

Jagten på Spild



**JAGTEN PÅ
SPILD**

Erik Andersen, Økologirådgivningen Danmark

Thorkild Moos, LandboSyd

Anne-Mette Søndergaard, LandboNord

Ft.

KvægChefgruppen



Jagten blæses i gang



Jagt på spild, formål.....

- At sikre alle bliver involveret
- At alle er klædt på til jagt, uanset vejr
- Friske patroner i bøssen
- Værdisæt udbyttet
 - er det storvildt eller smådyr ???



- ***At sikre bundlinjen !***



SPILD har Jagttid hele året !

- Find din jagtmark
- Afgør hvilket vildt der står for "skud"
- Fordel posterne på jagten
- Afrapporter efter jagten, hvilken værdi den har
- Hold en ordentlig jagtmiddag!



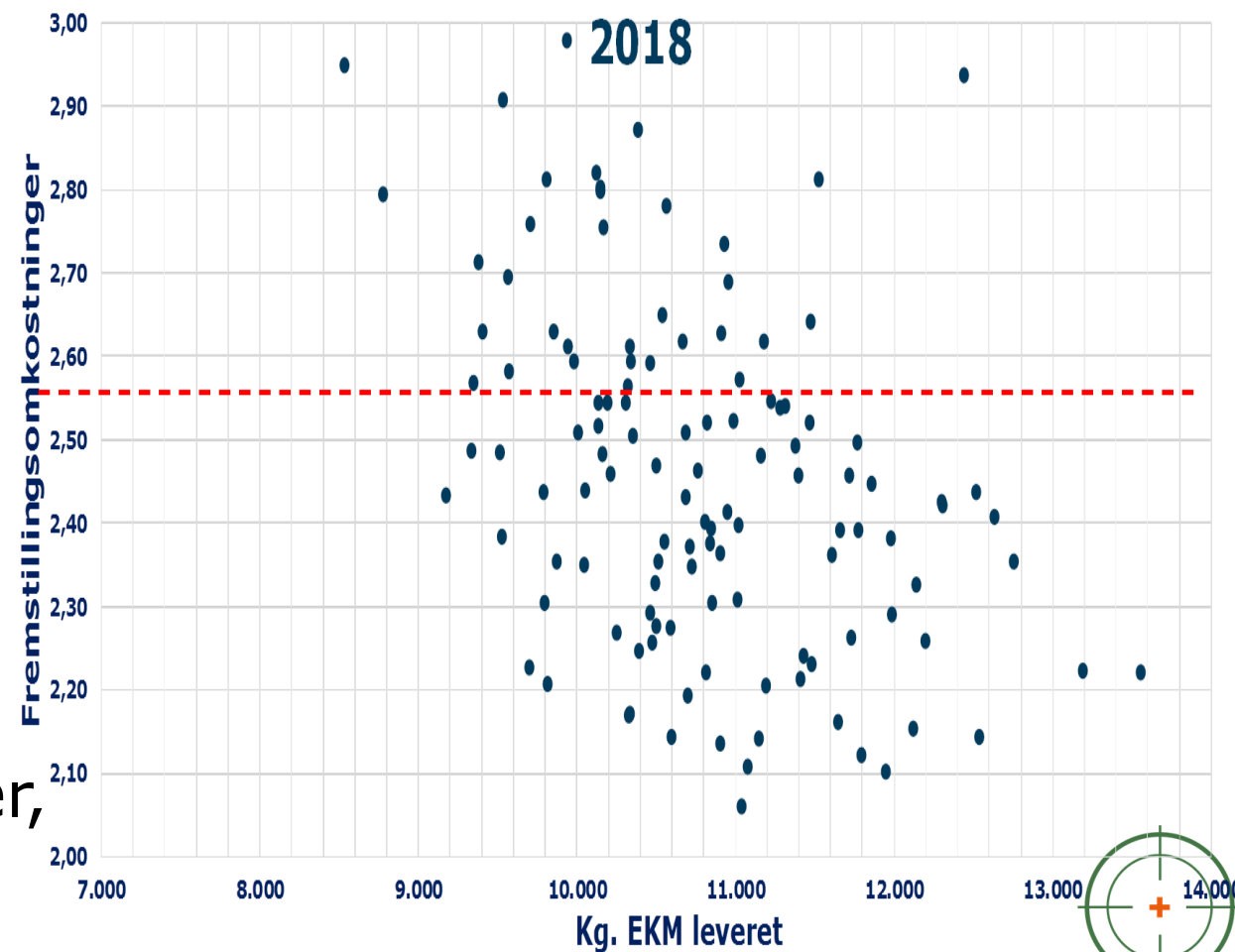
JAGTEN PÅ
SPILD

Belønning skal kunne ses!

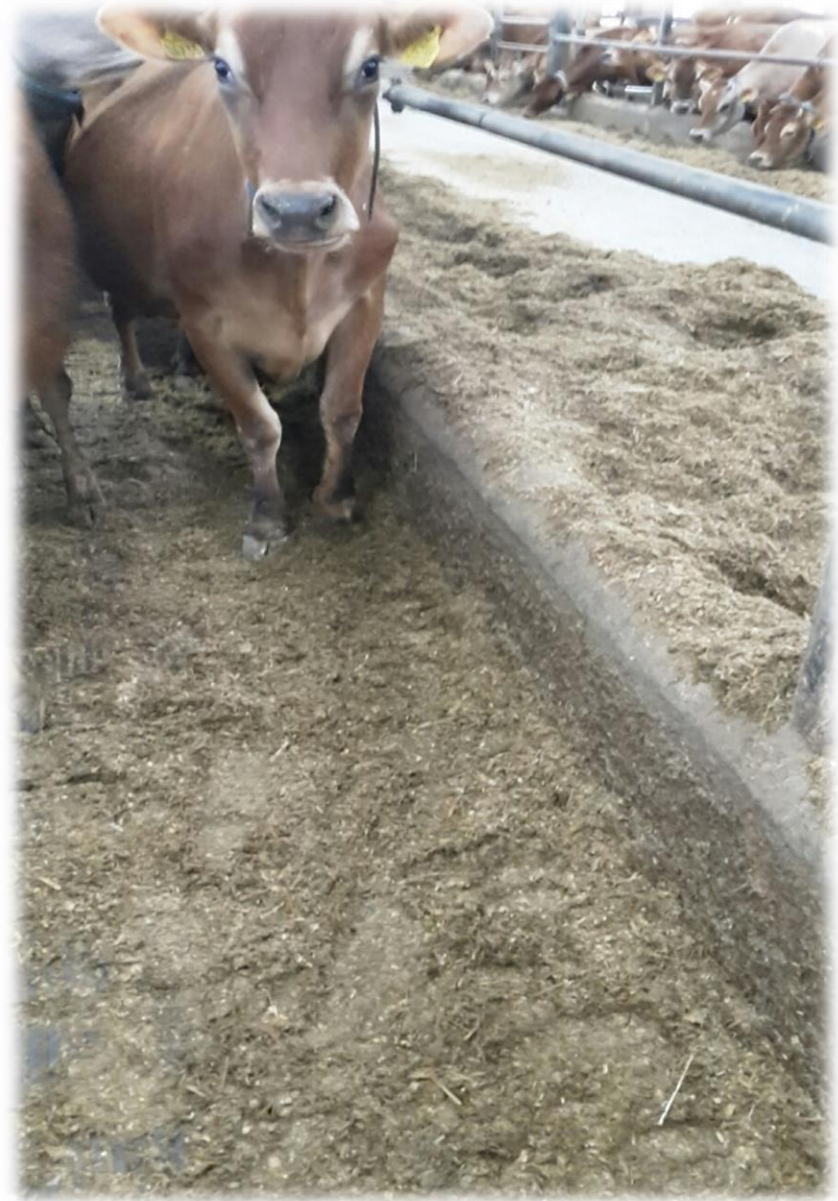


Der er altid noget at gå på jagt efter,
uanset fremstillingspris,
-men skyd ikke med spredeshagl!!!

