

Faktaark - Sammenligning mellem F1-krydsninger og Holstein

Sammenligning af krydsninger med renracet Holstein. Morrace til krydsningerne er Holstein, mens farracerne er RDC, Jersey og Montbelairde.

Tallene i parenteser er ikke signifikant forskellige fra Holstein

Antal KRY kalve født far 2011 til 2021	RDC x HOL	MON x HOL	JER x HOL
Antal fødte KRY kviekalve	40.584	7.071	8.135
Ydelse			
Mælk, kg	-232	329	-749
Fedt, kg	4	9	29
Protein, kg	-2	9	-6
Mælk 2. lak, kg	-420	224	-1301
Fedt 2. lak, kg	0	7	17
Protein 2. lak, kg	-7	7	-17
Mælk 3. lak, kg	-663	131	-1511
Fedt 3. lak, kg	-10	(3)	11
Protein 3. lak, kg	-15	(3)	-22
Kælvning og fødselsegenskaber			
Livskraft, %-point	1,4	(-0,7)	1,6
Kælvningsforløb, forløbsskala 1-5	-0,02	0,06	(-0,02)
Frugtbarhed			
Kælvningsinterval, 1-2 laktation, dage	-5	(-3)	(-3)
Kælvningsinterval, 2-3 laktation, dage	-5	-6	(-4)
Kælvningsinterval, 3-4 laktation, dage	-9	-9	-10
Første til sidste ins. kvier, dage	-2	-3	-4
Første til sidste ins. 1. lak, dage	-5	-7	-8
Første til sidste ins. 2. lak, dage	-6	-8	-13
Fødsel til første ins., dage	-3	-15	(0)
Kælv. til første ins. 1. lak, dage	(-1)	(-2)	(1)
Kælv. til første ins. 2. lak, dage	(0)	(-2)	(-1)

Sundhed*	RDC x HOL	MON x HOL	JER x HOL
Mastitis 1. lak, %-point	-1,0	(-0,1)	1,8
Mastitis 2. lak, %-point	(0,2)	(-0,5)	(0,4)
Digital dermatitis 1. lak, %-point	-3,1	3,1	-4,9
Digital dermatitis 2. lak, %-point	-2,7	(0,4)	-5,4
Balleforrådnelse 1. lak, %-point	(0,3)	2,1	(-0,9)
Balleforrådnelse 2. lak, %-point	(0,0)	(0,9)	-2,6
Såleblødning 1.lak, %-point	-4,7	2,8	-20,9
Såleblødning 2. lak, %-point	-5,2	(1,2)	-17,8
Sålesår 1.lak, %-point	(-0,6)	2,4	(0,3)
Sålesår 2. lak, %-point	-1,1	3,5	(0,4)
Hul væg, hvis linje, %-point	(-0,3)	2,5	(-1,6)
Snabelklov, %-point	(0,0)	0,2	(-0,1)
Reprolidelser 1. lak, %-point	-2,3	(-0,6)	-3,1
Reprolidelser 2. lak, %-point	-1,7	-1,5	-2,9
Børbetændelse 1. lak, %-point	-1,8	(-0,9)	-1,9
Børbetændelse 2. lak, %-point	-1,3	-1,1	-1,5
Efterbyrd	-0,5	(0,2)	-0,7
Lemmelidelser 1. lak, %-point	-0,7	1,2	-1,3
Lemmelidelser 2. lak, %-point	-1,1	0,4	-1,2
Tyk has 1. lak, %-point	-0,6	(0,4)	-1,0
Tyk has 2. lak, %-point	-0,7	0,5	-0,6
Fordøjelselidelser 2. lak, %-point	-0,9	-1,0	-0,8
Ketose	-0,4	(-0,2)	0,8
Overlevelse			
Overlevelse til 2. lak, %-point	(0,2)	(1,1)	(1,4)
Overlevelse til 3. lak, %-point	1,8	(0,1)	4,3
Overlevelse til 4. lak, %-point	3,8	(2,5)	5,9

* Kun sundhedsegenskaber med minimum signifikant forskel for en krydsningskombination er medtaget