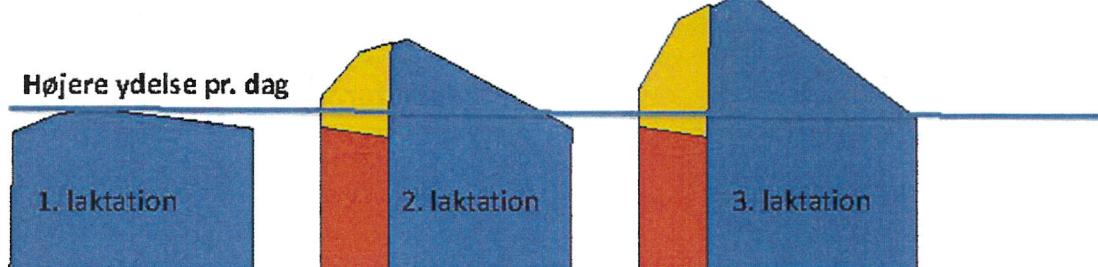


Reproduktion påvirker holdbarheden

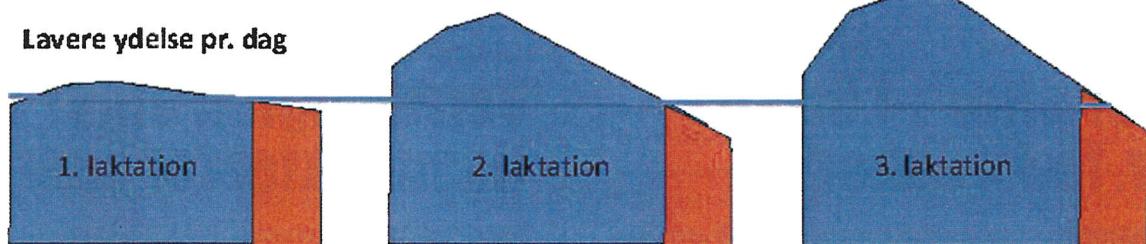
Inseminering: Længere kælvningsinterval vil have negativ inflydelse på holdbarheden. Da førstekalvskøer har en fladere laktationskurve, er det dog værd at oveveje at forlænge deres første laktation. Det vil også gøre dem mere robuste til næste laktation.

Kælvningsinterval og ydelse

Besætning med kort kælvningsinterval



Besætning med Lang kælvningsinterval



Sund fornuft!

LVK Kvægdyrlægerne

Af Kenneth Krogh,
Chefdyrlæge, LVK

Kør med lav ydelse og lang tid til goldning vil have en øget risiko for udskiftning. Derfor vil laktationskurvens form og længere kælvningsinterval have negativ indflydelse på holdbarheden.

En følge af laktationskurvens form med faldende ydelse sidst i laktationen vil være, at det i besætningen resulterer i flere køer med lav ydelse,



have lang tid til goldning, vil altid have en høj risiko for udsætning og for at blive erstattet af en kvie, som forventes at bidrage bedre med hensyn til ydelse og økonomi.

Ud over, at en god reproduktion således bidrager positivt til holdbarheden, vil den også give en højere dagsydelse pr. ko, idet der ikke er så mange køer med lav senlakterende mælkeydelse.

Figuren viser, at den gennemsnitlige dagsydelse i en besætning med langt kælvningsinterval er lavere end i en besætning med højt kælvningsinterval, fordi der er flere senlakterende køer med lavere ydelse (gul er merydelsen i forhold til første laktation, og rød er den ydelse, der svarer til det 'mistede' i goldperioden).

Vent med unge køer

I Danmark har der været forsket i forlænget laktation, og det kan lade sig gøre

Tjekskema – holdbarhed – Reproduktion			
Faktor	Nøgletal	Optimal målsætning	Indsatsområder
Hvemår påbegyndes køeme	Startlinje (fridil) Dage kælving til 1. ind.	40 dage 55 dage	Stræng Sundhed nykøvere Brunstüberaktion Brunstüberkerne/aktivitetsmødre Fodring – NEB – ydelse
Hvor mange keer insemineres	% påbegyndt insemination 5%	40 % 55%	
Bliver køerne drægtige	Dra. i følges %	45 %	Fodring – NEB – ydelse Sundhed Inseminationsteknik
Kælvningærsko	Kælvninger/årsko Kælvningsinterval Tomdage	12 80 dage 90 dage	Som ovenfor udskættning, høde 60%
Udsættning	Udsættings %	35%	Som ovenfor Indskættning x Udsættning = Udsættning Ydelse, Sundhed, høde keer

Tjekskema for faktorer inden for reproduktion, som påvirker holdbarheden.

at opretholde en god dagsydelse i visse situationer, selv om der bliver praktiseret senere ikælvning. Denne praksis vil først blive rigtig relevant, hvis man kunne forudsige laktationskurvens form, inden man tager beslutning om inseminering af koen.

Da førstekalvskøerne generelt har en fladere laktationskurve, kan det overvejes at praktisere længere

kælvningsinterval alene på denne laktationsgruppe, hvilket også eventuelt kan give nogle større og mere robuste andekalvskører, som er i bedre huld, når de kælver.