

Goldkommanagement



Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Den Europæiske Union

Danmark og 27 medlemmer i samarbejde

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Program

- Goldkomanagement i danske besætninger i 2012
- Danske anbefalinger for goldkomanagement
- Den perfekte nykælver!
 - Goldkohåndtering på Gjorslev Gods



Huld – dødelighed og ketose

Drægtighedslængde og goldperiodelængde

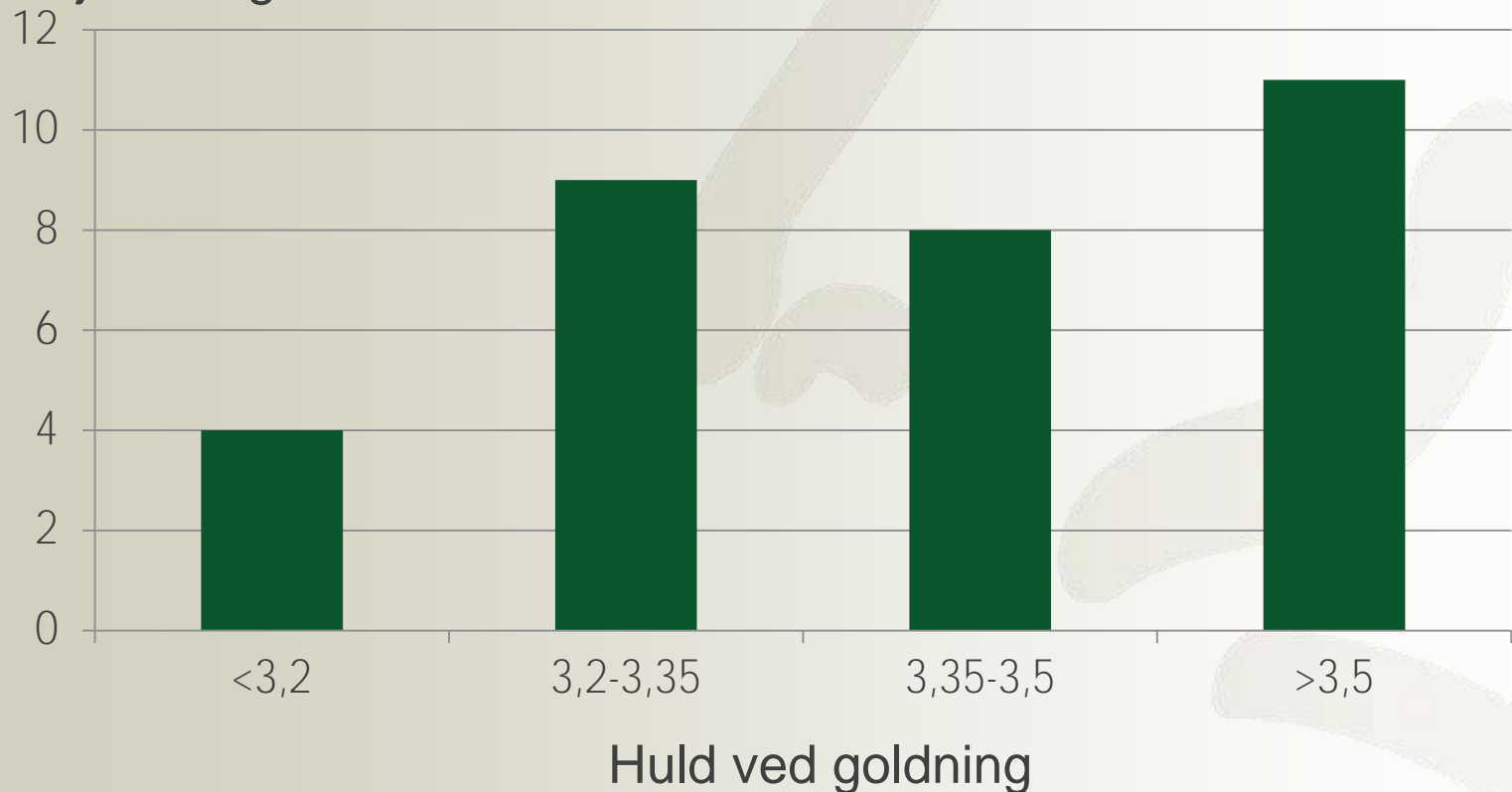
Sammenhænge til goldkommanagement

GOLDKOMANAGEMENT I DANSKE BESÆTNINGER – BAGGRUND

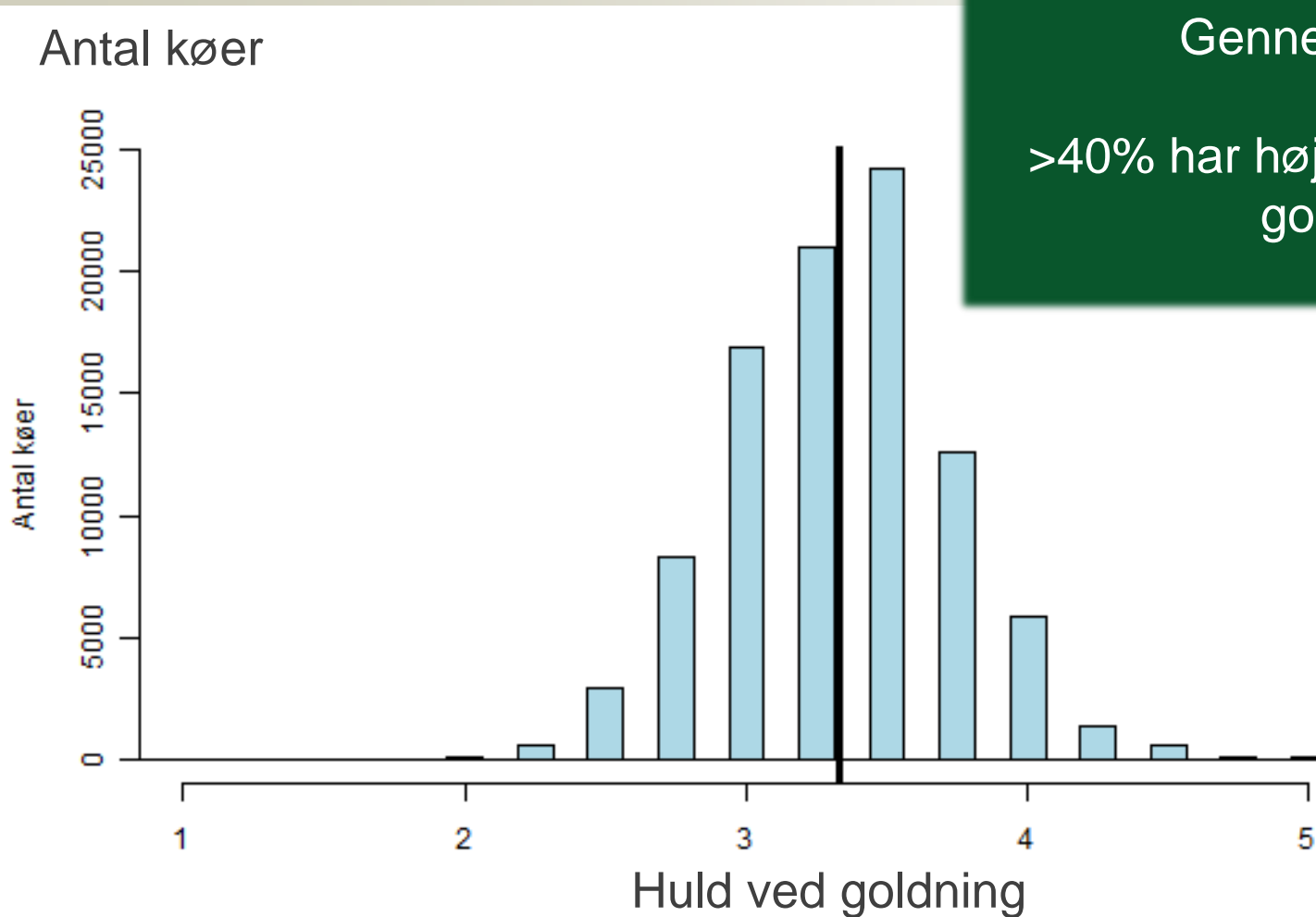


Høj dødelighed i besætninger med højt huld ved goldning

Andel besætninger med høj dødelighed



Huld ved goldning hos DH:



