

Økonomi i ko-kalv systemer

Et regneark med 5 pre-definerede scenarier samt muligheden for at justere til egen bedrift

25 juni 2026

Maja Bertelsen, mabe@icoel.dk





Metode og begrænsninger

Udviklet sammen med Birgitte Kjemtrup Høyer (ØRD) og Christian Jacobsen (SAGRO)

Erfaringer, SEGES Business Check og videnskabelig litteratur

Gennemsnitlig økologisk bedrift med stor race ligger som udgangspunkt

5 scenarier som udgangspunkt

Mulighed for at tilpasse til egen bedrift

Stadig en række begrænsninger – giver kun et fingerprej!

De 5 valgte scenarier

Baseret på en valgt samlet mælkefodringsperiode på 84 dage (3mdr)

Ko-kontakt delvis

Fuldtid de første 6 uger, herefter halvtid

Fuldtid m. ko
42d

Halvtid m. ko
42d

Ammetante
0d

Spand/automat
0d

Ko-kontakt fuldtid

Ko-kontakt
Fuldtid fra kælvning til
fravænning

Fuldtid m. ko
84d

Halvtid m. ko
0d

Ammetante
0d

Spand/automat
0d

Ammetanter

Ammetante fra dag 2 til
fravænning

Fuldtid m. ko
2d

Halvtid m. ko
0d

Ammetante
82d

Spand/automat
0d

Hybridsystem

Egen ko først fuldtid, så
deltid og så til ammetante

Fuldtid m. ko
3d

Halvtid m. ko
15d

Ammetante
66d

Spand/automat
0d

Standard

Fravænning efter 1 dag og
fodring i spand/automat

Fuldtid m. ko
1d

Halvtid m. ko
0d

Ammetante
0d

Spand/automat
83d

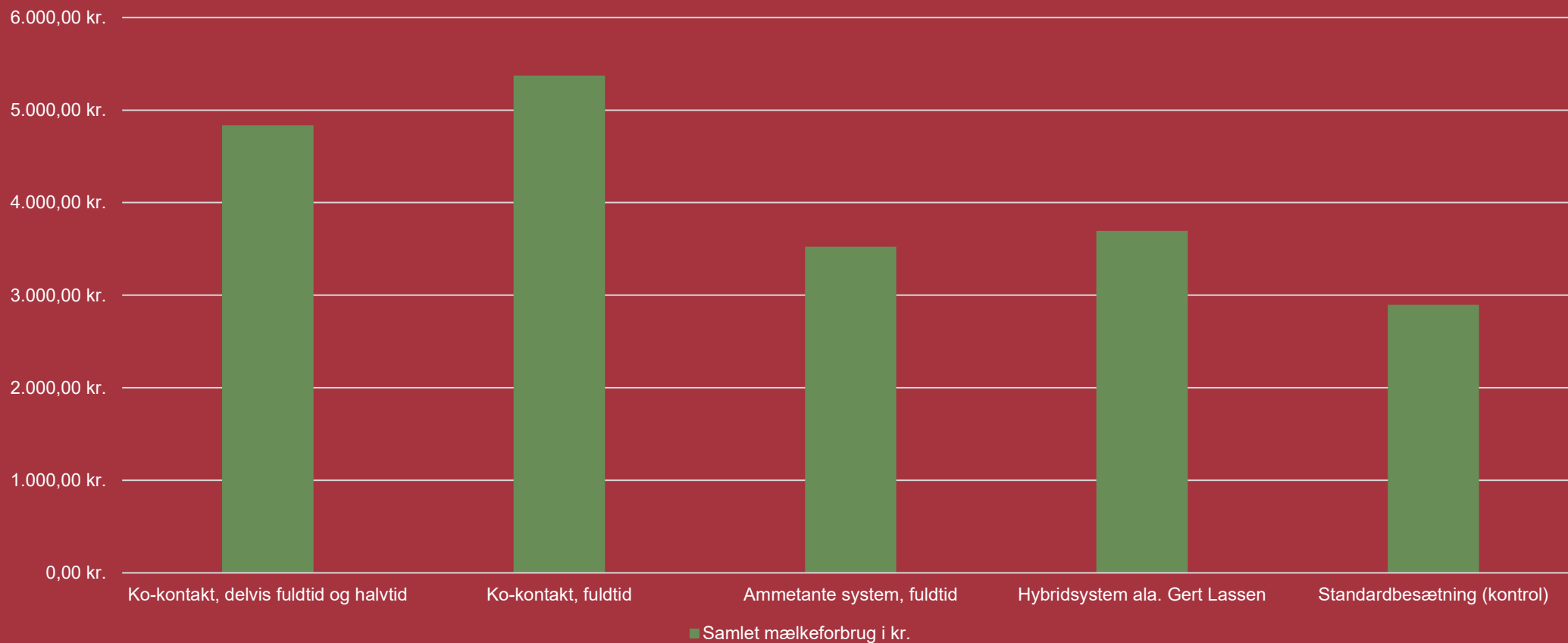
Gennemsnitlig daglig mælkemængde drukket i hver af de 5 scenarier

