

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 月 分

十勝

公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

年間累計	kg	千円	生乳100kgに 要した濃飼費 1952円
乳 量	964145181(1019181) (前年対比 99%)	91311027(96523) (前年対比 102%)	
濃 飼	366353326(388498) (前年対比 100%)	18737383(19870) (前年対比 99%)	乳 飼 比 21%
	乳代 - 濃飼費	72182277(76545) (前年対比 102%)	飼料効果 2.6

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
	検定乳量	出荷乳量	濃飼量	乳代	濃飼費	-	乳脂	蛋白	無脂	乳価	濃飼
検 定 日	2743	2702	1048	267105	53079	214026	1.24	1.06	2.75	97	51
前 月	2738	2712	1041	264465	53135	211330	1.22	1.04	2.73	97	51
3ヶ月	2750	2713	1044	265547	53150	212397	1.22	1.04	2.74	97	51
最近1カ年	2777	2746	1050	262809	53658	209151	1.23	1.04	2.75	95	51

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31日	2.5日	2.5日	1.5日

移 動 13ヶ 月 成 績	牛 群 構 成							検 定 日 成 績 / 搾 乳 牛 1 頭 平 均							体 細 胞							検 定 乳 量 x 100				
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 率	分 娩			管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	リ ニ ア ス コ ア					乳 量 損 失 率	損 乳	失 代	
						頭 数	初 産	雌										平 均	平 均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万					5以上 28.3万~
11	942	98515(104.6)	82547(87.6)	88	194	7749(8.2)	2467(2.6)	3656(3.9)	34.0	30.3	4.04	3.44	8.90	11.6	85	11.9	193	2.6	55	31	14	10	1	94988(101)	101	
12	942	98400(104.5)	82469(87.5)	88	193	8000(8.5)	2451(2.6)	3679(3.9)	33.9	30.6	4.05	3.42	8.89	11.8	85	11.9	190	2.5	55	31	14	10	1	97508(104)	101	
1	942	98714(104.8)	82787(87.9)	88	193	7700(8.1)	2332(2.5)	3666(3.9)	33.7	30.9	4.03	3.39	8.88	11.0	84	12.0	194	2.5	56	31	14	10	1	98159(105)	101	
2	942	98561(104.6)	82033(87.1)	88	195	6726(7.1)	1999(2.1)	3269(3.5)	33.1	31.0	3.99	3.37	8.85	11.4	84	11.8	183	2.4	58	29	13	9	1	83125(89)	99	
3	942	98653(104.7)	83545(88.7)	88	197	7887(8.3)	2613(2.8)	3903(4.1)	32.6	31.3	3.95	3.34	8.84	11.1	85	11.8	194	2.5	56	30	14	10	1	98028(104)	101	
4	944	99459(105.4)	84568(89.6)	88	198	7693(8.1)	2685(2.8)	3833(4.1)	31.7	31.2	3.92	3.32	8.81	11.4	85	11.8	194	2.5	56	30	14	9	1	98497(105)	101	
5	945	100163(106.0)	85048(90.0)	88	200	6916(7.3)	2348(2.5)	3432(3.6)	31.7	31.8	3.87	3.28	8.77	10.9	85	11.8	195	2.5	57	29	14	10	1	102561(109)	102	
6	945	100310(106.1)	84122(89.0)	88	202	7387(7.8)	2243(2.4)	3656(3.9)	31.5	31.8	3.83	3.27	8.77	11.6	85	11.9	205	2.5	57	29	15	10	1	100107(107)	101	
7	945	100391(106.2)	83655(88.5)	87	201	8525(9.0)	2378(2.5)	4234(4.5)	31.4	31.7	3.79	3.22	8.72	11.5	85	11.8	229	2.6	56	29	16	11	1	108583(116)	101	
8	945	100523(106.4)	83760(88.6)	87	200	8587(9.1)	2578(2.7)	4176(4.4)	32.1	31.3	3.84	3.26	8.74	11.3	85	11.8	241	2.6	54	29	16	11	1	111901(119)	101	
9	945	100549(106.4)	84088(89.0)	87	197	8247(8.7)	2439(2.6)	4100(4.3)	33.0	31.0	3.88	3.32	8.80	10.9	86	11.7	226	2.6	54	30	16	11	1	106764(113)	102	
10	946	100317(106.0)	83636(88.4)	87	196	7917(8.4)	2400(2.5)	3929(4.2)	34.0	30.8	3.96	3.39	8.86	10.4	85	11.7	207	2.6	55	30	15	10	1	105590(112)	101	
11	946	99916(105.6)	83290(88.0)	87	196	2724(2.9)	800(0.8)	1310(1.4)	34.4	31.0	4.00	3.40	8.87	11.1	85	11.9	187	2.5	56	30	14	9	1	98362(104)	102	
平均・計	944	97068.6(102.8)	84932.8(90.0)	88	197	93334(98.9)	28933(30.6)	45533(48.2)	32.7	31.2	3.93	3.33	8.82	11.2	85	11.8	204	2.5	56	30	15	10	1	100484(107)	101	
前年成績	937	95519.2(101.9)	83867.4(89.5)	88	196	93371(99.6)	30490(32.5)	43574(46.5)	33.3	31.9	3.91	3.31	8.80	10.8	85	12.0	208	2.5	56	29	14	10	1	98642(106)	101	