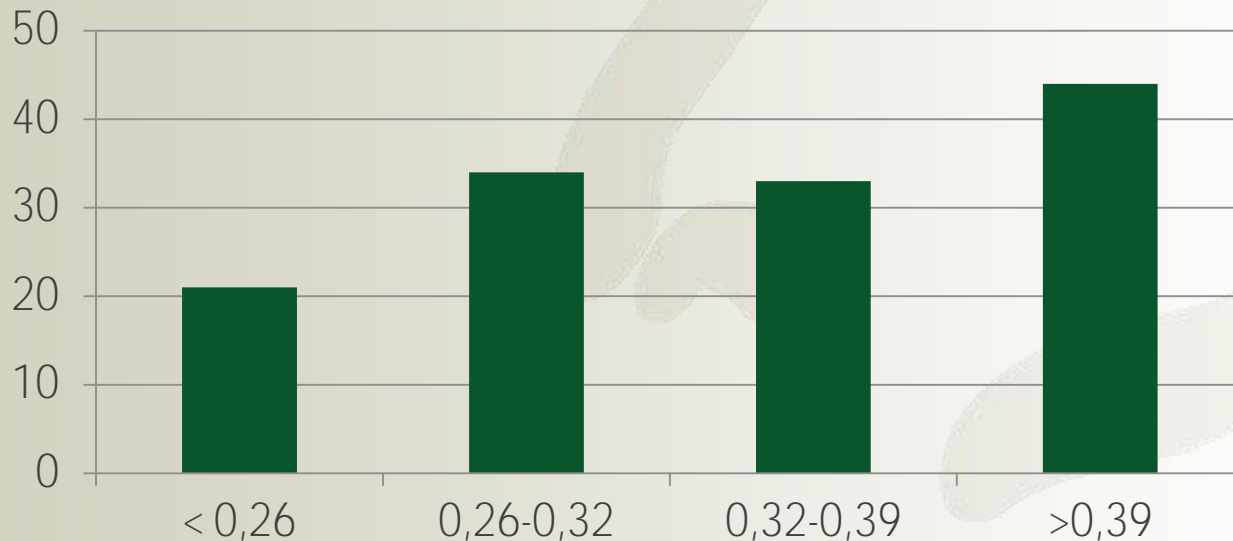
Gennemsnit 3,3

>40% har højt huld ($\geq 3,5$) ved goldning



Stor variation i huld ved goldning – betydning for forekomst af ketose!

