

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 5 月 分

檜 山

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
乳 量	15801299( 329194 ) ( 前年対比 102% )	1491458( 31072 ) ( 前年対比 105% )	2035 円
濃 飼	5528190( 115171 ) ( 前年対比 105% )	319620( 6659 ) ( 前年対比 104% )	乳 飼 比 22 %
	乳代 - 濃飼費	1171838( 24413 ) ( 前年対比 106% )	飼料効果 2.8

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	960	956	334	89651	19201	70450	1.08	0.93	2.45	93	58
前 月	931	927	331	88620	19115	69505	1.07	0.92	2.42	95	58
3 ヶ 月	932	929	329	87942	18950	68992	1.07	0.93	2.43	94	58
最 近 1 年	912	910	319	86011	18424	67587	1.05	0.91	2.40	94	58

前 回 からの回数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31 日	1.4 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		
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	雌	管理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F 比	濃 飼 量	平均	平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新 規 5以上		乳 量 損 失 率	損 乳
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	千	%	%	%	%	%	千円	%
5	47	1908( 40.6 )	1537( 32.7 )	86	196	144( 3.0 )	48( 1.0 )	67( 1.4 )	26.3	27.4	3.76	3.27	8.70	12.5	87	9.3	241	2.8	51	29	19	13	2	1875( 41 )	101
6	47	1916( 40.8 )	1537( 32.7 )	85	196	167( 3.5 )	45( 0.9 )	89( 1.9 )	26.6	27.8	3.71	3.27	8.71	12.2	88	9.5	218	2.7	52	30	18	12	1	1766( 38 )	100
7	47	1897( 40.4 )	1527( 32.5 )	86	191	165( 3.4 )	36( 0.8 )	83( 1.7 )	26.4	27.8	3.68	3.20	8.64	12.8	87	9.5	206	2.7	51	31	18	12	1	1824( 40 )	100
8	47	1882( 40.0 )	1544( 32.9 )	86	192	147( 3.1 )	31( 0.6 )	72( 1.5 )	26.7	27.5	3.64	3.25	8.67	12.4	89	9.5	236	2.8	50	31	19	13	2	1955( 42 )	101
9	47	1874( 39.9 )	1542( 32.8 )	87	192	149( 3.1 )	42( 0.9 )	72( 1.5 )	28.0	27.4	3.72	3.32	8.73	12.1	89	9.6	235	2.8	50	31	19	13	2	1897( 41 )	100
10	48	1899( 39.6 )	1557( 32.4 )	87	200	134( 2.8 )	35( 0.7 )	56( 1.2 )	28.8	26.9	3.83	3.39	8.80	11.4	88	9.6	239	2.8	51	29	20	14	2	1967( 42 )	101
11	48	1884( 39.3 )	1574( 32.8 )	87	196	146( 3.0 )	39( 0.8 )	71( 1.5 )	29.0	26.6	3.94	3.43	8.83	12.1	87	9.6	250	2.7	51	30	19	12	2	1894( 39 )	100
12	48	1881( 39.2 )	1589( 33.1 )	88	197	133( 2.8 )	43( 0.9 )	67( 1.4 )	29.1	26.8	3.96	3.42	8.82	10.9	86	9.6	231	2.8	51	30	19	13	2	1942( 40 )	100
1	48	1881( 39.2 )	1600( 33.3 )	88	200	126( 2.6 )	36( 0.8 )	69( 1.4 )	29.2	27.3	3.92	3.39	8.80	11.5	86	9.7	228	2.7	51	31	18	11	2	1966( 41 )	100
2	48	1882( 39.2 )	1582( 33.0 )	88	204	103( 2.1 )	28( 0.6 )	50( 1.0 )	29.1	27.4	3.90	3.41	8.85	11.5	87	9.7	223	2.7	51	32	17	11	1	1739( 36 )	100
3	48	1882( 39.2 )	1588( 33.1 )	87	208	154( 3.2 )	49( 1.0 )	84( 1.8 )	29.0	27.4	3.92	3.39	8.81	11.8	87	9.7	242	2.7	51	31	18	11	2	1928( 40 )	100
4	48	1896( 39.5 )	1591( 33.1 )	88	208	150( 3.1 )	50( 1.0 )	81( 1.7 )	28.0	27.5	3.88	3.36	8.79	11.7	87	9.8	235	2.8	50	31	19	13	2	1939( 41 )	100
5	48	1925( 40.1 )	1609( 33.5 )	87	206	53( 1.1 )	20( 0.4 )	31( 0.6 )	27.8	28.0	3.84	3.30	8.74	12.1	86	9.7	226	2.7	51	30	18	12	2	1995( 42 )	100
平均・計	48	1825.1( 38.0 )	1584.7( 33.0 )	87	198	1718( 35.8 )	482( 10.0 )	861( 17.9 )	28.0	27.3	3.82	3.34	8.76	11.9	87	9.6	232	2.8	51	31	18	12	2	1891( 40 )	100
前年成績	47	1856.0( 39.5 )	1606.4( 34.2 )	87	200	1670( 35.5 )	435( 9.3 )	840( 17.9 )	27.3	26.6	3.79	3.33	8.74	11.8	88	9.1	231	2.8	50	31	19	12	2	1785( 38 )	100