Daglig Mælkemængde drukket ved fuldtidsadgang til egen ko i L	Daglig mælkemængde drukket med halvtidsadgang til egen ko i L	Daglig mælkemængde drukket med daglig fuldtids adgang til ammetante i L	Daglig mælkemængde drukket fra spand uden adgang til ko (standardbesætning)
15	12	9,7	8

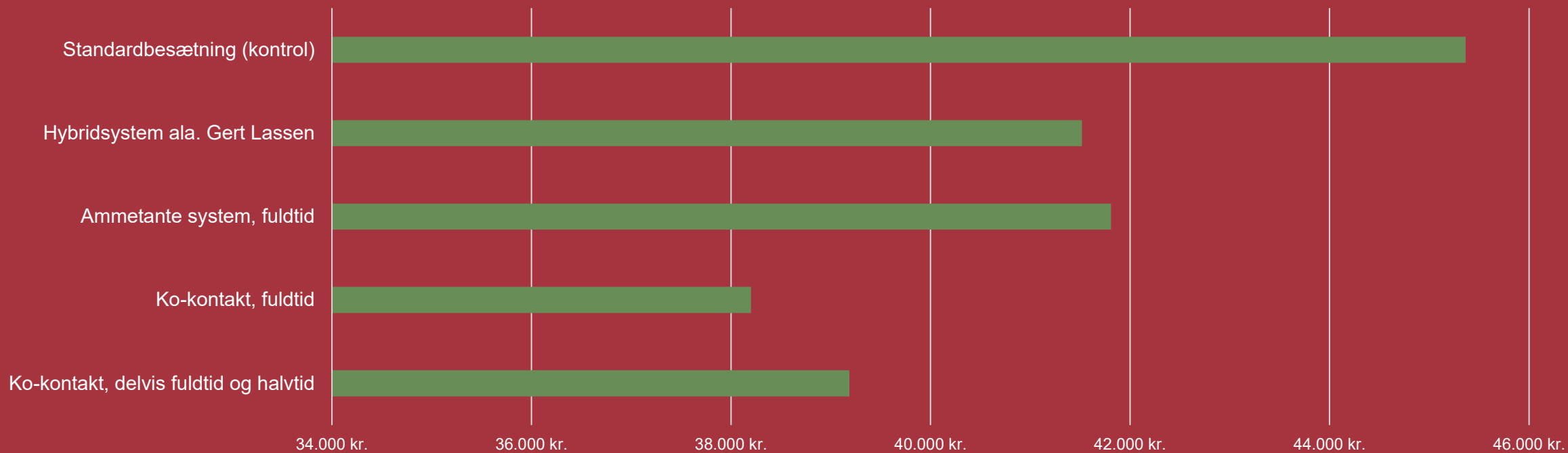
Kilde: Neave og Hvidtfeldt, 2021

Vi kigger på en række eksempler med valgte forudsætninger

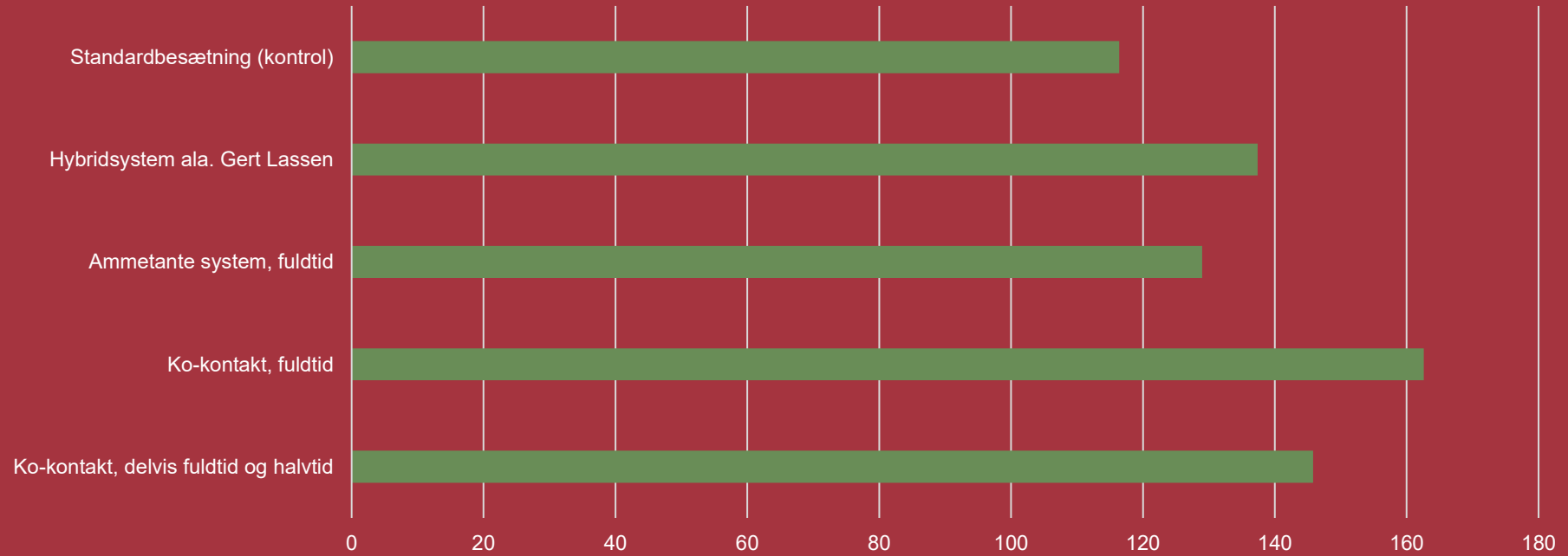
Samlet mælkefodring i kr. fra 0 til 84 dage