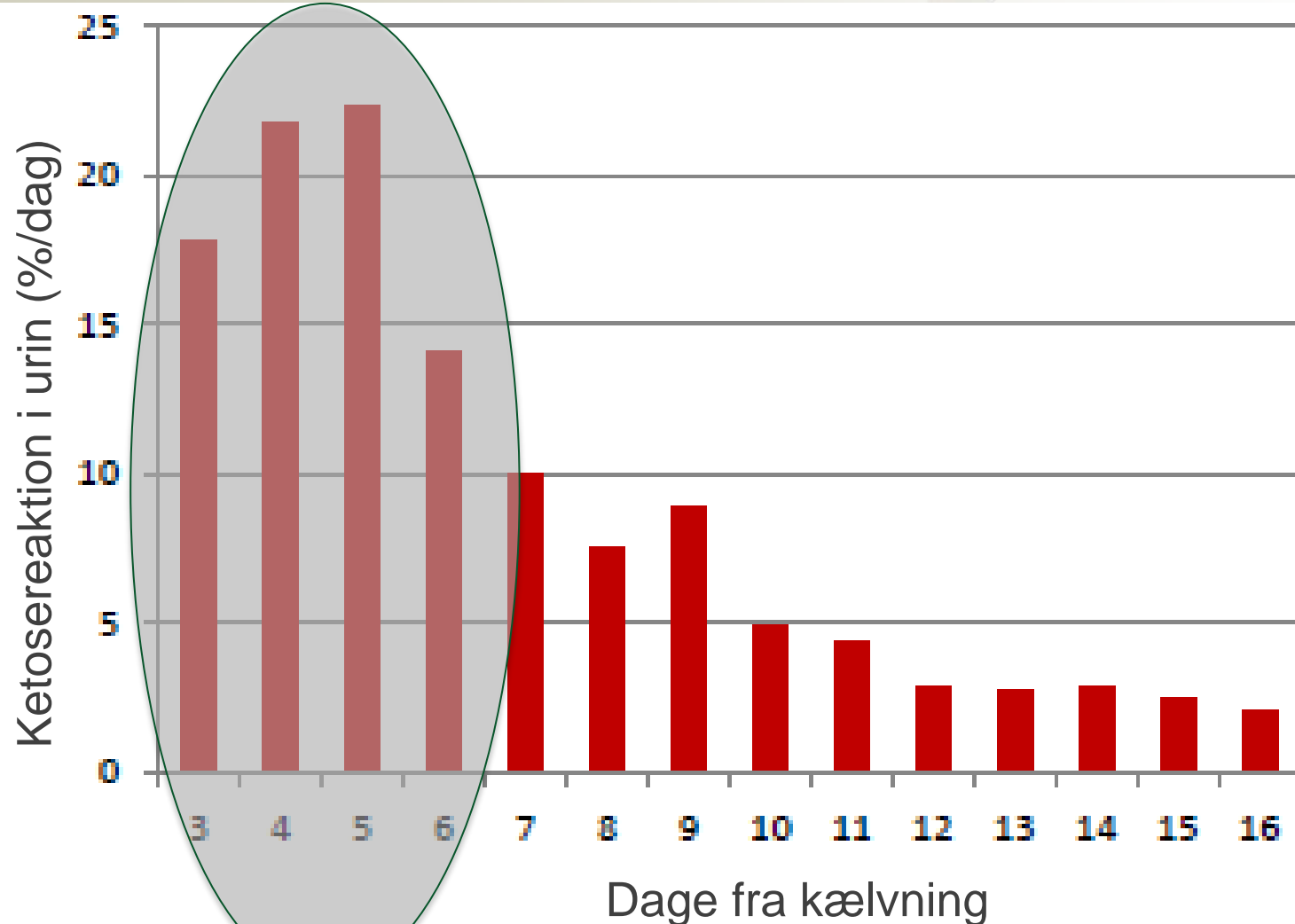
Andel besætninger
med høj ketonstof



Variation i huld ved goldning
(= forskel på højeste og laveste huldkarakter)



