



Kvæg, Økonomi og ledelse

Malkekvægs krydsninger giver bedre økonomi - også ved højt managementniveau

Krydsning af malkekvægsracer slår positivt igennem i besætninger med både højt og gennemsnitligt managementniveau - også når mælkeprisen er høj. Det viser beregninger udført af SimHerd.

Viden om

Systematisk krydsning med 3 malkekvægsracer vil efter alt at dømme give en bedre økonomi end renracede Holstein. Det viser beregninger fra **SimHerd**.

Når en gennemsnitlig besætning krydser Holstein med RDM og herefter med enten Jersey eller Montbéliarde kan der, ifølge SimHerds beregninger, tjenes 1.300-1.500 mere pr. årsko i forhold til at have renracet Holstein.

Læs også: [Tre-krydskøer klarer sig godt under danske produktionsforhold](#)

Det højere dækningsbidrag pr. årsko skyldes primært bedre holdbarhed, bedre sundhed og bedre produktion hos krydsningskøer end hos renracede Holstein. Det betyder, at udskiftningsprocenten

kan være væsentligt lavere, da køerne lever længere. Dermed falder antallet af årskvier markant, og det reducerer omkostninger til opdræt.



En gennemsnitsbesætning tjener 1.300-1.500 mere pr. årsko ved at krydse malkekvægracer i forhold til at have renracet Holstein.

Besætninger med højt managementniveau tjener også på krydsninger

Effekten er størst for besætninger med et gennemsnitligt managementniveau.

Men også besætninger med højt management niveau kan ifølge SimHerds beregninger tjene penge på malkekvægskrydsninger. På grund af den grundlæggende lavere forekomst af sygdomme og lavere udskiftningsprocent i besætninger med højt managementniveau, vil gevinsten i disse besætninger typisk vil være på 500-800 kr. pr. årsko.

Det skyldes den lavere forekomst af sygdomme og lavere udskiftningsprocent. Derfor er potentialet på hhv. 824 og 492 kr. pr. årsko.

Se video med Palle Bjerggaard, der vil sælge krydsningskvier



[https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?
token=0a71b3c811c9cc794cbd7e778f863b31&source=embed&photo%5fid=85268790&autoPlay=0](https://www.seges.tv/v.ihtml/player.html?token=0a71b3c811c9cc794cbd7e778f863b31&source=embed&photo%5fid=85268790&autoPlay=0)

Video: Palle Bjerggaard Hansen er en af landets bedste jersey-producenter. Nu er han begyndt at lave krydsningsdyr og kvier til salg, da han på sigt ser en god forretning i en kontraktproduktion på bedriftens overskydende hundyr.

Malkekvægskrydsninger kan betale sig ved både høj og lav mælkepris

SimHerds beregninger af ovennævnte gevinster med malkekvægskrydsninger tager udgangspunkt i en mælkepris på 2,75 kroner per kilo EKM. Der er også regnet på effekten af en mælkepris på 3,84 kroner per kilo EKM. Det vil give en stort set uændret gevinst for krydsning med Montbeliarde, da mælkeproduktionen i besætningen er den samme eller en smule højere end for renracet Holstein.

For krydsningskombinationer med Jersey, hvor ydelsesniveauet er lidt lavere, vil den økonomiske gevinst være cirka 200 kroner lavere per årsko ved høj mælkepris end ved lav mælkepris.

SimHerd har regnet på en modelbesætning med 200 køer, hvor der vil være 195 årskvier i scenariet med renracet Holstein.

Tabel 1. Økonomien i malkekvægskrydsninger.

	Gennemsnit management			Højt man.	
	Holstein	HOL×RDM×MON	HOL×RDM×JER	Holstein	HOL×RDM×I
Kg EKM	11.140	+143	-168	11.750	
Udskiftning, %	34,7	-8,6	-8,6	31,8	
Antal årskvier	195	-63	-58	178	
Kælvningsinterval	372	-9	-13	381	
DB pr. årsko inkl. arbejde, kr.	13.050	+1568	+1314	16.180	

Malkekvægskrydsninger har bedre sundhed og reproduktion end renracet Holstein, og det er med til at løfte dækningsbidraget.

Læs mere om malkekvægskrydsninger

Malkekvægskrydsninger kan mindske metanudledningen

Værd at vide om krydsning med malkekøer

KombiKryds - krydsning af malkekøer med fortrydelsesret

Lyt til podcasten: Mælkeproducent vil stoppe på toppen i 2034 – hør hvordan

Mælkeproducent Arne Østergaard har krydset sine malkekøer siden 2016, og afprøvet flere krydsningssystemer. Hør hans erfaringer i denne podcast, der også giver et samlet portræt af Arne

Østergaards bedrift.

SEGES Kvæg

Mælkeproducent vil stoppe på toppe

00:00 | 36:33

Læs eller hent standardscenarierne for effekt af krydsning

Standardscenarie 1 - Gennemsnitligt management uden brug af kønssorteret sæd

Standardscenarie 2 - Høj Management uden brug af kønssorteret sæd

Standardscenarie 3 - Gennemsnitligt management med brug af kønssorteret sæd

Standardscenarie 4 - Høj management med brug af kønssorteret sæd

Emneord

[Malkekvægskrydsning](#)[Produktionsøkonomi](#)

Kvæg

Tema: Malkekvægskrydsning

Krydsning af malkekvægracer er en vigtig disciplin i din besætningsmanagement. Arbejder du strategisk med at krydse mælkeracer, øger du muligheden for at udvikle en sund og holdbar besætning og skabe en bæredygtig mælkeproduktion.

Publiceret: 25. april 2023

Opdateret: 25. april 2023

Vil du vide mere?



Anders Fogh

Afdelingsleder

SEGES

adf@seges.dk

+45 5173 7323

Støttet af

Mælkeafgiftsfonden



Agro Food Park 15

Fax. 8740 5010

8200 Aarhus N

Email info@seges.dk