



Hjem > Mælkeafgiftsfonden > 2014 > Større værdi af avl gennem information > Hvilken race skal du vælge til kødkvægskrydsning?

## Hvilken race skal du vælge til kødkvægskrydsning?

Der er forskellige kødkvæg racer, som kan bruges til inseminering i malkekvægsbesætninger. Kødkvæg giver generelt bedre slagteegenskaber, men hvilke andre fordele og ulemper har de enkelte racer?

Videncentret for Landbrug, Kvæg har spurgt 200 landmænd, om deres erfaringer med kødkvægskrydsningerne, og hvad der er fordele og ulemper ved de forskellige racer.

### Hvorfor krydse med kødkvæg?

Hovedårsagen til at mælkeproducenterne i undersøgelsen begyndte at krydse deres malkekøer med kødkvæg var at optimere produktionsøkonomien i besætningen. De forventer at opnå denne gevinst gennem højere ydelse, bedre reproduktion og større avlsfremgang.

### Hvad har betydning for racevalg?

Mælkeproducenterne i spørgeundersøgelsen bruger primært Dansk Blåkvæg, Limousine og Simmental til krydsning med malkekvæg. Udover disse bliver Charolais, Blonde d'Aquitaine og Angus brugt i nogen grad.

Alle kødkvæg racerne giver et løft i forhold til kødproduktionsegenskaberne, men der er selvfølgelig forskel mellem racerne. Når mælkeproducenterne vælger mellem racerne, er det også den økonomiske gevinst, der er udslagsgivende. Især er det gode kødproduktionsegenskaber og lette kælvninger, der afgør valget.

Men også andre faktorer påvirker racevalget. I denne artikel vil vi kun fokusere på håndterings- og reproduktionsegenskaber.

### Drikkelyst og temperament

Som det ses i tabel 1 er der forskelle mellem kødkvæg racerne. Tabel 1 viser, hvor positivt eller negativt mælkeproducenten opfatter racen i forhold til malkecalve.

Det er bøvlet og tidskrævende med kalve, som ikke vil drikke eller er temperamentsfulde. I forhold til både drikkelyst og temperament har kvægbrugerne generelt vurderet Limousine til at have det laveste niveau blandt kødkvæg racerne – se tabel 1. De vurderer også Blonde D'Aquitaine-kalvene som temperamentsfulde og med manglende drikkelyst. Angus klarer sig godt for drikkelyst, mens de vurderes negativt for temperament. Simmental og Charolais bliver opfattet positive for både drikkelyst og temperament, mens racen med det højeste niveau for både drikkelyst og temperament er Dansk Blåkvæg.

Tabel 1. Procentvis fordeling af kvægbrugernes besvarelser omkring krydsningskalvenes drikkelyst og temperament i forhold til renrace malkekvalve

Kødkvæg racer	Temperament			Drikkelyst hos kalve		
	I forhold til malkecalve	Ringere	Samme	Bedre	Ringere	Samme
Dansk Blåkvæg	5	40	55	10	50	40
Limousine	50	40	10	50	35	15
Simmental	5	55	40	15	50	35
Charolais	10	50	40	25	40	35
Blonde d'Aquitaine	30	50	20	30	45	25
Angus	20	65	15	10	65	25

### Drægtighedsprocenten og drægtighedslængde

Ud fra registreringer fra Kvægdata-basen er der i tabel 2 set på drægtighedsprocent og drægtighedslængde, når malkekoen insemineres med forskellige kødkvæg racer.

Tabel 2. Niveau af drægtighedsprocent og drægtighedslængde for kalve efter en malkeko og en kødkvægstyr

Kødkvæg racer	Drægtighedsprocent <sup>1</sup>		Drægtighedslængde <sup>2</sup>	
	DH	Jersey	DH	Jersey
Malkecalve	36	46	280	283
Dansk Blåkvæg	37NS	49*	281	281
Limousine	34NS	46NS	287	288
Simmental	42***		285	285
Charolais			285	285
Blonde D'Aquitaine			287	-
Angus			280	282

<sup>1</sup>Kun racer med minimum 400 1. insemineringer på køer.

NS-markering betyder, at drægtighedslængden ikke er statistisk forskellig fra drægtighedslængden hos den renrace malkecalve

\*-markering betyder, at drægtighedslængden er statistisk forskellig fra drægtighedslængden hos den renrace malkecalve

<sup>2</sup>Drægtighedslængde ved 2. og senere kælvninger

Tabel 2 viser, at drægtighedslængden er mellem 0-7 dage længere, når der insemineres med kødkvæg i forhold til ren Holstein. For Jersey varierer drægtighedslængden fra 2 dage kortere til 8 dage længere, når der insemineres med kødkvæg. Kalve efter Blonde D'Aquitaine og Limousine har den længste drægtighedslængde. Den korteste drægtighedslængde findes hos kalve efter Blåkvæg eller Angus.

En længere drægtighedslængde er en ekstra omkostning for kvægbrugerne, da koen har flere tom dage. Rent styringsmæssigt er der taget hånd om den længere drægtighedslængde, når der insemineres med kødkvæg i styringslisten med forventede kælvninger i den nye Dyreregistrering. Det



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Mælkeafgiftsfonden



Krydsninger med Blonde d'Aquitaine.

betyder, at koen ikke får en længere goldperiode end det ønskede og samtidig kan kælvningsobservation times bedre.

Tendensen er, at drægtighedsprocenten er lidt højere, når der insemineres med kødkvæg i forhold til inseminering med malkerace. For de fleste kombinationer er forskellen dog så lille og antallet af observationer så lave, at det ikke er muligt at påvise en statistisk sikker forskel. Endvidere bør man også erindre, at enkelte tyre er anvendt i meget stort omfang. Analysen kan altså i nogen grad også afspejle en effekt af en enkelt tyr og derfor ikke nødvendigvis være et helt retvisende billede af en raceeffekt.



[Gå til Landmand.dk](http://Landmand.dk)