

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

Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond
for udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Sunde køer dør ikke...
Historien
Sabro Kro
16.12 2016

Meningen – eller historien

- Dødelighed
 - hvad vil vi egentlig?
 - hvem er vi?

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus
- Økonomi

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus
- Økonomi
- Hygiejne

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus
- Økonomi
- Hygiejne
- Mandskab

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus
- Økonomi
- Hygiejne
- Mandskab
- Viden

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus
- Økonomi
- Hygiejne
- Mandskab
- Viden
- Tro

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus
- Økonomi
- Hygiejne
- Mandskab
- Viden
- Tro
- Foder

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus
- Økonomi
- Hygiejne
- Mandskab
- Viden
- Tro
- Foder
- Kommunikation

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

Dødsårsager i danske malkekvægsbesætninger

- Klove/ben
- Overblik
- Pasningsrutiner
- Rådgivning
- Opstaldning
- Prioritering/Fokus
- Økonomi
- Hygiejne
- Mandskab
- Viden
- Tro
- Foder
- Kommunikation

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

Simherd-overvejelser



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

Mål ^{7.} _{12.}

3 1/2 % Køer
5 % Kalve

Hvornår

< 1/4 2013

Hvad

1. Pasningsrutin - Ben - kløve
2. Hygiejne - viden
Optaldning - gule
3. Prioritet - fokus
Kommunikation
Økonomi

Hvordan

1. Registreringer

2. Sengemiljø

3. Fællesmøde kløve

1. Liste over rutiner

2. Godkendspr
Blodpr - ab

3. Prioritet

mede / invokation

Hvem

Pia / Kim
Man

Pia Gite

Kim Kim

Hvornår

< 1/5
< 1/5

< 1/5
< 1/5

< 1/5
< 1/5

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

Hvem, hvad, hvornår

Fokus på dødelighed

Deltagere			
Landmand : L		CHR :XXXXX	
Kvægbrugsrådgiver : K			
Dyrlæge: D			
Prioritering af indsatsen			
	L	K	D
1.prioritet - køer	Rutiner - goldkøer	Rutiner	Rutiner - repro
2.prioritet - køer	Klove/ben	Skåneopstaldning	Kommunikation
3.prioritet - køer	Overblik	Mandskab	Klove/ben
Fælles prioriteringer og beslutning			
Hvad	Hvordan	Hvem	Hvornår
Risikokøer	Goldkøer - foder - repro - nykælvere	L D – data skal bringes i anvendelse	< 1/5
Mandskab/kommunikation	LEAN Kalve SOP	L K	< 1/5
Klove/ben	Registreringer forbedres og kvalitetssikres	F, D og klovbeskærer	< 1/5 Den Europæiske Landbrug og Fiske
Målsætninger			
	Aktuel	Mål	Hvornår
Dødelighed køer	11%	5%	< 1/4 2013 Landbrug og Fiske

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



Resultater 2012

Nr	Start	1	Midt	2	Slut	3	SimHerd	M	F	P
1	12%	April	12%	Sep	13%	Jan	103.000	+	-	+
2	10%	April	10%	Sep	10%	Jan	215.000	+	+	+
3	08%	April	07%	Okt	07%	Jan	159.000	+	+	-
4	07%	April	07%	Sep	06%	Jan	147.000	-	-	-
5	12%	April	09%	-	08%	Jan	456.000			
6	11%	April	17%	Okt	15%	Jan	454.000	-	-	-
7	07%	April	05%	Okt	05%	Jan	278.000	+	+	-
8	11%	Maj	06%	Nov	06%	Jan	116.000	+	-	-
9	12%	Maj	08%	Nov	05%	Jan	145.000	+	-	-
10	17%	Maj	08%	Nov	06%	Jan	179.000	+	+	+
11	10%	Juni	08%	Dec	09%	Jan	249.000	+	-	-
12	13%	Juni	10%	Dec	11%	Jan	215.000	+	-	-