検 定 日 乳 量 階 層	頭 数	1 産						2 産 以 上						
		21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	21日 以下	22日 ~	50日 ~	100日 ~	200日 ~	300日 ~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	848		1	5	6	2	23	262	368	161	19	1		
50	1909		4	10	7	6	97	533	699	487	60	4		
45	4502	2	27	70	73	53	285	902	1457	1334	267	21		
40	8145	23	133	269	393	205	520	1102	2039	2501	791	119		
35	12675	80	409	792	1167	725	644	864	1885	3512	1933	409		
30	16444	277	700	1246	2099	1707	656	538	541	1278	3254	1166		
25	16137	418	510	960	1954	2236	1412	267	280	752	2144	2029		
20	11674	235	210	426	979	1475	1580	143	136	326	1118	2795		
15	6602	96	70	117	308	559	1013	77	60	124	460	2523		
15未満	4354	35	31	56	136	230	586	41	42	75	184	2335		
頭数	83290	1166	2095	3951	7122	7198	5565	2635	4722	9003	15155	13276	11402	
平均乳量	27.3	31.3	31.4	30.2	27.9	23.7	36.4	41.3	39.7	35.3	29.0	21.6		
乳 脂 %	4.35	3.82	3.76	3.89	4.06	4.32	4.49	3.88	3.74	3.90	4.12	4.31		
蛋 白 %	3.43	3.09	3.18	3.39	3.52	3.72	3.46	3.05	3.15	3.36	3.58	3.76		
無 脂 %	8.92	8.72	8.81	8.97	9.07	9.23	8.86	8.54	8.66	8.82	8.96	9.06		
MUN mg/dl	9.4	10.3	11.2	11.5	11.3	11.2	9.1	9.8	10.8	11.5	11.5	11.3		
P / F 比 %	79	81	85	87	87	86	77	79	84	86	87	87		
体細胞数(千)	176	97	85	112	132	146	250	172	177	212	230	274		
リニアスコア	2.5	1.8	1.7	1.9	2.1	2.5	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0	3.6		
スコア5以上出現率%	10	5	5	7	9	11	15	12	12	15	17	24		
濃 飼 量	12.1	12.3	12.2	12.0	11.6	11.6	12.1	12.5	12.6	12.1	11.6	11.2		

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	31059	9095	3.88	3.29	8.86	11865
2 産	23060	10485	3.89	3.31	8.80	11712
3産以上	33994	10755	3.88	3.26	8.71	10904
平均又は 合計	88113	10099	3.88	3.28	8.78	11454

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	575	593	601
2 産	616	645	656
3産以上	663	670	679
前回体重 に対する 増 減	1 産	-13	+15
	2産以上	+3	+9

搾 乳 管 理	
ユニット	9.4 台
1回平均	116 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

年 間 追 加 除 籍 牛	追 加		除 籍											
	頭数	マスタ 比率	乳房炎	乳器 障害	繁殖 障害	肢蹄病	消化 器病	起立 不能	その他	低能力	死亡	乳用 売却	計	マスタ 比率
未経産 (比率)	42446	26	39	16	70	47	7	102	365	24	2674	8317	11661	7
1 産 (比率)	29340	18	376	173	963	504	79	316	1012	255	1037	657	5372	3
2 産 (比率)	481		636	198	1255	541	125	395	1177	312	1362	563	6564	4
3産以上 (比率)	765		2088	689	2876	1942	225	1072	2972	834	3059	1179	16936	10
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 9	5- 6	4- 9	5- 5	5- 5	5- 7	5- 3	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 5
産 次
3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 月 成 績 ・ 繁 殖 管 理 の () 内 は 、 1 戸 平 均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 29 年 11 月 分