75 % af subklinisk ketose opstår i første uge efter kælvning



Kilde: KvæglInfo nummer 2107

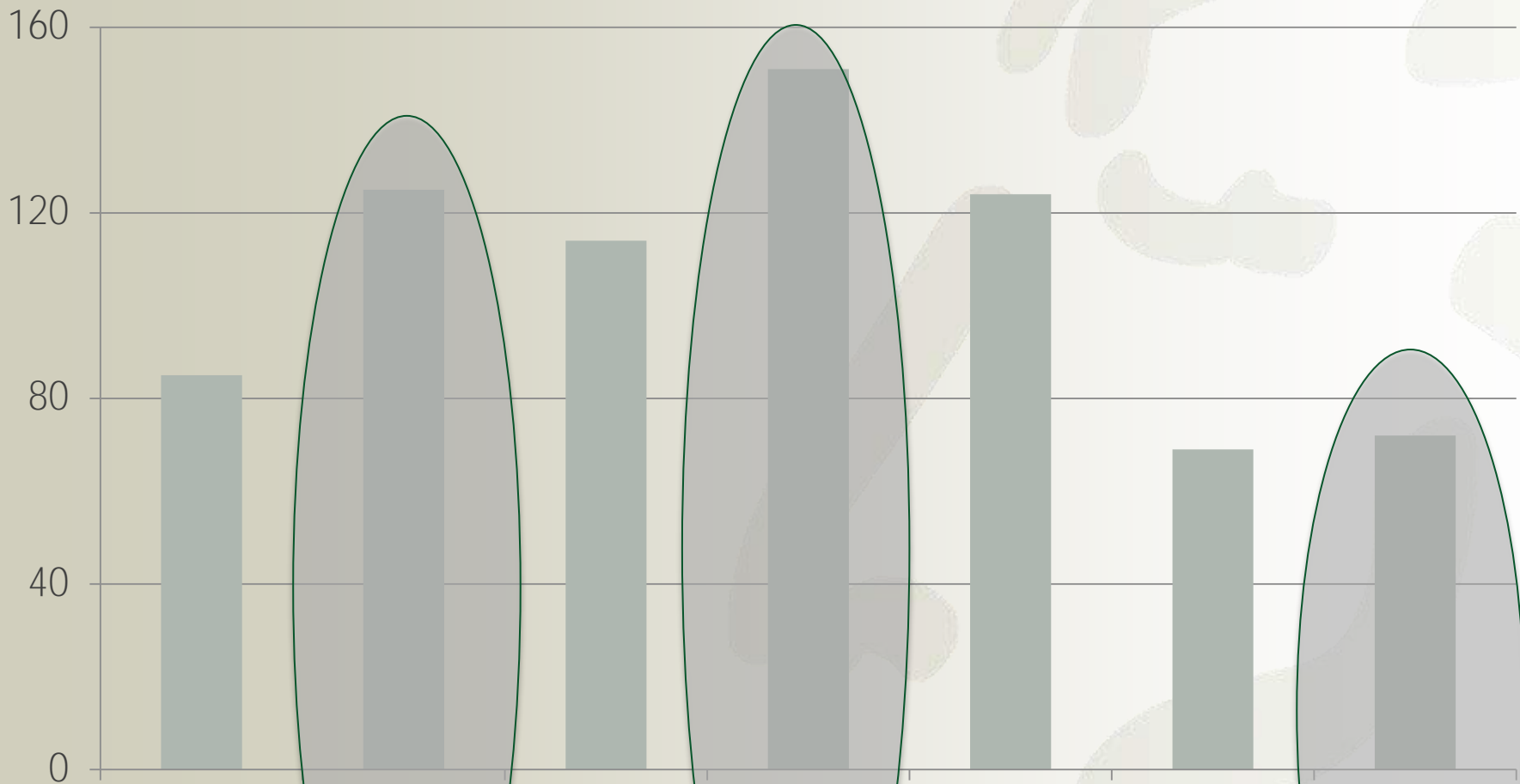


Tidlig subklinisk ketose øger risikoen for andre problemer – men effekten er meget besætningsafhængig

	Ændring i risiko hos køer fundet med ketose 3-7 dage efter kælvning
Løbedrejning	6,1
Tidlig udsætning (< 30 dg.)	4,5
Drægtighed v. 1. insemine.	0,7
Mælkeydelse, kg/dag	-2,1



