

HOLSTEIN	1st lactation						2nd Lactation						3rd lactation						4th lactation						5th lactation						
	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	
ACTION	204	7.913	4,33	3,40	343	269	119	9.060	4,39	3,54	398	321	93	9.990	4,38	3,49	438	349	56	9.989	4,42	3,51	442	351	14	10.133	4,42	3,45	448	350	
ALBIORIX RF	1.041	7.885	4,13	3,39	326	267	675	9.109	4,22	3,45	384	314	352	9.318	4,28	3,41	399	318	173	9.527	4,31	3,40	411	324	73	9.196	4,30	3,35	395	308	
AQUAREL	418	7.913	4,23	3,42	335	271	283	9.509	4,26	3,46	405	329	157	10.435	4,19	3,40	437	355	25	10.649	4,39	3,41	467	363	0	0	0	0	0	0	
ASHBURTON	318	8.021	4,11	3,40	330	273	195	9.519	4,07	3,48	387	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLACK PEARL	229	7.318	4,33	3,48	317	255	178	9.129	4,33	3,49	395	319	102	9.872	4,31	3,45	425	341	40	10.097	4,33	3,46	437	349	1	12.666	4,44	3,38	563	428	
BLACK VELVET	247	7.451	4,28	3,41	319	254	190	8.756	4,31	3,51	377	307	121	9.372	4,31	3,47	404	325	19	9.940	4,22	3,49	419	347	0	0	0	0	0	0	
BOBAX	539	7.762	4,28	3,45	332	268	312	9.140	4,33	3,54	396	324	177	9.734	4,30	3,48	419	339	67	9.606	4,23	3,50	406	336	5	10.000	4,33	3,43	433	343	
BRADLEY	152	8.015	4,10	3,43	329	275	95	9.986	4,13	3,45	412	345	9	9.539	3,98	3,45	380	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CLIMAX	8.680	7.524	4,39	3,47	330	261	6.808	8.861	4,44	3,55	393	315	4.565	9.542	4,44	3,52	424	336	2.499	9.631	4,45	3,51	429	338	918	9.594	4,46	3,49	428	335	
CLYDE	14	7.216	4,19	3,51	302	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CRACKER W RF	521	7.686	4,20	3,43	323	264	242	9.086	4,23	3,50	384	318	139	9.866	4,18	3,44	412	339	79	10.037	4,17	3,39	419	340	37	9.989	4,23	3,39	423	339	
DALI	479	8.174	3,95	3,36	323	275	312	9.489	3,98	3,43	378	325	123	9.803	3,98	3,35	390	328	44	9.423	3,89	3,28	367	309	24	9.054	3,97	3,30	359	299	
DANIEL	87	7.641	4,10	3,44	313	263	1	9.396	4,13	3,61	388	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ENFORCER	109	8.124	4,12	3,47	335	282	53	9.850	4,09	3,46	403	341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ERWIN WH	174	7.838	3,97	3,38	311	265	134	9.126	3,97	3,40	362	310	84	9.427	3,97	3,33	374	314	51	9.440	4,04	3,35	381	316	28	8.939	4,06	3,37	363	301	
FAIRFAX	90	7.622	4,29	3,50	327	267	2	8.740	4,47	3,64	391	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FAWI LARANDO	399	8.169	4,17	3,39	341	277	208	9.771	4,11	3,42	402	334	3	9.694	4,32	3,61	419	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FAWI MADIBA	177	8.036	4,38	3,50	352	281	10	9.012	4,31	3,57	388	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FAWI MR. WHITE	230	8.141	4,14	3,32	337	270	69	9.730	4,13	3,33	402	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FAWI NOVIA	74	8.264	4,36	3,50	360	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FAWI PIRLO	505	7.798	4,27	3,46	333	270	292	9.383	4,28	3,53	402	331	21	10.152	4,22	3,45	428	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIBRASHOT	86	7.528	4,28	3,41	322	257	59	8.765	4,35	3,47	381	304	44	9.372	4,31	3,43	404	321	21	9.607	4,28	3,37	411	324	0	0	0	0	0	0	