十勝
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 成績 検定月	繁 殖 管 理																		
	授 精	授精回数		初回授精		未経産 授精開始	妊 娠	肉牛 交配率	空 胎 日 数					乾 乳 日 数					
		平均	3回 以上	受胎 率	開始				平均	59 以下	60 ~	85 ~	115 ~	145 以上	平均	39 以下	40~ 69	70~ 89	90 以上
11	18135(19.2)	2.3	31	34	88	14	5457(5.8)	16	150	6	18	20	15	41	61	14	67	10	9
12	18969(20.1)	2.3	31	36	88	14	5902(6.2)	18	153	5	17	20	16	42	61	13	66	11	10
1	18135(19.2)	2.3	32	36	89	14	5614(5.9)	18	150	5	18	20	16	41	62	11	67	11	11
2	17370(18.4)	2.3	32	35	90	14	5353(5.7)	18	156	4	17	19	15	44	62	12	66	11	11
3	20085(21.2)	2.3	31	36	92	15	6205(6.6)	19	155	4	17	20	16	42	63	13	64	12	12
4	19343(20.4)	2.4	33	36	91	15	6070(6.4)	18	157	4	15	20	16	45	61	11	67	11	11
5	19473(20.6)	2.4	33	34	90	15	5786(6.1)	17	159	4	16	20	16	45	63	13	63	11	13
6	20813(22.0)	2.3	32	35	91	15	5931(6.3)	18	160	4	17	20	15	44	62	12	66	11	12
7	20307(21.5)	2.4	34	37	90	14	6068(6.4)	19	158	5	17	20	16	43	62	15	62	10	12
8	22011(23.3)	2.4	35	44	90	14	7657(8.1)	19	159	5	17	18	15	45	60	15	66	9	11
9	21680(22.9)	2.5	35	12	88	14	1956(2.1)	19	154	6	20	18	13	43	61	15	66	9	10
10	20234(21.4)	2.5	36	1	87	14	148(0.2)	18	161	1	25	16	11	47	62	13	66	11	10
11	4238(4.5)	2.4	35		88	14	12(0.0)	24	196			17	25	58	61	15	64	10	10
平均・計	85677(90.8)	2.4	33	31	90	14	62147(65.8)	18	156	5	17	20	15	43	62	13	65	11	11
前年成績	62419(66.6)	2.3	32	35	89	14	69006(73.6)	18	153	5	18	20	15	42	61	13	66	10	11

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数				乳代効果	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成績 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	38889	29671	3405	20403	+92371	+2009	+885	+0.04	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	15236	13319	1926	8874	+86719	+1706	+890	-0.03	+0.04	+0.05
未 経 産	32975	26563	4239	3935	+81690	+1510	+864	-0.05	+0.01	+0.01
1 産	18791	11490	1550	617	+60439	+1050	+683	-0.08	-0.01	-0.05
2 産 以 上	39760	26351		1357	+41379	+776	+459	-0.05	+0.01	-0.01

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	6801頭	5946頭	4942頭	3534頭	4094頭	3783頭		
分娩間隔	頭 数	364日以下	365日~	395日~	425日~	455日以上	分娩平均	予定平均
2 産	24946	30	21	15	10	25	420	431
3 産	17185	25	19	15	11	29	428	435
4 産 以 上	22227	22	19	16	13	31	434	446
平均又は 合計	64358	26	20	15	11	28	427	438

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
11	10164	3.92	3.33	8.81
12	10148	3.93	3.33	8.81
1	10130	3.93	3.33	8.82
2	10084	3.93	3.34	8.82
3	10062	3.93	3.34	8.82
4	10040	3.93	3.34	8.82
5	10013	3.93	3.34	8.82
6	9980	3.93	3.34	8.82
7	9952	3.93	3.34	8.82
8	9932	3.94	3.34	8.82
9	9923	3.94	3.34	8.82
10	9924	3.94	3.34	8.83

地区 9924 3.94 3.34 8.83
全道 9407 3.95 3.35 8.81
(平成 29年 10月平均)

授精報告		未経産	21482 頭	32 %			
		経産	71448 頭	72 %			
頭 数 分 布	頭 数	分 娩 後 日 数					
		59日 以下	60~ 79日	80~ 99日	100~ 119日	120日 以上	
今月の 未授精牛		27501	14509 頭	4203 頭	2739 頭	1614 頭	4436 頭
初 回 授 精	前月	6660	18	36	23	12	12
	3ヶ月	20065	17	35	22	12	14
	過去1ヵ年	74650	16	33	23	13	15
繁殖に供さない牛		972 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均	
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	
	1 - 7	2 - 1	3 - 3	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 9	
産次別	頭 数 (比率)	35076頭	32447頭 (32 %)	27243頭 (27 %)	18052頭 (18 %)	11276頭 (11 %)	10898頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
頭 数 (初 産)	5012頭 (1371)	8243頭 (2122)	8277頭 (2105)	7127頭 (1852)	8456頭 (2427)	8098頭 (2239)	9900頭 (2489)	4342頭 (977)