Fremstillingspris



**Krondyr eller ulv ?
Foder eller
liggeunderlag ???**



**JAGTEN PÅ
SPILD**

Louise
Fra
Kvægtøjning-
Danmark

Hej

Jagten på spild.....



2. skytten har ordet 😊



Genbrug er også jagt på spild

- Kvægkongres 2018
- Et indlæg om kviespild



Spild af Kvier er Spild af Penge

Mælkeproducenter Lene & Palle Jensen, Bindslev
Chefkonsulent Anne-Mette Søndergaard, LandboNord
[KvægRådgivning](#) | [Strategi](#) | [VirksomhedsØkonomi](#)

Kvægkongres 2018

PARTNER I
DLBR



LandboNord



JAGTEN PÅ
SPILD

Spild af liv - kviespild

Prognoseresultat - insemineringsstrategi

- Afsæt i prognosen
- Typisk 20-22 % spild

Spild af fødte opdrætskvier:

Parameter	Enhed	Sidste
Dødfødte	Pct.	6
Døde i opdrætsperioden	Pct.	7
Slagtet i opdrætsperioden	Pct.	8
Spild i alt af fødte kvier	Pct.	21



JAGTEN PÅ
SPILD

Kviespild på Holtegaard...

Prognoseresultat - insemineringsstrategi

Spild af fødte opdrætskvier:

Parameter	Enhed	Sidste	Næste	2018
Dødfødte	Pct.	2	2	2
Døde i opdrætsperioden	Pct.	3	3	3
Slagtet i opdrætsperioden	Pct.	5	5	5
Spild i alt af fødte kvier	Pct.	5	5	5

Overskud af fødte opdrætskvier:

Parameter	Enhed	Sidste	Næste	2018
Fødte opdrætskvier	Stk.	61	80	81
- heraf spild i alt	Stk.	3	4	5
Behov kvier **)	Stk.	40	40	41
Overskud af fødte kvier ***)	Stk.	18	36	35

- 176 fødte kalve
- 1 dødfødt tyrekvie
- 1 aflivet kvie (brækket ben)
- 4 slagtede tyrekvier

5 % kviespild

- 2,1 - 1,4% døde køer
- 29% udskiftning
- 0,9 kvie pr årsko

57 RDM
Dødfødte 4,8 %
Døde i opdr 7,8 %
Slgt i opd 7,2%
Kviespild 18,5%

Økonomi – Årsrapport 2017

Produktionsoplysninger	Eget	Alle Gennemsnit (152)	Alle 25% bedste (38)*
Antal ejd. i sammenligningsgrp.		152	38
Antal årskøer	143	248	222
Årsopdræt pr årsko	0,91	0,89	0,94
Ydelse, kg. EKM pr. årsko	10.847	10.498	10.933
Anv. Energiudnyttelse	95%	95%	95%
DB pr. årsko			
Bruttoudbytte			
Mælkeindtægt	30.105	28.981	30.272
Tilvækstværdi	5.335	3.500	4.296
Bruttoudbytte i alt	35.440	32.481	34.568
Stykomkostninger			
Kraftfoder + eget korn	-8.676	-7.728	-7.796
Indkøbte biprod. + indkøbt grovfoder	-	-1.152	-798
Eget grovfoder	-5.489	-5.749	-6.069
Dyrlæge	-1.116	-584	-531
Diverse omkostninger	-2.066	-1.914	-1.748
Stykomkostninger i alt	-17.347	-17.128	-16.941
Dækningsbidrag pr. årsko	18.093	15.354	17.627



JAGTEN PÅ
SPILD

Lavt kviespild – hvordan – Dødfødte



Kalvens overlevelse starter i koen

- Goldkøer i dybstrøelse
- Køer og kvier for sig
- ”kvalificeret Opsyn”
- Goldminerale
 - Sml mineral udgift 375 kr/årsko
- Vaccination, rota/corona



