

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 29 年 7 月 分

後志

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 1750円
乳量	19635014( 370472 ) (前年対比 99%)	1838584( 34690 ) (前年対比 101%)	
濃飼	6672711( 125900 ) (前年対比 100%)	343538( 6482 ) (前年対比 101%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	1495046( 28208 ) (前年対比 101%)	飼料効果 2.9

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	1023	1022	343	95604	17776	77828	1.07	0.91	2.47	93	52
前 月	1045	1050	347	98949	18056	80893	1.11	0.95	2.54	95	52
3ヶ 月	1042	1042	347	98330	18005	80325	1.10	0.94	2.51	94	52
最近1カ 年	1005	999	340	94008	17510	76498	1.10	0.93	2.45	94	52

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 付 受 付 付 受	協 会 受 付 付 受 付 付 受
30日		2.4日	2.6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 出 荷 乳 量 x 100		
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	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				
7	53	2335( 44.1 )	1875( 35.4 )	84	203	230( 4.3 )	48( 0.9 )	105( 2.0 )	28.1	28.3	3.87	3.26	8.71	11.4	84	9.3	239	2.8	51	30	19	12	2	2406( 45 )	101
8	53	2328( 43.9 )	1905( 35.9 )	84	203	169( 3.2 )	38( 0.7 )	76( 1.4 )	27.2	27.2	3.80	3.20	8.64	11.2	84	9.3	260	2.9	49	30	21	15	2	2475( 47 )	100
9	53	2326( 43.9 )	1891( 35.7 )	85	201	174( 3.3 )	40( 0.8 )	93( 1.8 )	28.2	27.2	3.86	3.28	8.70	10.9	85	9.2	269	2.9	47	31	22	13	2	2497( 47 )	101
10	53	2298( 43.4 )	1870( 35.3 )	84	197	178( 3.4 )	50( 0.9 )	99( 1.9 )	29.2	26.7	4.04	3.42	8.83	10.7	85	9.3	267	3.0	46	33	21	14	2	2534( 48 )	101
11	53	2297( 43.3 )	1879( 35.5 )	84	192	173( 3.3 )	43( 0.8 )	85( 1.6 )	29.2	26.5	4.12	3.45	8.85	11.6	84	9.4	259	2.9	47	32	21	14	2	2411( 45 )	101
12	53	2289( 43.2 )	1872( 35.3 )	84	190	183( 3.5 )	41( 0.8 )	88( 1.7 )	29.4	27.4	4.07	3.42	8.85	10.8	84	9.4	245	2.9	48	32	20	13	2	2453( 46 )	102
1	53	2306( 43.5 )	1919( 36.2 )	85	192	203( 3.8 )	64( 1.2 )	102( 1.9 )	29.7	28.1	4.01	3.39	8.83	10.9	84	9.4	251	2.8	48	32	20	13	2	2564( 48 )	102
2	53	2305( 43.5 )	1943( 36.7 )	87	195	138( 2.6 )	35( 0.7 )	68( 1.3 )	29.6	28.4	3.96	3.39	8.85	10.1	86	9.4	247	2.8	49	33	18	11	2	2355( 44 )	101
