Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne
LDP 2020
Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen
Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne
Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

		Værdier for racer og racekombinationer til input					Mellemregning: forældregns * heterosis			Heterosis% bestemt fra litteratur			Mellemregning: ½race1 + ½race2			Værdier for rene racer bestemt fra litteratur		
Egenskab	Enhed*	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