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	14						1	4	5	4				
5 0	19						2	8	6	3				
4 5	44		2		1	2	1	4	9	11	12	2		
4 0	94	1	4	6	3	1	1	4	20	21	27	2	4	
3 5	194		8	16	10	7	2	11	20	37	60	17	6	
3 0	266	2	15	10	30	17	3	9	17	31	75	44	13	
2 5	349	9	9	16	38	22	22	9	4	17	60	104	39	
2 0	325	6	8	8	23	43	34	4	1	7	42	68	81	
1 5	176	4	2	5	10	16	24	2		1	11	38	63	
15未満	128		3		2	9	20	1		2	5	17	69	
頭 数	1609	22	51	61	117	117	107	47	85	136	299	292	275	
平 均 乳 量	26.0	30.0	31.0	28.0	24.9	20.8	34.4	39.9	37.2	32.2	25.6	20.1		
乳 脂 %	3.90	3.79	3.49	3.66	3.97	4.20	4.40	3.74	3.46	3.68	4.02	4.15		
蛋 白 %	3.46	3.00	3.11	3.32	3.50	3.70	3.29	2.87	2.94	3.21	3.46	3.72		
無 脂 %	8.96	8.60	8.71	8.84	9.03	9.16	8.66	8.34	8.38	8.63	8.81	9.04		
MUN mg/dl	10.4	11.0	12.2	12.8	11.8	12.0	9.7	11.0	11.4	12.7	12.6	12.6		
P / F 比 %	89	79	89	91	88	88	75	77	85	87	86	90		
体細胞数(千)	176	191	74	125	156	241	267	146	273	225	280	306		
リニアスコア	2.9	2.3	1.7	2.2	2.5	2.7	2.7	2.1	2.3	2.5	3.1	3.6		
スコア5以上出現率%	14	12	8	11	15	17	17	15	20	16	21	27		
濃 飼 量	10.3	9.7	10.9	10.5	9.8	9.1	9.1	10.4	10.2	10.1	9.4	9.1		

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	479	8042	3.75	3.29	8.81	10676
2 産	431	8959	3.75	3.30	8.70	10180
3産以上	774	9086	3.74	3.25	8.64	9286
平均又は合計	1684	8757	3.74	3.27	8.70	9910

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	564	588	615
2 産	646	655	681
3産以上	699	698	721
前回体重に対する増減	1 産	+17	+28
	2産以上	-3	+27

搾 乳 管 理	
ユニット	5.1 台
1 回 平 均	95 分
1 頭 平 均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

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 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	マスタ ー 比 率
未 経 産 ( 比 率 )	頭	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	%
1 産 ( 比 率 )	477	18	7	2	21	2	2	1	11	3	19	75	3	
2 産 ( 比 率 )	14	1	9	4	20	4	2	6	10	6	27	10	4	
3産以上 ( 比 率 )	19	1	53	13	52	28	7	18	42	28	84	10	12	
除籍日までの年齢			6- 1	6- 5	6- 0	6- 10	4- 7	6- 0	6- 5	7- 4	5- 6	4- 8		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 0
産 次
3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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 30 年 5 月 分