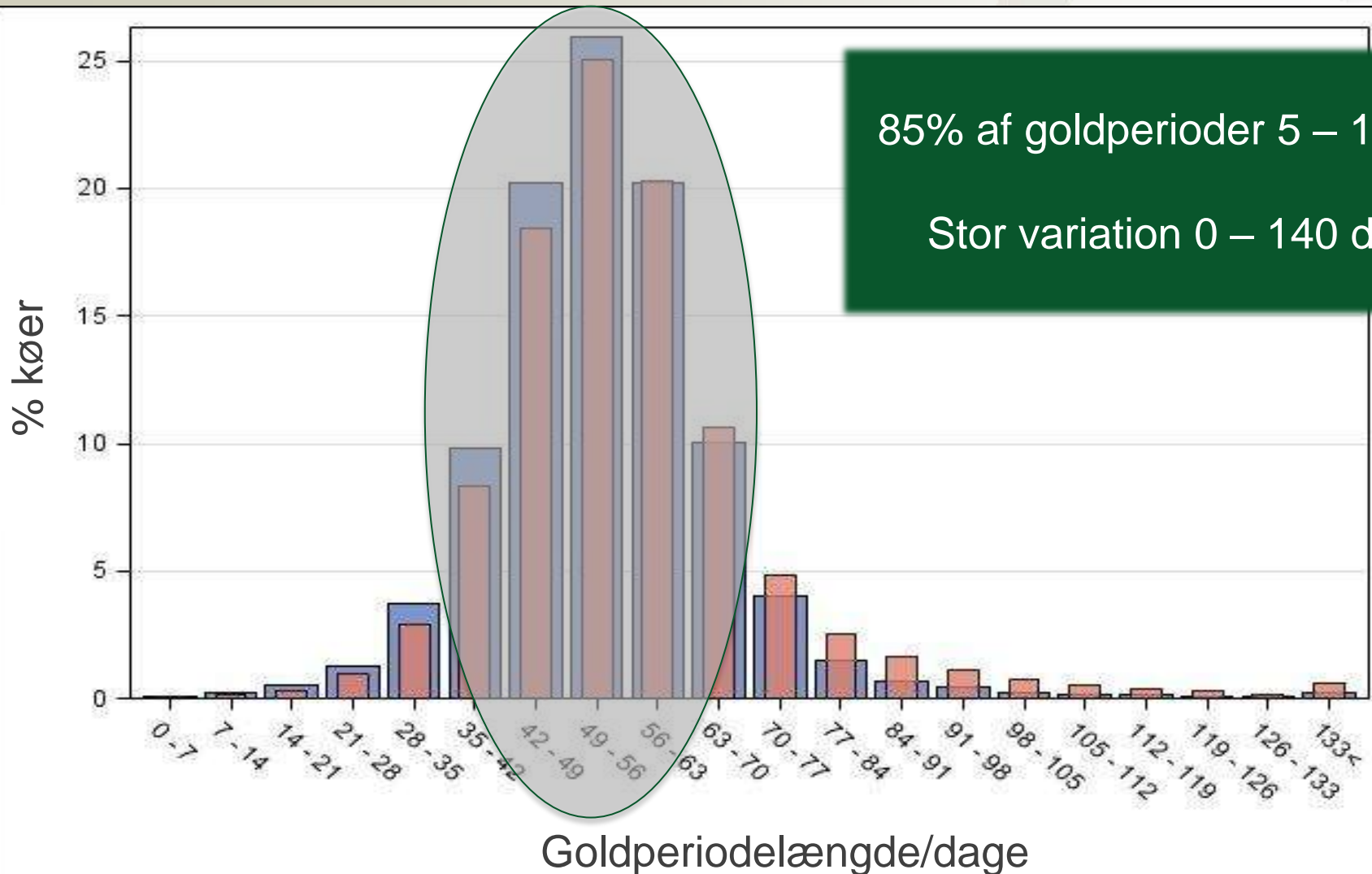
Forskel i tabt DB/årsko pga. af ketose (SimHerd)