FLETCHER	90	8.127	4,00	3,42	325	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GANADOR	124	8.225	4,01	3,43	330	282	67	9.459	4,07	3,50	385	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GERONIMO	87	8.124	4,06	3,42	330	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ICEMAN	32	7.541	4,18	3,45	315	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IDAHO JOE	38	8.082	4,13	3,45	334	279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JORRYN	5.319	8.118	4,11	3,44	334	279	4.553	9.505	4,16	3,52	395	335	3.615	10.008	4,19	3,48	419	348	2.662	10.025	4,22	3,46	423	347	1.750	9.985	4,23	3,45	422	344	
JUNO	1.292	7.671	4,29	3,48	329	267	663	9.060	4,39	3,57	398	323	380	9.722	4,39	3,51	427	341	250	10.136	4,34	3,46	440	351	157	10.052	4,35	3,45	437	347	
JUPITER RF	96	7.875	4,09	3,28	322	258	79	8.924	4,11	3,34	367	298	66	9.381	4,09	3,28	384	308	42	9.020	4,04	3,25	364	293	24	8.874	4,29	3,27	381	290	
LIGHTNING RF	12.815	7.631	4,14	3,50	316	267	10.582	9.023	4,13	3,52	373	318	7.916	9.616	4,16	3,46	400	333	5.319	9.686	4,17	3,44	404	333	3.136	9.674	4,17	3,42	403	331	
LUCRATIVE RF	7.421	7.487	4,29	3,51	321	263	5.970	8.920	4,33	3,57	386	318	4.223	9.573	4,36	3,53	417	338	2.543	9.778	4,37	3,51	427	343	1.152	9.836	4,35	3,49	428	343	
LUDO	689	7.911	4,13	3,43	327	271	507	9.445	4,08	3,45	385	326	351	9.986	4,13	3,41	412	341	194	10.063	4,13	3,39	416	341	96	10.284	4,21	3,35	433	345	
MAIK	1.213	7.775	4,17	3,43	324	267	1.065	9.767	4,12	3,44	402	336	838	10.513	4,10	3,41	431	359	458	10.807	4,09	3,37	442	364	135	10.392	4,09	3,38	425	351	
MAIKMAN	264	7.705	4,26	3,52	328	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MALKI	2.671	8.103	4,20	3,47	340	281	909	9.822	4,15	3,49	408	343	17	11.259	4,06	3,36	457	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MANIFESTO	32	7.450	4,28	3,52	319	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MENTOR	225	7.680	4,19	3,55	322	273	23	8.767	4,08	3,56	358	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEXX	12	7.454	4,19	3,51	312	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MICHAEL	249	7.492	4,35	3,55	326	266	19	8.907	4,19	3,53	373	314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MICK	171	7.440	4,46	3,53	332	263	146	8.415	4,54	3,67	382	309	69	9.217	4,58	3,61	422	333	6	9.328	4,28	3,71	399	346	0	0	0	0	0	0	
MILTON VWH	92	7.806	3,79	3,31	296	258	81	9.133	3,80	3,32	347	303	54	10.344	3,73	3,29	386	340	18	9.670	3,69	3,46	357	335	1	9.360	4,12	3,94	386	369	
MONEYMAKER	246	8.056	4,31	3,48	347	280	6	9.030	4,12	3,39	372	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR. BILL	103	7.884	4,12	3,37	325	266	5	11.342	4,05	3,37	459	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR. BOBO	99	7.830	4,30	3,45	337	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MR. JUSTIN	1.161	7.620	4,27	3,46	325	264	920	8.939	4,31	3,56	385	318	657	9.660	4,32	3,52	417	340	375	9.971	4,31	3,48	430	347	132	9.920	4,28	3,46	425	343	
MURPHY	980	7.797	4,18	3,49	326	272	513	9.061	4,16	3,55	377	322	123	9.835	4,20	3,50	413	344	3	9.993	3,44	3,41	344	341	0	0	0	0	0	0	
NORWIN RF	3.148	8.063	4,13	3,40	333	274	1.982	9.550	4,14	3,47	395	331	903	10.167	4,15	3,41	422	347	234	10.374	4,16	3,36	432	349	68	10.657	4,19	3,29	446	351	
PIONEER	87	7.373	4,54	3,57	335	263	61	8.496	4,67	3,72	397	316	15																		

RED & WHITE	1st lactation						2nd Lactation						3rd lactation						4th lactation						5th lactation					