檜 山  
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
5	293( 6.1 )	2.4	32	23	93	15	74( 1.5 )	26	152	3	18	18	14	49	71	3	66	11	20
6	339( 7.1 )	2.2	28	32	90	15	97( 2.0 )	26	159	5	19	16	19	41	73	4	60	15	20
7	368( 7.7 )	2.2	29	38	102	15	97( 2.0 )	24	160	1	18	24	16	41	68	13	54	14	19
8	365( 7.6 )	2.3	33	28	90	15	92( 1.9 )	27	168	3	7	24	20	47	64	8	65	12	14
9	412( 8.6 )	2.3	34	38	92	14	116( 2.4 )	22	149	3	16	26	11	44	72	5	57	26	12
10	443( 9.2 )	2.5	37	32	106	15	145( 3.0 )	20	181	2	10	19	19	50	65	8	66	14	13
11	366( 7.6 )	2.4	33	38	92	14	117( 2.4 )	16	159	3	17	19	21	39	63	8	66	17	9
12	402( 8.4 )	2.7	41	34	108	15	148( 3.1 )	19	197	3	9	11	17	60	67	10	67	6	17
1	325( 6.8 )	2.3	33	29	96	14	102( 2.1 )	18	165	1	15	20	17	48	65	6	63	19	13
2	321( 6.7 )	2.4	33	34	93	14	91( 1.9 )	22	145	3	16	25	13	42	69	4	62	19	14
3	425( 8.9 )	2.5	34	9	101	14	44( 0.9 )	21	155	2	11	27	23	36	66	5	66	17	11
4	355( 7.4 )	2.5	38		98	14	2( 0.0 )	25	200					100	61	10	66	12	12
5	142( 3.0 )	2.5	38		91	14	( )	18						64	12	64	9	15	
平均・計	1579( 32.9 )	2.4	34	28	97	14	1125( 23.4 )	22	165	3	14	20	17	46	67	7	63	15	15
前年成績	1235( 26.3 )	2.3	32	33	95	14	1296( 27.6 )	26	163	5	13	20	15	47	66	8	64	15	13

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)	820	405	48	445	+81358	+2014	+740	+0.13	+0.11	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	294	198	25	250	+80112	+1814	+770	+0.06	+0.11	+0.09
未 経 産	465	275	45	52	+76056	+1625	+780	+0.03	+0.06	+0.00
1 産	346	170	20	23	+66681	+1348	+711	+0.00	+0.02	-0.03
2 産 以 上	873	428		65	+41770	+767	+476	-0.04	-0.02	-0.06

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
	81頭	109頭	106頭	74頭	63頭	56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	384	22	19	14	13	33	438	440
3 産	337	19	16	18	13	34	442	447
4 産 以 上	514	19	19	16	13	33	441	453
平均又は 合計	1235	20	18	16	13	33	440	448

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	8326	3.80	3.34	8.75
6	8316	3.80	3.34	8.75
7	8324	3.80	3.33	8.75
8	8346	3.80	3.34	8.75
9	8368	3.80	3.34	8.75
10	8403	3.81	3.34	8.75
11	8450	3.81	3.34	8.76
12	8491	3.81	3.34	8.76
1	8533	3.82	3.34	8.76
2	8569	3.82	3.35	8.77
3	8602	3.83	3.35	8.77
4	8632	3.84	3.35	8.77

地区 8632 3.84 3.35 8.77  
全道 9507 3.95 3.35 8.81  
(平成 30年 4月平均)

授精報告		未経産	373 頭	45 %			
		経産	1351 頭	71 %			
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	552	280 頭	64 頭	38 頭	26 頭	144 頭	
初 回 授 精	前月	105	10	23	30	17	19
	3ヶ月	340	9	26	27	19	19
	過去1ヵ年	1377	12	26	27	16	19
繁殖に供さない牛		22 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 1 - 7	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 3	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 11	歳 月 4 - 2
産次別	頭 数 (比率)	572頭 ( 29% )	559頭 ( 24% )	453頭 ( 19% )	368頭 ( 12% )	240頭 ( 16% )	305頭 産次 2.8

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 ( 初 産 )	79頭 ( 29 )	159頭 ( 42 )	183頭 ( 50 )	161頭 ( 29 )	181頭 ( 37 )	130頭 ( 23 )	119頭 ( 23 )	69頭 ( 18 )