3	53	2306( 43.5 )	1950( 36.8 )	87	199	150( 2.8 )	46( 0.9 )	71( 1.3 )	29.2	28.3	3.97	3.37	8.84	11.3	85	9.4	221	2.7	50	32	18	12	2	2475( 47 )	100
4	53	2325( 43.9 )	1943( 36.7 )	87	203	168( 3.2 )	66( 1.2 )	88( 1.7 )	29.0	28.5	3.95	3.37	8.85	10.8	85	9.5	221	2.7	51	30	19	12	2	2469( 47 )	100
5	53	2345( 44.2 )	1961( 37.0 )	87	206	148( 2.8 )	45( 0.8 )	67( 1.3 )	28.7	28.6	3.90	3.31	8.79	11.6	85	9.5	237	2.7	52	30	18	12	2	2574( 49 )	101
6	53	2357( 44.5 )	1878( 35.4 )	85	206	174( 3.3 )	56( 1.1 )	95( 1.8 )	28.8	28.9	3.85	3.30	8.79	11.4	86	9.6	258	2.8	51	30	20	13	2	2501( 48 )	99
7	53	2360( 44.5 )	1910( 36.0 )	84	204	85( 1.6 )	18( 0.3 )	45( 0.8 )	27.9	28.4	3.78	3.22	8.70	11.4	85	9.5	263	2.8	52	28	20	13	2	2510( 47 )	100
平均・計	53	2282.0( 43.1 )	1946.4( 36.7 )	85	199	2088( 39.4 )	572( 10.8 )	1037( 19.6 )	28.9	27.8	3.95	3.35	8.79	11.0	85	9.4	247	2.8	49	31	20	13	2	2476( 47 )	101
前年成績	53	2257.3( 42.6 )	1941.6( 36.6 )	86	199	2036( 38.4 )	576( 10.9 )	991( 18.7 )	28.9	28.0	3.94	3.33	8.79	10.7	84	9.4	245	2.8	49	31	20	13	2	2487( 47 )	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
55以上	5									3	2		
50	11				2		1	2	1	4	1		
45	52		1		1	1	3	11	17	13	3	1	
40	122		3	8	6	3	8	22	27	36	8	1	
35	213	3	12	8	10	5	16	19	35	63	31	10	
30	375	4	17	28	46	23	14	18	30	97	70	19	
25	464	12	8	27	48	45	11	18	32	79	90	65	
20	360	3	6	17	28	44	11	3	12	40	87	75	
15	202	2	1	3	12	12	1	3	4	21	34	81	
15未満	106		2		3	6		1	1	1	14	65	
頭 数	1910	24	50	91	156	139	65	97	162	356	338	317	
平 均 乳 量	28.0	31.4	30.1	28.5	26.2	22.3	33.1	35.6	35.2	32.1	27.1	21.1	
乳 脂 %	4.15	3.47	3.52	3.69	3.94	4.26	3.98	3.58	3.39	3.64	3.90	4.17	
蛋 白 %	3.16	2.86	2.98	3.21	3.37	3.66	3.27	2.85	2.86	3.12	3.35	3.61	
無 脂 %	8.70	8.50	8.59	8.80	8.96	9.20	8.71	8.31	8.33	8.58	8.78	9.01	
MUN mg/dl	10.6	11.0	11.9	12.6	11.7	11.3	9.8	10.2	10.9	11.6	11.7	11.3	
P / F 比 %	76	82	85	87	85	86	82	80	85	86	86	87	
体細胞数(千)	251	130	83	114	107	197	296	207	274	389	284	341	
リニアスコア	3.3	2.3	1.8	2.0	2.1	2.8	3.0	2.6	2.5	3.0	3.1	3.5	
スコア5以上出現率%	25	8	3	10	9	15	23	21	18	27	25	28	
濃 飼 量	8.8	9.6	9.8	9.3	9.4	8.7	8.8	9.3	10.3	10.0	9.8	8.9	

