

Krydsningsresultater - drægtighed

Listen som rangere kødkvægstyrene i forhold til produktion af krydsningskalve viser de individuelle tyres avlsmæssige niveau. I dette dokument er vist observerede niveauer for drægtighedsprocenter og drægtighedslængder for de samme racer, som optræder på listen.

Drægtighedsprocenter

Drægtighedsprocenterne er baseret på RDM, Holstein og Jersey køer som har en 1. inseminering fra 20.03.2015 til 20.03.2018. Køerne har enten haft en 1. inseminering med tyr af egen race eller en kødracetyr. Det er efterfølgende beregnet hvor stor en andel af 1. insemineringerne der har resulteret i en født kalv – se tabel 1.

Tabel 1. Drægtighedsprocenter for køer insemineret med en malke race- eller kødkvægstyr.
Kun 1. insemineringer. Kun kødracer anvendt på min. 500 malkekøer.

		Mor		
		RDM	Holstein	Jersey
Far	RDM	48		
	Holstein		43	
	Jersey			50
	Simmental		40	
	Aberdeen Angus		40	51
	Limousine		43	
	Dansk Blåkvæg		43	54
	Charolais	49	43	52
	Blonde d'Aquitaine	49	47	

Tabel 1 viser, at drægtighedsprocenten for malkekøer der er insemineret med kødkvæg, er på samme niveau som hvis køerne blev insemineret med renracede malke racesæd.

Drægtighedslængder

Drægtighedslængderne er baseret på Holstein og Jersey køer som har født en kalv efter en tyr af egen race eller en kødkvægstyr, samt Angus, Simmental-, Charolais-, Blonde-, Limousine- og Blåkvægskøer som har født en renracet kalv. Malke- og kødkvægskøerne er insemineret fra 01.01.2010 og frem – se tabel 2.

Tabel 2. Drægtighedslængder i dage for renracede malke race- eller kødkvægskøer, når de insemineres med hhv. malkekøer eller kødkvæg.

		Mor			
		RDM	Holstein	Jersey	Kødkvæg
Far	RDM	280			
	Holstein		278		
	Jersey			282	
	Simmental	286	285	286	290
	Limousine	288	287	288	293
	Dansk Blåkvæg	279	280	281	282
	Aberdeen Angus	281	281	281	284
	Charolais	284	284	284	288
	Blonde d'Aquitaine	287	287	288	295

Tabel 2 viser, at drægtighedslængder for RDM, Holstein og Jersey insemineret med egen race er på 278-282 dage. For kødkvæg insemineret med egen race varierer drægtighedslængden mellem 282-295 dage. Drægtighedslængderne for malkekøer der er insemineret med kødkvæg, ligger generelt midt mellem drægtighedslængderne for renracede malkekøer og renracede kødkvæg.

Der er således en effekt af både far- og morrace på drægtighedslængden.