

Krydsning virker i alle besætninger

I skemaet kan du se resultater fra 425 besætninger med ca. 15.000 RDM*DH krydsningsdyr. RDM*DH krydsninger er sammenlignet med Holstein indenfor besætning.

Besætningerne er opdelt på ydelsesniveau - høj (H), middel (M) og lav (L) ydelse af fedt + protein.

Skemaet viser forskelle mellem RDM*DH og DH i de tre grupper. Grønne tal er i favør af krydsninger.

Fremtidens værktøjer

- Insemineringsplan, som kan styre systematiske krydsningsprogrammer
- DMS udskrift, som kan vise forskellige krydsningsgruppers præstation
- SimHerd Crossbred, som kan beregne gevinsten ved krydsning i din besætning



Ydelsesevne

Egenskab	Høj	Middel	Lav
Kg F+P, 1. laktation	7	7	3
Kg F + P 2. laktation	-4	-12	-7
Kalvedødelighed, 1. kælving	-30%	-38%	-35%
Kælvningsinterval, 1. laktation	-9	-10	-16
Kælvningsinterval, 2. laktation	-8	-10	-11
Overlevelse til 2. klv.	3,6%	1,2%	5,1%
Overlevelse til 3. klv.	15,1%	7,5%	10,7%
Mastitis 1. laktation	-15,4%	-15,3%	0%
Mastitis 2. laktation	-14,3%	-11,1%	-6,3%

Se mere om krydsning på

www.landbrugsinfo.dk/kvaeg/avl/krydsning



Krydsning

– et stærkt alternativ

Vælg krydsning, hvis du ønsker bedre økonomi gennem stærkere og sundere køer uden ekstra investeringer.

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



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



Vælg et system, der passer dig

Kombi-Kryds

Behold renracet kerne og kryds resten.
Tre-race kryds insemineres med kødkvæg.

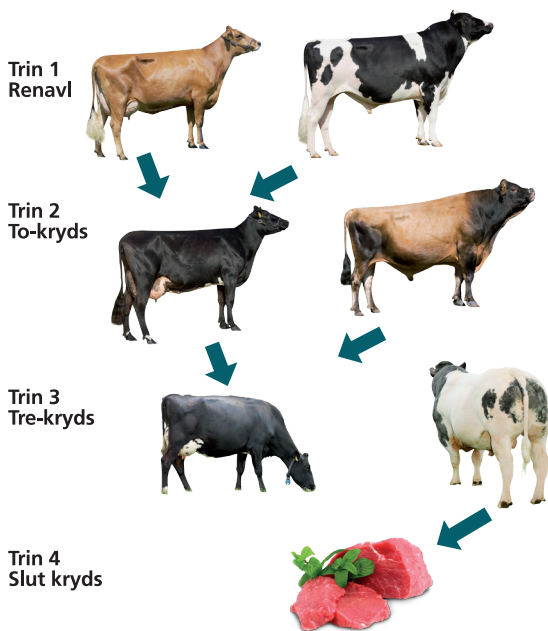
Rotationskrydsning

Brug tre racer i krydsningsprogrammet.
Inseminer hundyrene med den race, de indeholder mindst af.

Zig-Zag krydsning

Brug to racer i krydsningsprogrammet. Inseminer hundyrene med den modsatte race af deres far.

Illustration af kombi-Kryds



Racer har styrker og svagheder

I skemaet kan du se en sammenligning af krydsninger mellem Dansk Holstein og hhv. RDM (R), Jersey (J), Montbéliarde (M) og Fleckvieh (F) i forhold til Dansk Holstein.

Krydsninger ift. Holstein

Egenskab	Rød	Jer	Mont	Fleck*
Kg F+P, 1. laktation	7	7	15	-11
Kg F+P 2. laktation	-4	1	3	-27
Kælvningsinterval, 1. laktation	-9	-10	-10	-19
Kælvningsinterval, 2. laktation	-10	-8	-16	-26
Overlevelse til 2. klv. % point	2,3	3,9	7,8	3,0
Overlevelse til 3. klv.	8,5	14,5	25,5	17,8
Mastitis 1. laktation, %	-12	10	11	-5
Mastitis 2. laktation, %	-10	-10	-1	-10

*Baseret på væsentlig færre observationer end resultaterne på krydsninger med RDM og Jersey



En landmands erfaringer

Jacob Stensig fra Holstebro har 560 årskøer, og han begyndte at krydse en del af besætningen i 2014. Jacob har en kerne med 150 køer af både RDM og Holstein og krydser resten, hvor han anvender zig-zag med Holstein og RDM.

Jacob Stensig siger følgende om krydsning:

- Krydsningskøer er markant stærkere end renracede
- Krydsning giver selvkørende robotkøer
- Krydsning er ikke et fravalg af renavl – for mig er det et tilvalg
- Mange større besætninger kan have fordel af at krydse en del af kjerne