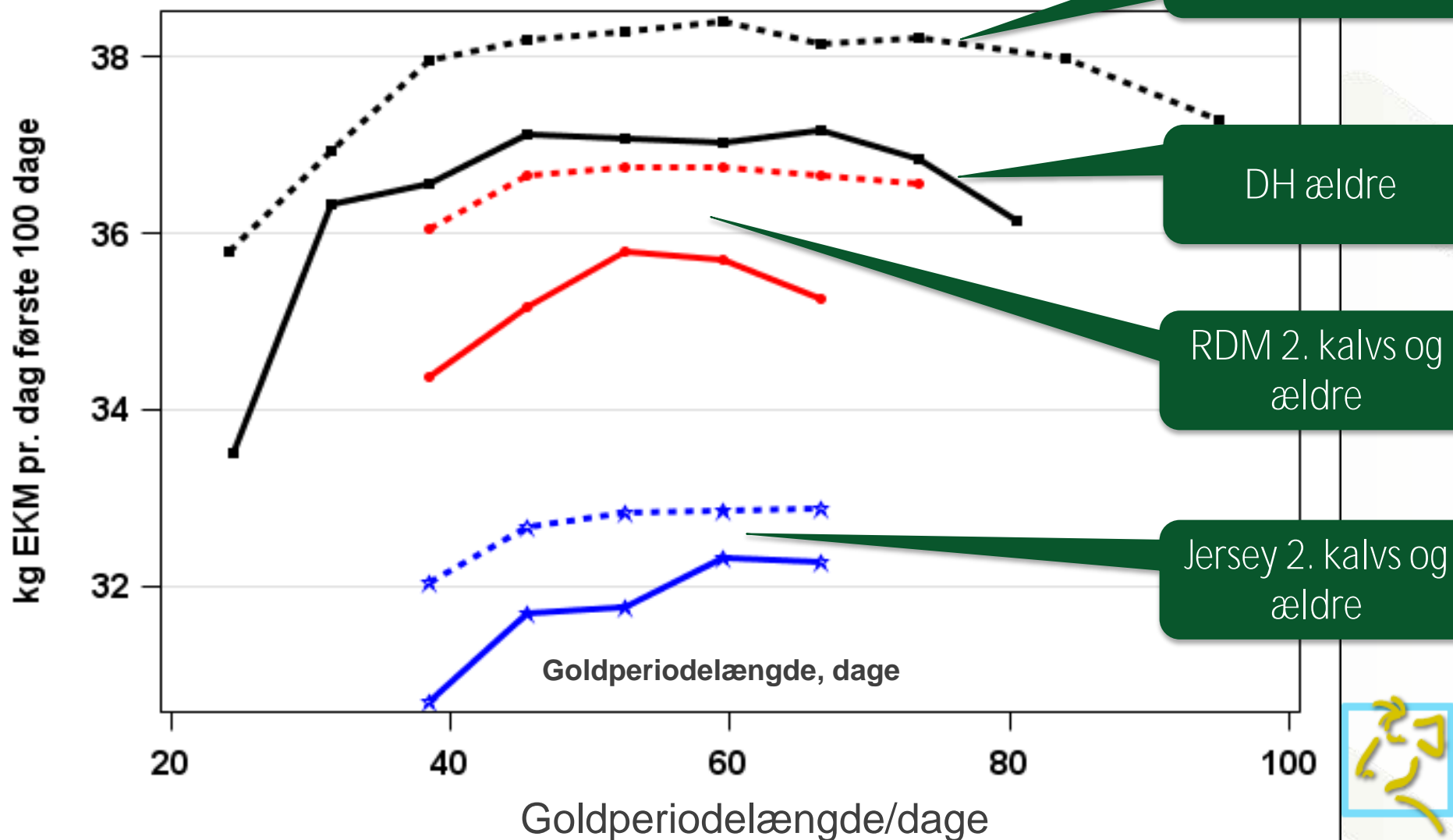
	1	2	3	4	5	6	7
Ingen ketose		79	75	76	70	87	79
Subklinisk		10	21	8	19	3	6
Klinisk		11	4	16	11	10	15



