

		Control ACR300	Incomplete milking ACR800					Control ACR300		
		somatic cell count (cells/uL)								
		Week of experiment								
Exp group	Cow	Quarter codes (click here)	1	2	3	4	5	6	7	Bacto codes (click here)
1	42	LF1	125	361	152	80	101	263	110	NA
1	42	RF2	28	27	27	13	35	14	42	NA
1	42	RB3	60	30	36	54	67	87	135	su cns
1	42	LB4	11	12	13	18	67	19	45	NA
1	50	LF1	214	630	150	71	548	210	304	sa cns
1	50	RF2	6	10	83	7	28	19	31	NA
1	50	RB3	31	10	9	11	68	5	19	NA
1	50	LB4	13	12	3	23	153	40	51	NA
1	1028	LF1	515	3223	327	5555	3841	5775	3660	sa
1	1028	RF2	13	18	10	58	423	38	87	NA
1	1028	RB3	276	174	347	1458	133	246	250	sa
1	1028	LB4	29	70	18	99	95	34	62	NA
1	1036	LF1	63	33	12	9	14	19	60	cb
1	1036	RF2	1	12	7	6	78	13	11	NA
1	1036	RB3	4	5	1	7	3	16	11	NA
1	1036	LB4	52	15	3	12	49	9	27	ng
1	1045	LF1	9999	7031	2801	6594	4002	464	4437	sa
1	1045	RF2	296	56	24	517	56	9	50	NA
1	1045	RB3	24	10	10	19	68	7	21	NA
1	1045	LB4	534	125	67	258	20	5	20	NA
1	1100	LF1	4	48	15	234	17	12	56	NA
1	1100	RF2	8	2	7	203	11	15	25	NA
1	1100	RB3	33	48	60	123	85	153	253	NA
1	1100	LB4	4	6	10	21	22	21	31	NA
1	2028	LF1	331	156	158	62	143	161	134	sa
1	2028	RF2								NA
1	2028	RB3	50	59	19	20	30	50	47	NA
1	2028	LB4	59	64	59	20	17	35	57	NA
1	2031	LF1	41	48	23	94	119	52	79	NA
1	2031	RF2	22	11	6	34	16	34	25	NA
1	2031	RB3	12	14	22	22	17	188	25	NA
1	2031	LB4	434	1198	663	803	661	472	331	sa cns
1	2038	LF1	6		3	13	7	15	18	NA
1	2038	RF2	11		5	5	30	16	20	NA
1	2038	RB3	4		8	6	14	18	19	ng
1	2038	LB4	4		4	5	11	12	9	NA
1	2060	LF1	17	44	745	19	7	22	18	NA
1	2060	RF2	29	11	20	8	20	30	23	NA
1	2060	RB3	44	314	86	115	1151	59	203	cns
1	2060	LB4	14	15	9	14	12	22	23	NA
1	2073	LF1	3	24	6	10	12	10	20	NA
1	2073	RF2	35	61	43	93	43	3517	55	NA
1	2073	RB3	327	155	68	122	473	521	307	sa cns
1	2073	LB4	319	280	194	32	334	102	61	cb
1	2086	LF1	2	2	4	10	16	23	21	NA
1	2086	RF2	7	4	5	5	15	10	118	sa sdy
1	2086	RB3	2	4	4	4	8	23	15	sa
1	2086	LB4	117	48	324	123	302	66	111	NA