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

Ministeriet for Fødevarer,
 Landbrug og Fiskeri



Resultater 2012

Nr	Start	1	Midt	2	Slut	3	SimHerd	M	F	P
1	12%	April	12%	Sep	13%	Jan	103.000	+	-	+
2	10%	April	10%	Sep	10%	Jan	215.000	+	+	+
3	08%	April	07%	Okt	07%	Jan	159.000	+	+	-
4	07%	April	07%	Sep	06%	Jan	147.000	-	-	-
5	12%	April	09%	-	08%	Jan	456.000			
6	11%	April	17%	Okt	15%	Jan	454.000	-	-	-
7	07%	April	05%	Okt	05%	Jan	278.000	+	+	-
8	11%	Maj	06%	Nov	06%	Jan	116.000	+	-	-
9	12%	Maj	08%	Nov	05%	Jan	145.000	+	-	-
10	17%	Maj	08%	Nov	06%	Jan	179.000	+	+	+
11	10%	Juni	08%	Dec	09%	Jan	249.000	+	-	-
12	13%	Juni	10%	Dec	11%	Jan	215.000	+	-	-

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

Ministeriet for Fødevarer,
 Landbrug og Fiskeri



LDP 2020



Resultater 2012

Nr	Start	1	Midt	2	Slut	3	SimHerd	M	F	P
1	12%	April	12%	Sep	13%	Jan	103.000	+	-	+
2	10%	April	10%	Sep	10%	Jan	215.000	+	+	+
3	08%	April	07%	Okt	07%	Jan	159.000	+	+	-
4	07%	April	07%	Sep	06%	Jan	147.000	-	-	-
5	12%	April	09%	-	08%	Jan	456.000			
6	11%	April	17%	Okt	15%	Jan	454.000	-	-	-
7	07%	April	05%	Okt	05%	Jan	278.000	+	+	-
8	11%	Maj	06%	Nov	06%	Jan	116.000	+	-	-
9	12%	Maj	08%	Nov	05%	Jan	145.000	+	-	-
10	17%	Maj	08%	Nov	06%	Jan	179.000	+	+	+
11	10%	Juni	08%	Dec	09%	Jan	249.000	+	-	-
12	13%	Juni	10%	Dec	11%	Jan	215.000	+	-	-

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

Ministeriet for Fødevarer,
 Landbrug og Fiskeri



LDP 2020



Resultater 2012

Nr	Start	1	Midt	2	Slut	3	SimHerd	M	F	P
1	12%	April	12%	Sep	13%	Jan	103.000	+	-	+
2	10%	April	10%	Sep	10%	Jan	215.000	+	+	+
3	08%	April	07%	Okt	07%	Jan	159.000	+	+	-
4	07%	April	07%	Sep	06%	Jan	147.000	-	-	-
5	12%	April	09%	-	08%	Jan	456.000			
6	11%	April	17%	Okt	15%	Jan	454.000	-	-	-
7	07%	April	05%	Okt	05%	Jan	278.000	+	+	-
8	11%	Maj	06%	Nov	06%	Jan	116.000	+	-	-
9	12%	Maj	08%	Nov	05%	Jan	145.000	+	-	-
10	17%	Maj	08%	Nov	06%	Jan	179.000	+	+	+
11	10%	Juni	08%	Dec	09%	Jan	249.000	+	-	-
12	13%	Juni	10%	Dec	11%	Jan	215.000	+	-	-