JAGTEN PÅ
SPILD

Lavt kviespild – hvordan – kalven



- Råmælk ! hos ko eller sutteflaske
- Får dyppet sin navle
- Frakke på i frost
- Bliver tjekket af dyrlæge
- Masser af strøelse
- **Altid tørt, Altid tørt, Altid tørt**



Lavt kviespild – hvordan – kalven



- Råmælk ! hos ko eller sutteflaske
- Får dyppet sin navle
- Frakke på i frost
- Bliver tjekket af dyrlæge
- Masser af strøelse
- **Altid tørt, Altid tørt, Altid tørt**



Lavt kviespild – hvordan – kalven



”Har du set noget Palle”

- Opsyn
 - Start 12 mdr
- Brunstkalender
 - Bruges => tyregale, blødning
- Ingen KSS
- Angus ved 4./5. omløb



JAGTEN PÅ
SPILD

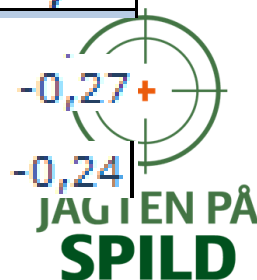
Kviespild - Effekt på DB

Produktionsoplysninger	Eget	Alle Gennemsnit (152)	Alle 25% bedste (38)*
Antal ejd. i sammenligningsgrp.		152	38
Antal årskøer	143	248	222
Årsopdræt pr årsko	0,91	0,89	0,94
Ydelse, kg. EKM pr. årsko	10.847	10.498	10.933

DB pr. Kg EKM			
Bruttoudbytte			
Mælkeindtægt	2,78	2,76	2,77
Tilvækstværdi	0,49	0,33	0,39
Bruttoudbytte i alt	3,27	3,09	3,16

Stykomkostninger i alt	-1,60	-1,63	-1,55
------------------------	-------	-------	-------

Lønudgifter	-0,29	-0,30	-0,27
Maskinstation	-0,13	-0,25	-0,24



Spild af liv – Døde køer

650 årskøer

		2016	2017	Seneste 12 mdr. 1	Ændring i forhold til forrige 12 måneders periode	Lands- gennem- snit
Døde køer	Antal	43	34	35	-	-
	%	6,1	4,5	4,3	-1,0	5,1