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	604	7979	3.90	3.29	8.83	10508
2 産	556	9148	3.93	3.32	8.77	10350
3産以上	930	9559	3.87	3.24	8.66	9795
平均又は 合計	2090	8993	3.89	3.28	8.73	10149

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	624	625	658
2 産	666	664	679
3産以上	705	698	709
前回体重 に対する 増 減	1 産	-3	+24
	2産以上	-6	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	5.1 台
1回平均	90 分
1頭平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	51 % 48 %
2 回 目	49 % 52 %

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 ー ス ー 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	909	26	1	1	2			1	47		24	270	346	10
1 産 (比 率)	586	16	2	3	12	1		20	1	32	11	79	2	
2 産 (比 率)	18	1	5	7	13	3	1	30		34	9	103	3	
3産以上 (比 率)	32	1	23	29	44	16	3	186	6	109	6	428	12	
除籍日までの年齢			6- 0	6- 1	6- 7	5- 10	5- 10	5- 11	7- 0	6- 3	5- 8	4- 8		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 4
産 次
3.8

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 7 月 分

後志  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 成績	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	
7	452( 8.5)	2.4	32	25	90	14	106( 2.0)	23	154	9	12	17	12	49	72	8	65	12	15
8	427( 8.1)	2.4	34	31	90	14	97( 1.8)	20	158	5	13	27	13	41	68	7	67	10	16
9	539( 10.2)	2.3	31	29	92	14	117( 2.2)	19	154	9	15	15	20	41	78	8	58	15	20
10	529( 10.0)	2.8	45	23	90	14	148( 2.8)	21	163	7	11	18	17	47	78	7	66	10	17
11	533( 10.1)	2.6	36	34	95	15	175( 3.3)	22	176	4	11	21	15	49	86	4	57	13	26
12	547( 10.3)	2.5	34	32	99	15	144( 2.7)	25	166	8	11	18	15	49	72	3	64	16	16
1	549( 10.4)	2.7	38	32	95	14	147( 2.8)	23	182	5	14	17	10	54	74	6	61	12	20
2	541( 10.2)	2.6	38	28	97	15	136( 2.6)	25	175	4	10	21	10	55	74	6	53	18	22
3	584( 11.0)	2.8	40	40	93	15	185( 3.5)	18	177	8	11	16	14	51	76	6	57	14	22
4	498( 9.4)	2.8	41	38	91	15	144( 2.7)	20	173	1	15	18	14	52	78	1	66	14	19
5	529( 10.0)	2.8	39	18	97	15	87( 1.6)	20	163	2	15	23	21	39	75	4	63	15	18
6	487( 9.2)	2.8	39	1	88	14	5( 0.1)	19	196			20	20	60	75	10	51	16	22
7	208( 3.9)	2.7	41		92	14	( )	11						70	6	66	15	13	
平均・計	2047( 38.6)	2.6	37	28	93	15	1491( 28.1)	21	169	6	12	19	14	49	75	6	61	14	19
前年成績	1543( 29.1)	2.6	37	30	93	15	1576( 29.7)	17	169	6	12	17	14	50	71	9	62	12	17

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 い	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	708	864	128	620	+86807	+1711	+896	-0.03	+0.03	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	301	345	27	231	+86799	+1495	+955	-0.07	-0.03	-0.03
未 経 産	641	467	57	66	+81687	+1443	+907	-0.06	-0.01	-0.05
1 産	385	234	42	22	+59058	+1107	+663	-0.04	-0.01	-0.05
2 産 以 上	928	678		71	+38369	+756	+412	-0.01	+0.02	+0.00

初産分娩 月 齢	22以下	23	24	25	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	110頭	87頭	97頭	104頭	88頭	88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	506	22	21	14	11	32	435	447
3 産	404	22	14	14	15	35	440	461
4 産 以 上	598	16	16	14	13	40	454	451
平均又は 合計	1508	20	17	14	13	36	444	452

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	8743	3.96	3.34	8.79
8	8714	3.96	3.34	8.79
9	8697	3.96	3.34	8.79
10	8672	3.96	3.34	8.79
11	8649	3.97	3.35	8.79
12	8627	3.97	3.35	8.79
1	8621	3.97	3.35	8.79
2	8599	3.97	3.35	8.79
3	8597	3.96	3.35	8.79
4	8597	3.96	3.35	8.80
5	8601	3.96	3.36	8.80
6	8603	3.96	3.35	8.80

授精報告		未経産	550 頭	45 %		
		経産	1773 頭	76 %		
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	550	307 頭	78 頭	46 頭	26 頭	93 頭
初 回 授 精	前月	131	21	26	30	11
	3ヶ月	413	15	28	27	13
	過去1ヵ年	1764	18	27	24	13
繁殖に供さない牛		37 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 - 4	4 - 6	5 - 8	7 - 11	4 - 1
産次別	頭 数 (比率)	818頭	683頭 ( 29%)	614頭 ( 26%)	456頭 ( 19%)	286頭 ( 12%)	321頭 ( 14%) 産次 2.7

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 ( 初 産 )	103頭 ( 25)	215頭 ( 43)	211頭 ( 59)	182頭 ( 57)	222頭 ( 66)	250頭 ( 68)	221頭 ( 66)	111頭 ( 21)

地区 8603 3.96 3.35 8.80  
全道 9418 3.95 3.34 8.80  
(平成 29年 6月平均)