Goldperiodelængde for DH-køer

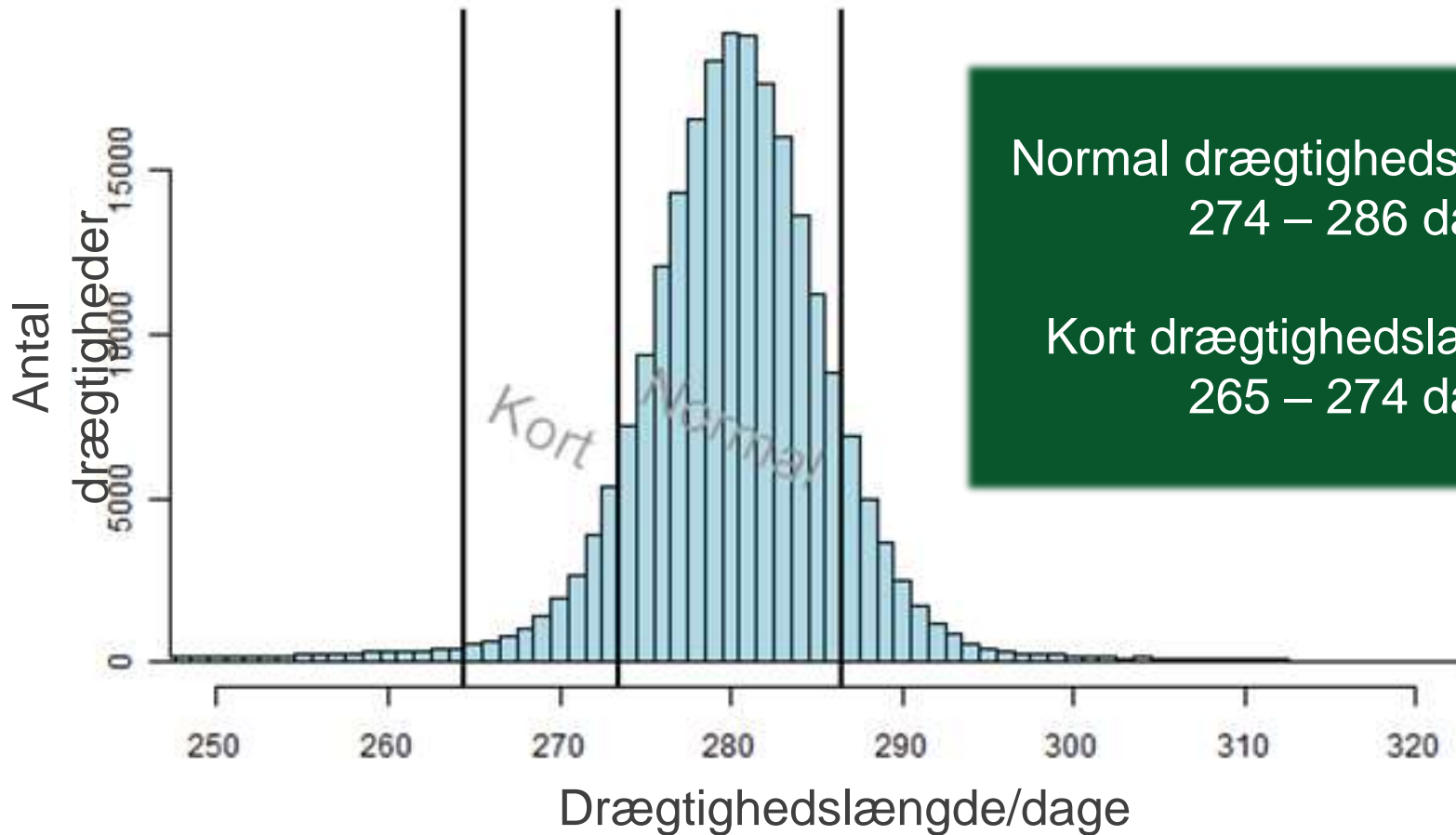


Mælkeydelsen de første 100 dage og goldperiodens længde



Variation i drægtighedslængde – giver det problemer?

Fordeling af drægtighedslængder
for DH



Kort drægtighed hos Holstein = flere problemer i tidlig laktation

Parameter	Normal	Kort
Ydelse, kg EKM	38,3	35,2
Død, 0-60 dage, %	3,2	4,6
Tidlig udsatte < 60 dg, %	2,7	3,5
Død kalv v. fødsel, %	3,4	4,9
Død inden 1 døgn, %	0,4	0,8
Ketose, 5-12 døgn, %	5,7	6,0
Mastitis, < 7 døgn, %	8,5	11,3
Tilbageh. efterbyrd, %	7,6	14,7



Forklaring på korte drægtigheder?

Stress?

Sygdom på vej =>
kælvning?

Problemer i management
eller fodring i goldperioden?

Naturlig variation?



Goldkommanagement – baggrund

- Højt huld ved afgoldning - dødelighed ↑
- Stor variation i huld - ketose ↑
- Korte goldperioder – ydelse ↓
- Korte drægtigheder – ydelse og sundhed ↓
- Sammenhæng mellem ketose og andre sygdomme
- men store forskelle på økonomiske konsekvenser