Før jagten gik ind

- Døde køer: 5,3%
- 34 stk

Spottet spild

- Nyt mål: 4%
- $34 - 26 \Rightarrow 8$ køer

Økonomisk værdi

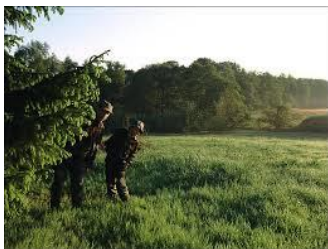
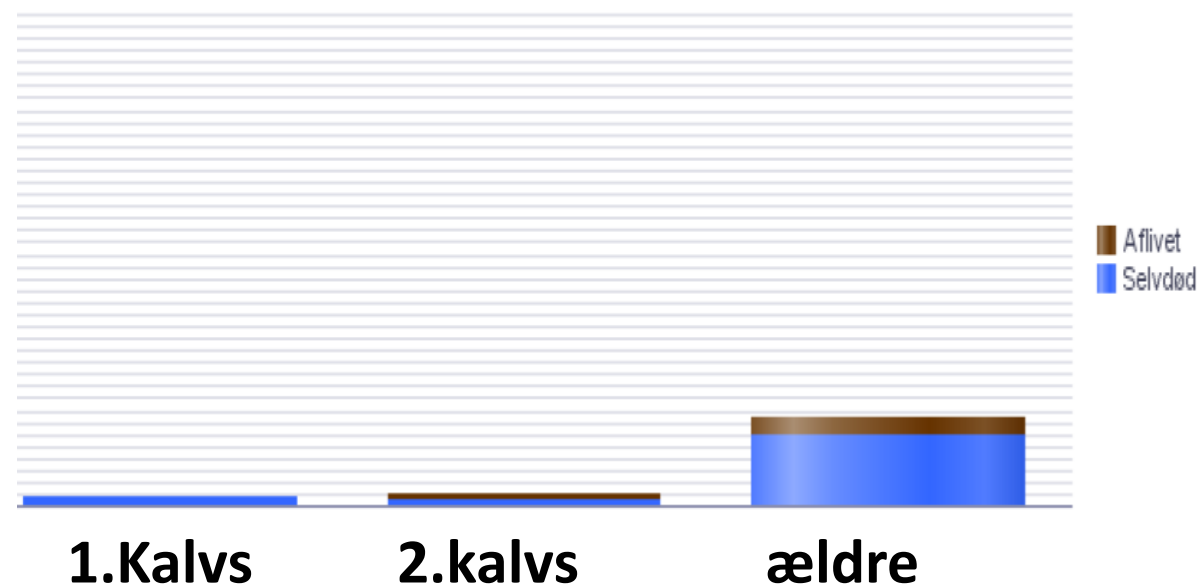
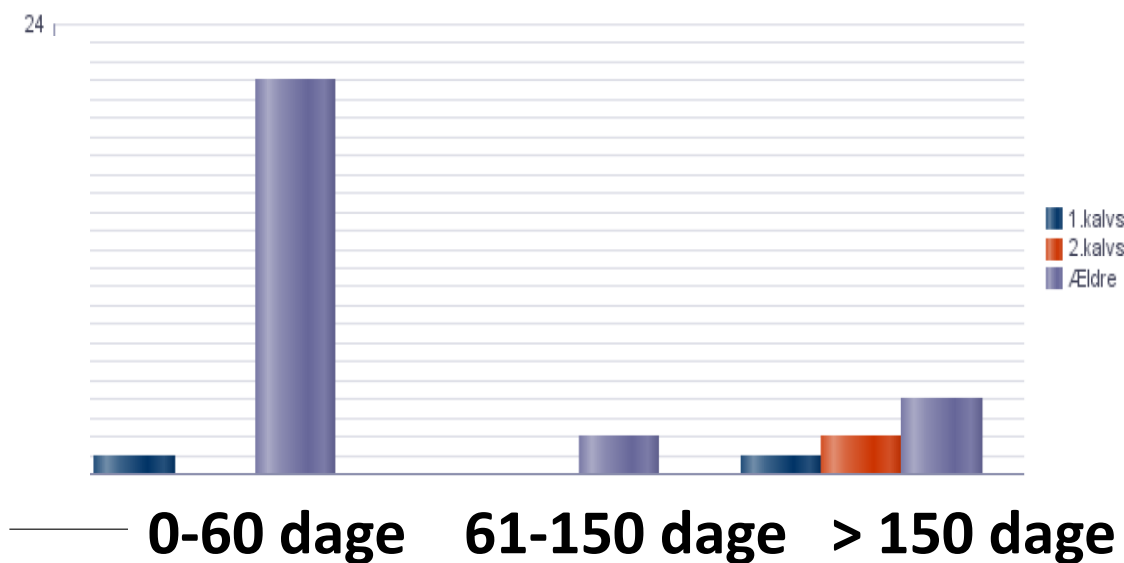
- $8 \times 7.500 \text{ kr} \Rightarrow 60.000 \text{ kr}$
- $8 \times 20.000 \text{ kr} \Rightarrow 160.000 \text{ kr}$



JAGTEN PÅ
SPILD

Jagten på Spild af Døde køer vi "går lige en tur i aften" – Valg af Jagttype

Antal køer afgået ved døden i besætningen (selvdøde + aflivede)



Indsatsen mod døde køer

Goldperioden

- Fodring: Ingen huldtab + holde gang i den fede ko
Op i protein + Energi
- Belægningsgrad ned – mere kælvningsareal
- Klar ansvarsfordeling+indhold: Opsyn+action

Opstart

- Mere vand
- Ældre køer ud i holdet hurtigere

Sidst i laktationen

- Fodring: Op i calcium => op i Ca-depot
- Undgå fede køer: Fodring + slagt



JAGTEN PÅ
SPILD

Jagten på spild.....