	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein	# daughters	kg milk	% fat	% protein	kg fat	kg protein
ABEL	933	7.482	4,05	3,31	303	248	731	8.825	4,09	3,40	361	300	511	9.350	4,09	3,35	382	313	310	9.632	4,04	3,30	389	318	131	9.548	4,03	3,30	385	315
ANYWAY RH	49	7.065	4,30	3,55	304	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARKANSAS	816	6.914	4,35	3,63	301	251	530	8.265	4,36	3,68	360	304	242	9.088	4,36	3,64	396	331	65	9.307	4,36	3,60	406	335	0	0	0	0	0	0
BEGLEY	149	7.999	4,04	3,39	323	271	101	9.609	4,04	3,44	388	331	39	10.376	3,99	3,33	414	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BENCHMARK RED	730	7.299	4,43	3,41	323	249	553	8.588	4,48	3,48	385	299	371	9.176	4,47	3,42	410	314	228	9.401	4,50	3,40	423	320	112	9.377	4,50	3,37	422	316
BOOMERANG	319	7.597	4,30	3,46	327	263	178	8.996	4,34	3,53	390	318	36	9.588	4,32	3,47	414	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BURNSTYN	2.687	7.656	4,21	3,49	322	267	1.847	9.147	4,18	3,55	382	325	627	9.787	4,18	3,49	409	342	112	9.326	4,25	3,48	396	325	51	9.641	4,18	3,42	403	330
CAMPARI	209	6.762	4,64	3,64	314	246	138	7.985	4,67	3,72	373	297	76	8.853	4,68	3,63	414	321	9	8.160	4,78	3,59	390	293	0	0	0	0	0	0
CEDRIC RED	3.001	7.178	4,30	3,50	309	251	2.506	8.336	4,37	3,56	364	297	1.840	8.907	4,40	3,50	392	312	1.270	8.994	4,44	3,48	399	313	810	8.919	4,42	3,46	394	309
CHENDO	82	7.435	4,38	3,52	326	262	62	9.064	4,48	3,62	406	328	24	9.695	4,44	3,51	430	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHICO	10	7.763	4,12	3,52	320	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COURAGE	178	7.358	4,09	3,41	301	251	110	8.935	4,06	3,45	363	308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CROSSFIRE	373	7.161	4,50	3,53	322	253	268	8.674	4,54	3,61	394	313	148	9.567	4,43	3,51	424	336	4	8.550	4,19	3,63	358	310	0	0	0	0	0	0
ERAGON	152	7.549	4,31	3,50	325	264	99	8.685	4,41	3,64	383	316	53	9.647	4,47	3,58	431	345	1	8.339	4,25	3,74	354	312	0	0	0	0	0	0
ERASMUS	475	7.150	4,34	3,40	310	243	383	8.374	4,32	3,40	362	285	258	8.872	4,31	3,37	382	299	179	8.658	4,29	3,37	371	292	110	8.873	4,200	3,35	373	297
FIREBALL	316	7.499	4,40	3,55	330	266	247	8.674	4,44	3,63	385	315	151	9.256	4,41	3,59	408	332	30	9.641	4,48	3,52	432	339	0	0	0	0	0	0
FIRST-CHOICE	482	7.534	4,50	3,53	339	266	281	8.575	4,57	3,60	392	309	139	9.125	4,66	3,58	425	327	72	9.175	4,66	3,52	428	323	27	9.525	4,54	3,49	432	332
FLOYD	522	7.374	4,60	3,58	339	264	348	8.625	4,67	3,68	403	317	164	9.382	4,58	3,61	430	339	22	9.447	4,53	3,50	428	331	0	0	0	0	0	0
FOURDAYS	166	7.064	4,63	3,64	327	257	111	8.508	4,61	3,69	392	314	25	9.415	4,40	3,53	414	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GALANT	215	6.803	4,75	3,65	323	248	136	8.416	4,74	3,72	399	313	20	8.721	4,68	3,74	408	326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GANDALF	98	7.057	4,53	3,49	320	246	65	8.349	4,68	3,57	391	298	37	8.783	4,63	3,58	407	314	8	8.713	4,40	3,40	383	296	0	0	0	0	0	0
JABULANI	241	7.365	4,45	3,46	328	255	151	8.778	4,52	3,55	397	312	103	9.327	4,57	3,52	426	328	41	9.016	4,49	3,48	405	314	14	8.816	4,83	3,45	426	304
JACCO	243	7.075	4,41	3,46	312	245	191	8.287	4,40	3,51	365	291	135	8.593	4,33	3,46	372	297	79	8.564	4,44	3,47	380	297	36	8.226	4,58	3,40	377	280
