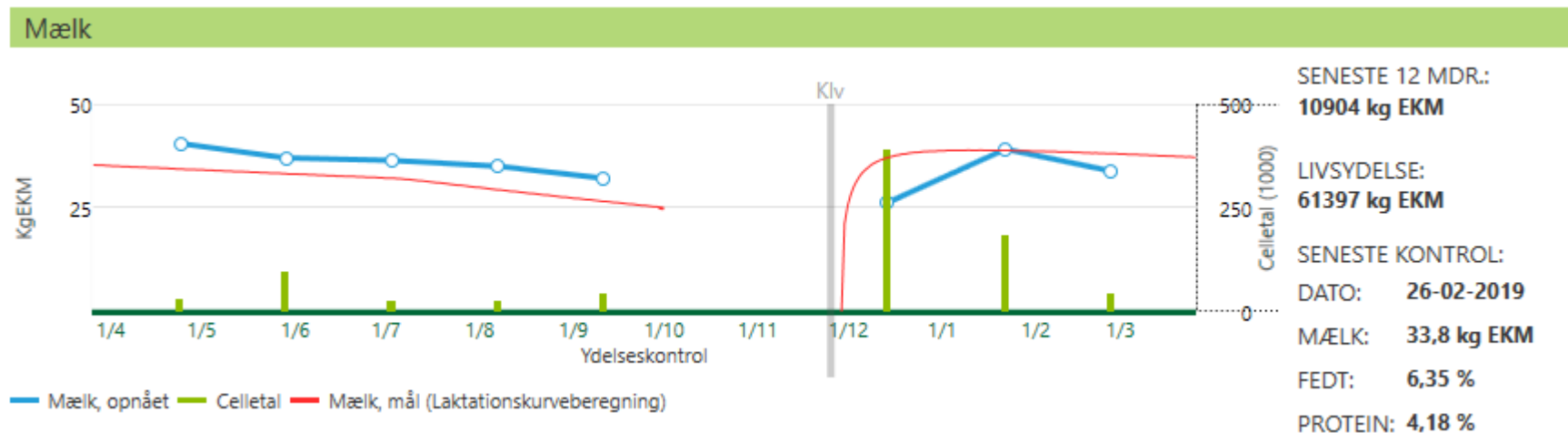
Præmien til højst ydende jersey 2017-2018

Ko 90088-01240

Produceret 1.088 kg fedt + protein

Født den 26/5 2011

På Trommeregård ved Henrik og Ulla Ipsen



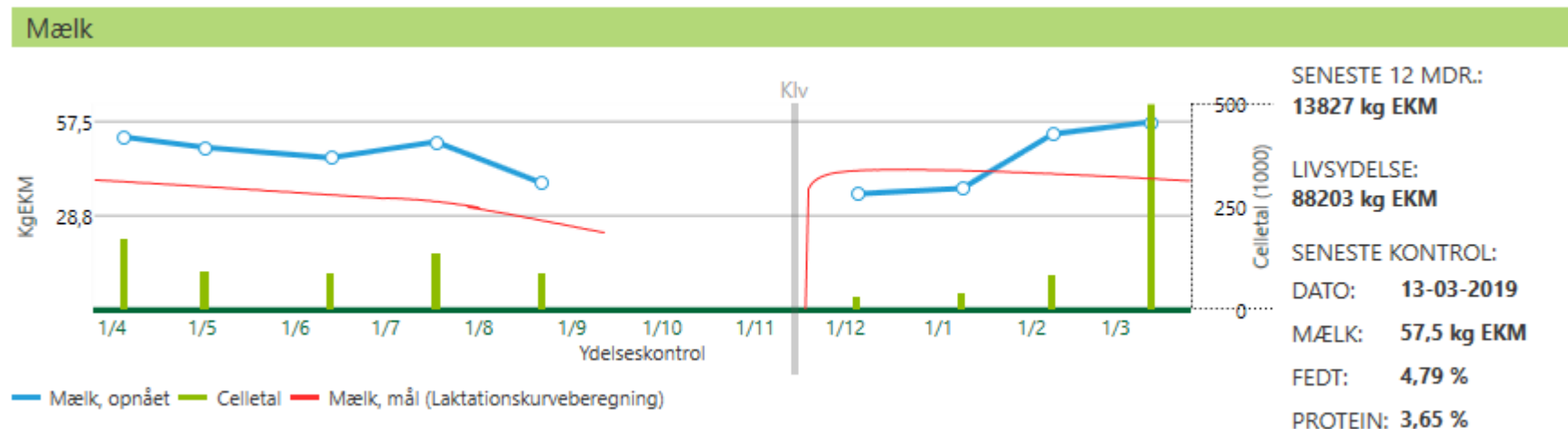
Præmien til højst ydende RDM 2017-2018

Ko 15577-03208

Produceret 1.134 kg fedt + protein

Født den 26/2 2010

På Olsminde ved Kim Larsen



Præmien til højst ydende HOL 2017-2018

Ko 15520-02680

Produceret 1.277 kg fedt + protein

Født den 19/8 2013

På Holsegård ved Jeppe Rasmussen