3. skytten har ordet☺



JAGTEN PÅ
SPILD



Potentielt Jagtudbytte

Jagtemne:		Dato:	
Nuværende situation:			
Mål & økonomisk potentiale:			
Motivation:		Forhindring:	
Indsatser krævet:		Ansvarlig	Deadline
Opfølgning på indsats:		Ansvarlig	Deadline

-
-
-



Værdier af Jagtudbytter



Jagtemne:	Kr pr enhed	Hvor gemmer byttet sig?
1 død ko (erstatning)	7.500 kr.	Opstart, klove, Yver
1 død kalv	5.000 kr.	Hygiejne
1 dødfødt kalv	2.500 kr.	Stress, mineraler
1 slagtet kvie	3.000 kr.	Reproduktion, fluestik
1 øget leverings-%,	250 kr.	Celletal
1 spild-stå-time	1,5 kg EKM/t	Opsamlingstid, båse
For tidligt slagtede køer		Opstarter
1 % i energiudnyttelse.	250 kr./ko	Fodring, ko-komfort
Spild af hokuspokus	Kr. x kg	I foderladen!

Udklip fra jagtbog

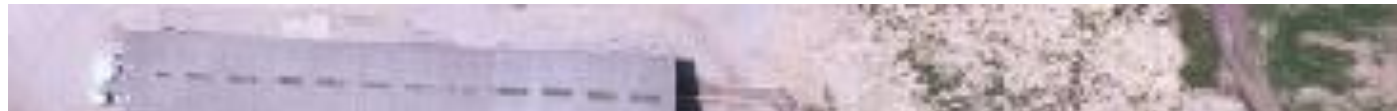


Spild af ko-tid & Spild af mande-tid



Spild af tid med flere køer !

- Besætning vokset og vokset i eksisterende rammer
 - **170 til 345 køer**



• Malkning tager for lang tid

- 2 personer x 4,75 t x 2 malk => 18 timer/dag
- Nogle køer ventede op til: 2 x 1,75 => 3,5 timer/dag



Potentielt Jagtudbytte



Jagtemne:

REDUCER MALKE- & VENTETID

Dato:

Jan 2016

Nuværende situation:

Det tager alt for lang tid at malke.

Opsamlingsplads bag sengebåse kan ikke udnyttes fuldt ud, da køerne skal retur samme vej. Retur-logistik rigtig dårlig!!

Mål & økonomisk potentiale:

Spare mandetimer ved malkning:

$2 \text{ pers} \times 0,5 = 1,5 \text{ mandetime per dag}$

$1,5 \text{ t} \times 365 \text{ d} \times 145 \text{ Kr./t} =$

79.388 Kr.

Bedre klove og mere mælk:

$1,0 \text{ kg EKM} \times 300 \text{ køer} \times 365 \text{ dage} \times 1,25 \text{ Kr. m-f} =$

136.875 Kr.

Investering:

Etablering af udvendig drivgang ifølge tilbud:

113.000 Kr.



Motivation:

Mindre tidsspild
Sundere produktive dyr
Bedre arbejdsdag

Forhindring:

Traditionel malkerutine
Investering ?
Miljøgodkendelse ?