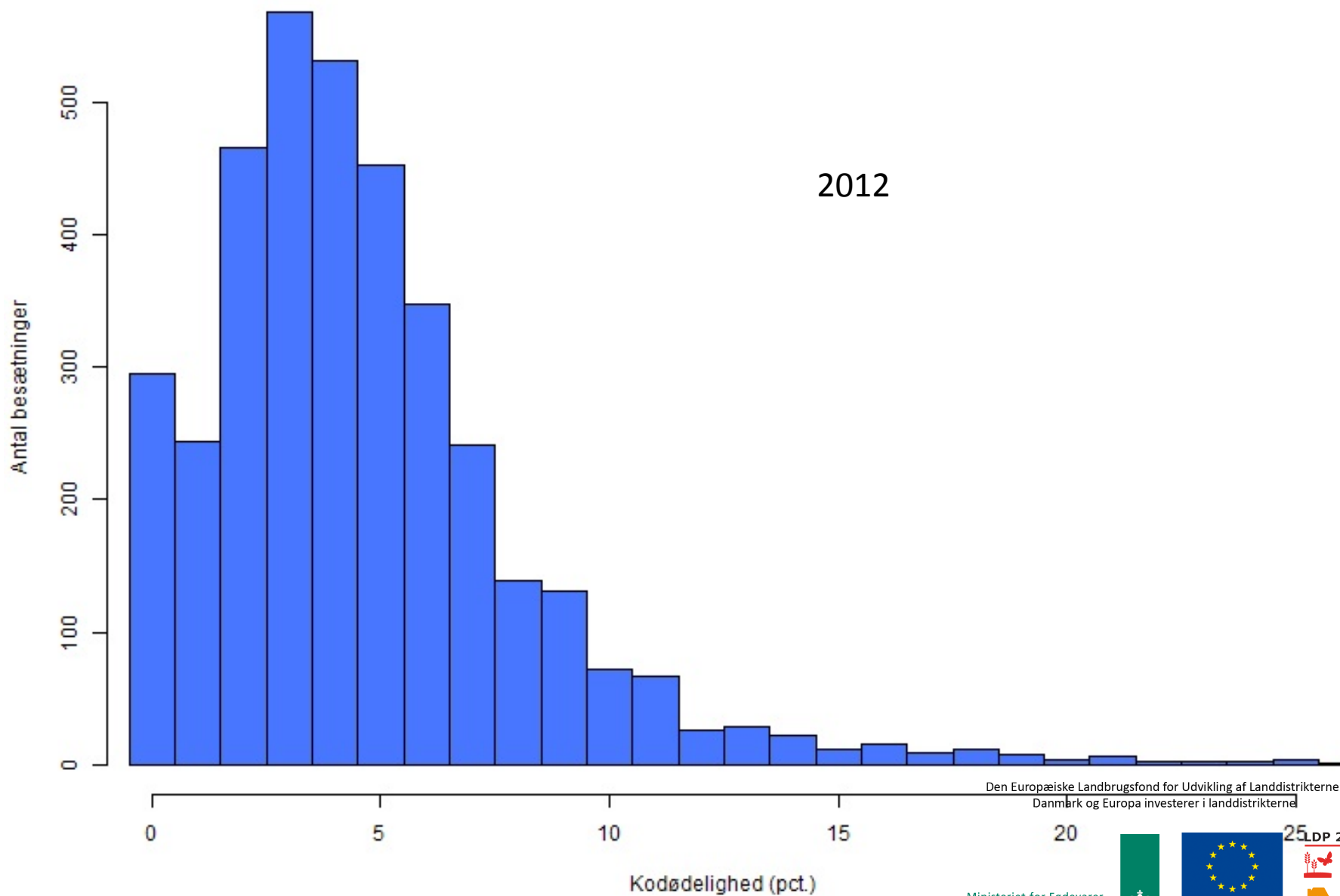
Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
 Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Ministeriet for Fødevarer,
 Landbrug og Fiskeri