1	9206	LF1	122	370	143	5619	4576	9999	5050	NA
1	9206	RF2	1051	1299	9999	1000	850	1392	1909	sa
1	9206	RB3	117	185	392	117	49	188	152	NA
1	9206	LB4	3797	3074	9999	4568	6702	1971	1391	su
1	9307	LF1	617	547	671	380	283	9999	7576	NA
1	9307	RF2	43	82	60	26	28	2837	219	NA
1	9307	RB3	4085	602	1973	1915	2252	5763	633	sa su cns
1	9307	LB4	311	519	596	415	505	571	122	NA
1	9427	LF1	29	83	36	38	26	80	52	NA
1	9427	RF2	389	402	390	327	207	418	291	sa cns
1	9427	RB3	1115	2510	9873	550	5400	333	9999	sa su
1	9427	LB4	35	62	139	597	309	245	739	NA
1	9482	LF1	16	10	246	75	91	188	279	NA
1	9482	RF2	10	13	407	180	167	173	246	NA
1	9482	RB3	12	10	16	15	160	16	510	NA
1	9482	LB4	14	6	6	8	12	499	58	NA
1	9492	LF1	11	9	15	24	14	18	121	NA
1	9492	RF2	5	7	9	12	17	13	22	NA
1	9492	RB3	430	342	459	301	219	198	285	NA
1	9492	LB4	10	19	15	49	302	232	596	NA
1	9493	LF1	27	52	41	61	21	54	49	NA
1	9493	RF2	19	64	27	27	25	51	41	NA
1	9493	RB3	17	47	16	19	23	40	34	NA
1	9493	LB4	27	61	40	27	39	53	47	NA
1	9520	LF1	14	14	22	29	46	17	15	NA
1	9520	RF2	131	21	27	77	18	644	266	NA
1	9520	RB3	9999	9999	9999	6143	6444	5983	7247	su
1	9520	LB4	4815	6565	7364	5890	3576	9386	1313	su
1	9535	LF1	7297	1243	9999	1170	730	1309	1400	sa
1	9535	RF2	362	222	718	96	167	9999	2955	NA
1	9535	RB3	36	17	25	22	15	393	166	NA
1	9535	LB4	1096	1533	3554	1411	361	2536	1506	sa
1	9671	LF1	96	97	115	71	72	265	185	NA
1	9671	RF2	79	82	68	72	48	129	231	NA
1	9671	RB3	11	8	7	16	6608	158	9999	su
1	9671	LB4	60	59	33	36	427	9999	1508	cns
1	9839	LF1	126	479	208	64	136	316	388	cb
1	9839	RF2	158	221	380	122	238	433	277	NA
1	9839	RB3	14	32	33	18	186	597	577	NA
1	9839	LB4	502	519	545	379	502	442	490	cb
1	9891	LF1	23	6	29	35	19	50	48	NA
1	9891	RF2	25	21	337	29	1631	221	57	NA
1	9891	RB3	1053	444	3545	6737	719	15	229	ng
1	9891	LB4	16	16	33	373	18	29	41	ng
1	9894	LF1	6	5	40	32	15	15	18	NA
1	9894	RF2	328	400	183	289	132	289	379	NA
1	9894	RB3	1400	4930	1933	1382	2108	1669	2501	NA
1	9894	LB4	101	98	108	111	447	426	637	NA
1	9982	LF1	90	53	162	71	128	445	398	NA
1	9982	RF2	5237	1142	4910	3625	5660	2075	3839	sa
1	9982	RB3	62	26	67	167	317	125	155	NA
1	9982	LB4	86	48	30	31	122	71	101	NA
2	7	LF1	140	738	769	3990	726	8570	396	sa
2	7	RF2	7885	1866	409	159	43	237	45	ng
2	7	RB3	2872	22	40	61	3	10	27	ng

2	7	LB4	765	713	325	511	372	696	838	ng
2	9	LF1	194	111	176	199	39	370	138	cb
2	9	RF2	1744	1609	2660	29		11	4	ng
2	9	RB3	56	122	27	23		15	102	NA
2	9	LB4	189	171	75	195	34	253	98	cb
2	13	LF1	39	1796	122	124	18	24	256	ng
2	13	RF2	89	159	10	51	22	16	29	NA
2	13	RB3	281	115	197	2629	475	3223	1213	ng
2	13	LB4	28	459	31	23	25	18	134	NA
2	90	LF1	115	222	40	54	81	50	61	NA
2	90	RF2	18	29	9	13	201	323	187	cb
2	90	RB3	32	23	8	9	2	10	34	NA
2	90	LB4	2926	2541	2103	3271	2439	3076	2891	su
2	1036	LF1	47	107	33	80	41	261	109	NA
2	1036	RF2	199	11	5	31	6	10	105	NA
2	1036	RB3	27	76	124	89	28	208	239	NA
2	1036	LB4	115	52	4	31	2	37	173	NA
2	1059	LF1	103	12	4	18	15	0	1	NA
2	1059	RF2	92	1	22	7	22	1	9	NA
2	1059	RB3	14	5	1	3	3	4	15	NA
2	1059	LB4	43	4	2	7	2	1	21	NA
2	2032	LF1	84	200	95	233	100	205	1	NA
2	2032	RF2	10	3	16	9	10	6	39	NA
2	2032	RB3	113	91	89	215	72	140	204	NA
2	2032	LB4	160	213	52	124	44	182	270	NA
2	2038	LF1	18	10	12	8	3	32	33	NA
2	2038	RF2	16	12	21	9	13	41	36	NA
2	2038	RB3	26	7	20	8	9	39	32	NA
2	2038	LB4	17	9	22	12	7	36	44	NA
2	2104	LF1	16	12	6	11	7	5	813	NA
2	2104	RF2	19	12	5	15	15	17	476	NA
2	2104	RB3	521	588	216	413	371	243	1895	sa
2	2104	LB4	431	26	43	7	2	228	1669	NA
2	9206	LF1	954	8403	2039	6505	9688	1930	1667	su
2	9206	RF2	4155	2091	913	1320	1322	318	1414	sa
2	9206	RB3	139	110	96	140	144	106	111	NA
2	9206	LB4	731	4024	2113	3691	8340	1200	1372	su
2	9307	LF1		306	106	162	673	256	276	csn
2	9307	RF2		851	550	787	553	944	701	cb
2	9307	RB3		3333	946	3754	1523	1849	1006	su
2	9307	LB4		746	2508	1129	833	617	482	csn
2	9348	LF1	591	8476	5761	2395	726	7075	5610	NA
2	9348	RF2	119	285	355	125	78	622	157	NA
2	9348	RB3	196	149	159	265	143	527	226	NA
2	9348	LB4	956	4248	2434	3367	3014	3931	606	sa
2	9377	LF1	596	705	973	1358	488	286	1604	su
2	9377	RF2	1827	2083	1071	5814	1208	2365	255	su