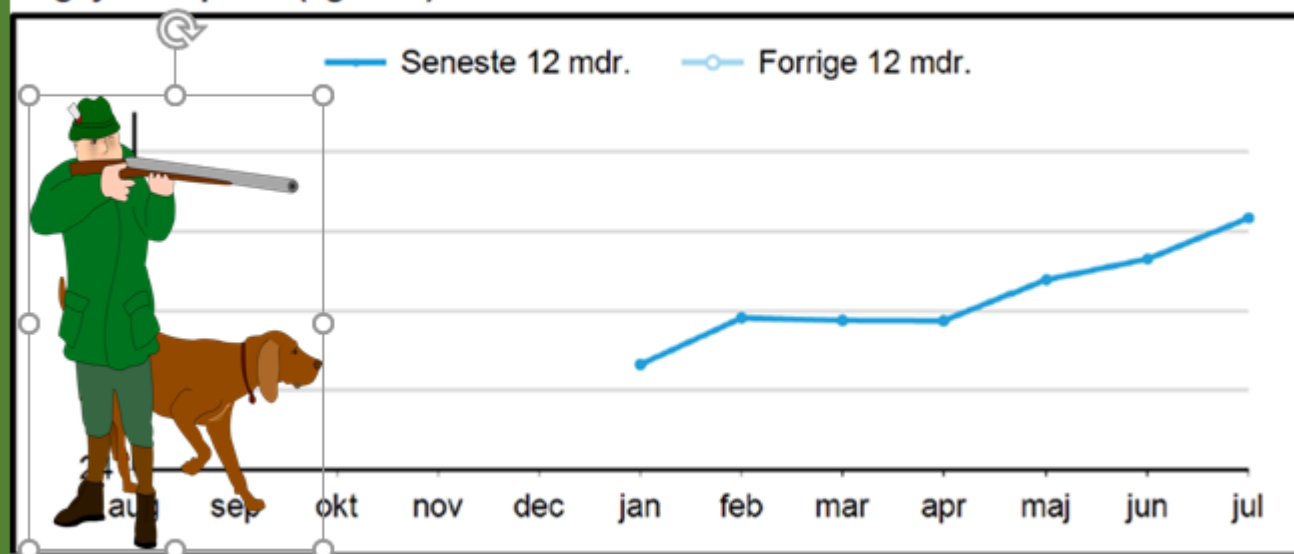
Indsatser krævet:

Etablering af drivgang udvendig mod
Ny malkerutine

Opfølgning på indsats:

- ✗ Investering steg til 157.000 kr.
- ✓ Markant stigning i ydelse og færre kløve. +1,5-2 kg EKM alene pga. returgang
- ✓ Der spares 0,75 - 1 mandetime per malkning

Dagsydelse pr. ko (kg EKM)



Kapacitetsanalyse

kvægXperten



FØLG din jagtbog

FØR din jagtjournal !



Dato	Antal	Art	Hvor	Hvem
16/5	1	Ulige 6-ender Buk	Nordre	Jens Ole Morup
24/5	1	6-ender Buk	Nordre	Peter Skifter
24/5	1	6-ender Buk	Nordre	Torben Madsen
3/10	1	Ræv	Sonder	Kim Dinesen
	1	Ræv	Nordre	Leif Aslak
	1	Rådyr	Nordre	Martin Nielsen
	1	Rådyr	Sonder	Holger Nielsen
	1	Rålam	Nordre	Leif Aslak
	1	Hare	Nordre	Martin Nielsen
	1	Hare	Nordre	Karsten Nielsen
	1	Hare	Nordre	Per Nielsen
	2	Hare	Nordre	Karsten Kongsgaard
1/11	1	Sneppe	Nordre	Glen Skovsted
	1	Sneppe	?	?
	1	Sneppe	?	?
	1	Sneppe	?	?
	1	Sneppe	?	?
	1	Hare	?	?
	1	Smalstyr	Sonder	?
28/11	2	Snepper	Nordre	Peter Skifter
	1	Sneppe	Nordre	?
	1	Sneppe	Nordre	?
	1	Sneppe	Nordre	?
28/12	1	Sneppe	Nordre	Hans Bo Petersen
	1	Ræv	Sonder	Niels P. Søndergård
	1	Rådyr	Nordre	Niels P. Søndergård
16/1	1	Rålam	Nordre	Gert Nielsen



**JAGTEN PÅ
SPILD**

Jagtresultater & jagthistorier på Facebook.....

Smid op
del med andre





Vi jager i fællesskab



kvægXperten



LandboNord



LandboSyd



ØkologiRådgivning
Danmark ApS



JAGTEN PÅ
SPILD

Så der parade og gule ærter.....☺



...efter en god jagt



JAGTEN PÅ
SPILD

Jagten blæses af



JAGTEN PÅ
SPILD