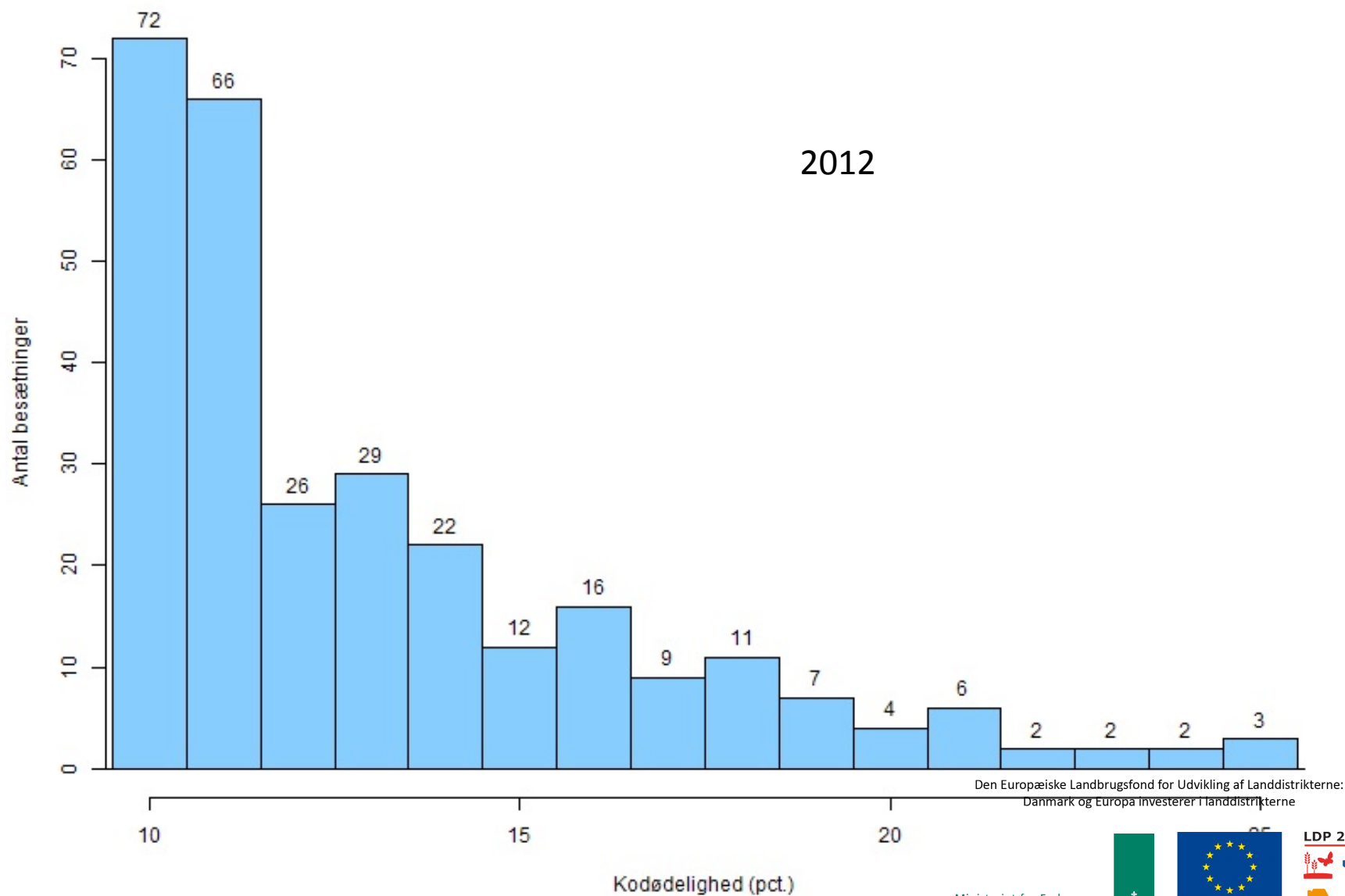


LDP 2020





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



Andel af besætninger med > 10 procent dødelighed

• Hele DK	7,9	7 LMO	7,3
1 Centrovic	3,7	8 Syddansk	8,2
2 Heden & Fjorden	4,6	9 Landbo Limfjord	8,4
3 Lemvig Lbf	5,4	10 JYSK	8,6
4 Vestjysk	5,8	11 LandboNord	9,9
5 Bornholm	6,7	12 Gefion	11,1
6 AgriNord	7,2	13 LandboThy	12,2

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

Læring – og 2013/2014

- Fokus på M – F – P
- Motivation – hvem vil?
- Faglig – hvem kan?
- Proces – hvem hjælper?
- Særligt uddannelsesforløb for kvægrådgivere i udvalgte type-besætninger med krav om involvering af mange besætninger – behov for mere tempo

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

Hvad skal der til ?

- Faglig viden
 - Dødsårsager – obduktioner
 - Analytisk tilgang til et kompleks problem
- Motivation – landmænd og rådgivere
- Fastholde indsatsen over tid

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

Modellen – lege artis

- Hvad ?
 - Hvem ?
 - Hvor ?
 - Hvornår ?
 - Hvor meget ?
 - Hvorfor ?
 - Hvordan ?
- Beskrivende epidemiologi
- Analytisk epidemiologi
- Intervention og forebyggelse
-
- ```
graph LR; Q1[• Hvad ?] --- B[]; Q2[• Hvem ?] --- B; Q3[• Hvor ?] --- B; Q4[• Hvornår ?] --- B; Q5[• Hvor meget ?] --- B; B --- BE[Beskrivende epidemiologi]; Q6[• Hvorfor ?] --> AE[Analytisk epidemiologi]; Q7[• Hvordan ?] --> IF[Intervention og forebyggelse];
```

# Hverdagens helte



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

Kom ikke helt i mål...

Ministeriet for Fødevarer,  
Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond  
for udvikling af Landdistrikterne