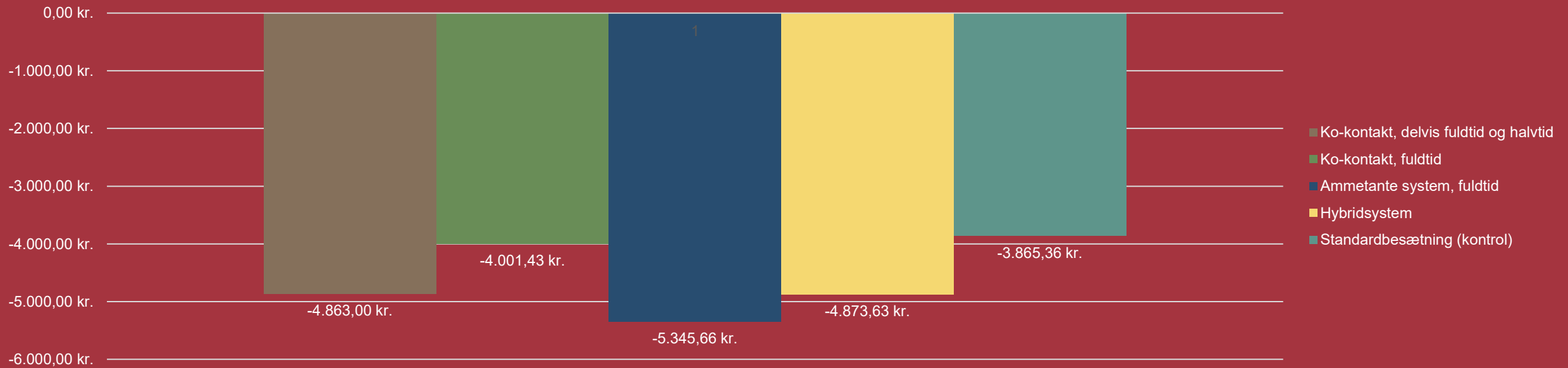
Indkomst for mælk per ko per år med evt. angivet merpris for ko-kalv mælk (her sat til 0,-)



kg v. fravæning dag 84 inkl fødselsvægt på 45kg



Resultat - omkostning pr opdrættet kvie fratrukket salgsværdi som løbekvie



Husk – det er ikke det fulde billede

Vi mangler stadig at tage højde for fx: ændring i laktationsydelse, strømforbrug, protein/fedt indhold i mælk, aldersbetinget mælkeoptag, racer, avl på køer til ko-kalv systemer osv.