KALLISTO RED	164	8.085	4,14	3,41	335	276	121	9.440	4,12	3,44	389	325	40	10.030	4,30	3,41	431	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KELVIN	386	7.395	4,02	3,30	297	244	323	8.691	4,02	3,35	349	291	244	9.098	4,02	3,32	366	302	162	8.934	4,09	3,30	365	295	94	8.971	4,10	3,25	368	292
KRATOS	155	7.583	4,21	3,47	319	263	76	9.163	4,25	3,49	389	320	2	7.105	4,73	3,80	336	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LADY LOVER	108	7.828	4,47	3,42	350	268	69	9.180	4,58	3,52	420	323	44	9.886	4,67	3,40	462	336	6	10.408	3,95	3,38	411	352	0	0	0	0	0	0
LAWRENCE	150	7.049	4,20	3,48	296	245	130	8.612	4,16	3,51	358	302	96	9.042	4,21	3,47	381	314	61	9.482	4,25	3,46	403	328	33	9.488	4,16	3,49	395	331
LITHIUM	808	7.907	3,98	3,34	315	264	627	9.140	4,03	3,39	368	310	452	9.526	4,03	3,34	384	318	286	9.735	4,04	3,35	393	326	137	9.870	4,02	3,31	397	327
LOUSTAR	2.445	7.488	4,50	3,54	337	265	1.542	8.602	4,57	3,64	393	313	893	9.083	4,62	3,59	420	326	550	9.056	4,67	3,58	423	324	264	9.318	4,63	3,54	431	330
LUSTRUM	1.809	6.951	4,45	3,55	309	247	1.484	8.041	4,51	3,64	363	293	1.095	8.593	4,50	3,57	387	307	751	8.838	4,51	3,53	399	312	418	8.931	4,50	3,52	402	314
MALANDO	6.496	7.489	4,47	3,58	335	268	4.432	8.974	4,54	3,66	407	328	2.502	9.768	4,54	3,60	443	352	879	10.042	4,51	3,57	453	358	117	9.566	4,55	3,55	435	340
MANHATTAN	339	7.818	4,28	3,57	335	279	89	8.763	4,33	3,65	379	320	55	9.127	4,47	3,64	408	332	36	9.819	4,51	3,60	443	353	9	10.335	4,73	3,54	489	366
MASTERPIECE	114	7.110	4,46	3,45	317	245	82	7.920	4,57	3,57	362	283	68	8.739	4,62	3,51	404	307	42	8.600	4,53	3,51	390	302	22	9.126	4,48	3,42	409	312
MOONSHINE	207	7.070	4,36	3,58	308	253	121	8.277	4,45	3,66	368	303	66	9.230	4,43	3,55	409	328	41	9.193	4,37	3,54	402	325	7	7.911	4,12	3,34	326	264
OMEGA	580	6.768	4,21	3,41	285	231	484	8.123	4,21	3,42	342	278	395	8.494	4,21	3,39	358	288	283	8.700	4,20	3,36	365	292	212	8.615	4,19	3,38	361	291
OUTLAW	544	7.460	4,29	3,46	320	258	340	8.647	4,35	3,53	376	305	200	9.465	4,40	3,50	416	331	45	9.592	4,42	3,43	424	329	1	9.320	4,50	3,83	419	357
PAINTER P	105	7.684	4,19	3,37	322	259	80	9.325	4,20	3,42	392	319	54	9.664	4,27	3,41	413	330	28	9.657	4,30	3,44	415	332	4	9.897	3,78	3,31	374	328
PAPARAZZI	93	7.693	4,03	3,46	310	266	64	9.234	3,97	3,52	367	325	8	10.001	4,14	3,52	414	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RED DIESEL	5	7.820	4,18	3,53	327	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RED GINSTRO	176	6.957	4,57	3,62	318	252	106	8.641	4,55	3,66	393	316	1	8.729	4,83	3,81	422	333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RED IMPULSE	327	7.085	4,30	3,44	305	244	278	8.089	4,38	3,54	354	286	196	8.678	4,32	3,48	375	302	112	9.016	4,33	3,41	390	307	64	8.862	4,37	3,42	387	303
RED MYSTERY	632	6.920	4,62	3,55	320	246	424	8.474	4,64	3,61	393	306	242	8.863	4,66	3,57	413	316	102	8.951	4,66	3,60	417	322	32	8.884	4,72	3,53	419	314
RED REVENUE	83	7.888	4,11	3,40	324	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RED SUNRISE	320	7.825	4,08	3,35	319	262	277	9.061	4,15	3,43	376	311	205	9.686	4,18	3,38	405	327	133	9.675	4,16	3,33	402	322	78	9.415	4,16	3,31	392	312
RED TWIST	109	7.094	4,36	3,47	309	246	91	8.450	4,33	3,51	366	297	67	8.740	4,42	3,49	386	305	34	9.300	4,48	3,48	417	324	2	10.238	4,94	3,76	506	385
RED VISION	146	6.895	4,35	3,55	300	245	0	0	0</																					