2	9377	RB3	22	185	39	81	9	46	112	NA
2	9377	LB4	216	673	236	185	60	129	110	ng
2	9412	LF1	35	22	8226	3201	479	372	947	sdv
2	9412	RF2	37	19	2391	74	24	37	41	ng
2	9412	RB3	206	222	775	462	252	383	259	ng
2	9412	LB4	72	47	420	224	154	29	187	ng
2	9475	LF1	1693	4410	6265	3939	4308	7430	7251	ng
2	9475	RF2	31	101	650	143	139	229	214	NA
2	9475	RB3	1060	954	1362	2439	1032	2581	1009	su sa
2	9475	LB4	798	488	2374	1888	493	677	997	sa
2	9492	LF1	145	306	401	192	480	407	247	cb
2	9492	RF2	23	11	168	13	33	19	9	NA
2	9492	RB3	146	348	312	183	377	286	172	NA
2	9492	LB4	766	438	452	920	785	957	670	cb
2	9647	LF1	61	109	118	191	73	135	206	NA
2	9647	RF2	40	142	180	204	138	233	187	NA
2	9647	RB3	1703	22	25	12	202	156	273	sa
2	9647	LB4	157	238	126	69	36	180	267	NA
2	9649	LF1	145	95	168	291	459	288	222	su
2	9649	RF2	794	143	290	1710	441	148	658	cns
2	9649	RB3	178	179	191	290	131	503	405	NA
2	9649	LB4	23	226	261	440	184	468	612	ng
2	9718	LF1	77	415	31	8	11	6	180	NA
2	9718	RF2	812	864	329	215	336	411	398	ng
2	9718	RB3	321	137	189	116	287	312	610	ng
2	9718	LB4	22	13	38	8	16	63	165	NA
2	9757	LF1	1268	358	561	245	160	507	511	cb
2	9757	RF2	1960	832	348	648	331	464	768	cb
2	9757	RB3	528	649	304	615	629	920	791	sa
2	9757	LB4	305	364	300	553	299	132	211	cb
2	9855	LF1	46	15	76	29	66	321	6942	sa
2	9855	RF2	41	7	34	18	4	34	193	NA
2	9855	RB3	49	34	134	43	22	67	62	NA
2	9855	LB4	3508	3541	2810	5790	773	9999	2115	ng
2	9873	LF1	23	52	58	92	20	171	44	NA
2	9873	RF2	22	55	65	33	16	15	9	NA
2	9873	RB3	440	195	1424	817	986	520	499	su
2	9873	LB4	9032	7931	3232	1929	1544	5595	2887	ng
2	9889	LF1	422	137	63	17	16	59	30	NA
2	9889	RF2	71	36	93	27	33	52	18	NA
2	9889	RB3	18	16	30	15	27	10	16	NA
2	9889	LB4	162	13	18	8	14	16	17	NA
2	9919	LF1	222	231	173	95	217	620	650	cb
2	9919	RF2	1652	2723	3287	975	2504	2513	6867	sa
2	9919	RB3	26	55	90	18	20	45	968	NA
2	9919	LB4	12	11	42	16	14	130	1364	NA
2	9974	LF1	11	8	58	18	22	24	165	NA

2	9974	RF2	145	119	119	145	292	344	45	ng
2	9974	RB3	140	192	131	464	239	327	238	cns
2	9974	LB4	6	5	32	145	5	14	29	NA