

Egenskab	Enhed*	Værdier for racer og racekombinationer til input						Mellemregning: forældregns * heterosis			Heterosis% bestemt fra litteratur			Mellemregning: $\frac{1}{2}$ race1 + $\frac{1}{2}$ race2			Værdier for rene racer bestemt fra litteratur		
		Jersey	RDM	HF x JER	HF x RDM	RDM x JER	HF x JER	HF x RDM	RDM x JER	HF x JER	HF x RDM	RDM x JER	HF x JER	HF x RDM	RDM x JER	Holstein	Jersey	RDM	
Mælkefeber	OR	1,92	0,87	0,89	0,90	0,89	0,051	0,034	0,049	0,9	0,9	0,9	0,057	0,038	0,055	0,040	0,074	0,035	
Dystocia	OR	0,19	0,85	0,93	0,93	0,93	0,028	0,043	0,025	0,93	0,93	0,93	0,030	0,047	0,027	0,050	0,010	0,043	
Retained Placenta	OR	0,38	0,88	0,89	0,89	0,89	0,057	0,077	0,052	0,9	0,9	0,9	0,063	0,085	0,058	0,090	0,036	0,080	
Metritis	OR	0,38	0,87	0,89	0,89	0,90	0,050	0,068	0,046	0,9	0,9	0,9	0,056	0,075	0,051	0,080	0,032	0,070	
Displaced Abomasum	OR	0,50	0,90	0,90	0,90	0,90	0,007	0,009	0,006	0,9	0,9	0,9	0,008	0,010	0,007	0,010	0,005	0,009	
Ketosis	OR	0,49	0,87	0,90	0,90	0,90	0,034	0,042	0,031	0,9	0,9	0,9	0,038	0,047	0,035	0,050	0,025	0,044	
Digital Dermatitis	OR	0,64	0,67	0,83	0,83	0,84	0,401	0,405	0,356	0,9	0,9	0,9	0,445	0,450	0,395	0,500	0,390	0,400	
Interdigital Hyperplasia	OR	0,80	0,79	0,90	0,90	0,90	0,041	0,041	0,036	0,9	0,9	0,9	0,045	0,045	0,040	0,050	0,041	0,040	
Hoof horn diseases	OR	0,79	0,74	0,88	0,88	0,88	0,198	0,194	0,176	0,9	0,9	0,9	0,220	0,215	0,195	0,240	0,200	0,190	
Mastitis	OR	1,20	0,75	1,00	1,00	1,00	0,340	0,290	0,310	1	1	1	0,340	0,290	0,310	0,320	0,360	0,260	
Cow Mortality	OR	1,06	0,69	0,89	0,90	0,90	0,049	0,041	0,042	0,9	0,9	0,9	0,055	0,045	0,047	0,053	0,056	0,037	
Cell count	Additiv celler pr ml	7	-9	0	0	0	248	240	243	1	1	1	248	240	243	244	251	235	
Mælkeydelse, 1. laktation	Relativ, kg EKM 305 dage	0,87	0,97	1,03	1,03	1,03	7749	8141	7614	1,03	1,03	1,03	7523	7904	7392	8035	7010,8	7773	
Mælkeydelse, 2. laktation	Relativ, kg EKM 305 dage	0,87	0,95	1,03	1,03	1,03	8850	9236	8597	1,03	1,03	1,03	8592	8967	8346	9213	7971,692	8721	
Mælkeydelse, 3. laktation og ældre	Relativ, kg EKM 305 dage	0,87	0,94	1,03	1,03	1,03	9209	9595	8929	1,03	1,03	1,03	8941	9316	8669	9588	8294,395	9044	
Feed Conversion Efficiency (FCE)	Additiv ændring	0,02	0,00	0	0	0	0,89	0,88	0,89	1	1	1	0,890	0,880	0,890	0,88	0,9	0,88	
Start breeding, heifers	Additiv, mdr.	-1,5	0,5	0	0	0	14,3	15,3	14,5	1	1	1	14,3	15,3	14,5	15	13,5	15,5	
Insemination rate, heifers	OR	1,00	1,13	1,25	1,26	1,26	0,605	0,622	0,622	1,1	1,1	1,1	0,550	0,565	0,565	0,55	0,55	0,58	
Conception rate, heifers	OR	1,00	1,13	1,28	1,29	1,29	0,638	0,655	0,655	1,1	1,1	1,1	0,580	0,595	0,595	0,58	0,58	0,61	
Start breeding, cows	Additiv, dage efter klv.	-7	0	0	0	0	45,5	49,0	45,5	1	1	1	45,5	49,0	45,5	49	42	49	
Insemination rate, cows	OR	1,23	1,04	1,18	1,17	1,18	0,435	0,413	0,440	1,1	1,1	1,1	0,395	0,375	0,400	0,37	0,42	0,38	
Conception rate, cows	OR	1,38	1,28	1,19	1,19	1,21	0,484	0,473	0,517	1,1	1,1	1,1	0,440	0,430	0,470	0,4	0,48	0,46	
Stillbirth	OR	0,82	0,82	0,87	0,87	0,87	0,048	0,048	0,044	0,88	0,88	0,88	0,055	0,055	0,050	0,06	0,05	0,05	
Calf mortality after birth	OR	1,28	1,13	0,87	0,87	0,87	0,065	0,061	0,068	0,88	0,88	0,88	0,074	0,069	0,078	0,065	0,082	0,073	

*) For renracede er enhederne i forhold til renracet Holstein, mens de for krydsninger er i forhold til forældregennemsnittet*heterosis