

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 3 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	15688429( 326842 ) ( 前年対比 100% )	1477697( 30785 ) ( 前年対比 104% )	2031 円
濃 飼	5470396( 113967 ) ( 前年対比 104% )	316686( 6598 ) ( 前年対比 102% )	乳 飼 比 22 %
	乳代 - 濃飼費	1161011( 24188 ) ( 前年対比 104% )	飼料効果 2.8

検 定 日	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
成 績	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	905	903	322	86018	18545	67473	1.07	0.93	2.41	95	58
前 月	902	899	320	85666	18425	67241	1.07	0.93	2.42	95	58
3 ヶ 月	906	904	321	86046	18524	67522	1.07	0.93	2.41	95	58
最近1カ年	904	901	315	85185	18215	66970	1.04	0.91	2.39	94	58

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら の 数
27 日	1.5 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				
3	47	1879( 40.0 )	1533( 32.6 )	86	200	136( 2.8 )	38( 0.8 )	69( 1.4 )	27.3	26.9	3.82	3.34	8.78	12.0	88	9.5	225	2.7	51	30	18	12	1	1719( 37 )	101
4	47	1894( 40.3 )	1549( 33.0 )	85	198	150( 3.1 )	38( 0.8 )	78( 1.6 )	26.3	26.6	3.82	3.32	8.76	12.1	87	9.4	204	2.7	51	30	19	12	1	1662( 35 )	100
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	166( 3.5 )	44( 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	163( 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	145( 3.0 )	39( 0.8 )	70( 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	1880( 39.2 )	1589( 33.1 )	88	197	132( 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	1880( 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	1881( 39.2 )	1582( 33.0 )	88	204	100( 2.1 )	27( 0.6 )	48( 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	1881( 39.2 )	1588( 33.1 )	87	208	54( 1.1 )	17( 0.4 )	29( 0.6 )	29.0	27.4	3.92	3.39	8.81	11.8	87	9.7	242	2.7	51	31	18	11	2	1938( 40 )	100
平均・計	48	1828.4( 38.1 )	1582.2( 33.0 )	87	197	1692( 35.3 )	457( 9.5 )	840( 17.5 )	27.8	27.2	3.81	3.33	8.76	12.0	88	9.5	228	2.7	51	30	19	12	2	1850( 39 )	100
前年成績	47	1855.1( 39.5 )	1610.5( 34.3 )	87	199	1679( 35.7 )	466( 9.9 )	834( 17.7 )	27.4	26.7	3.79	3.33	8.74	11.7	88	9.1	230	2.8	50	31	19	12	2	1796( 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
55以上	2							1		1			
5 0	19							1	5	9	4		
4 5	43			1				6	9	13	12	2	
4 0	87		2	1	5	2	1	5	15	35	14	6	1
3 5	193	1	5	7	12	3	3	15	21	33	65	21	7
3 0	249	5	9	22	25	11	6	11	7	23	77	46	7
2 5	350	7	8	18	41	30	16	5	4	16	77	93	35
2 0	302	3	11	21	43	32	2	2	7	38	79	64	
1 5	188	2	4	11	19	25			6	14	47	60	
15未満	155	1	1	5	9	18			1	4	27	89	
頭 数	1588	16	27	65	120	117	101	45	64	143	306	321	263
平 均 乳 量		27.6	31.3	28.8	27.7	23.8	21.2	36.8	39.7	36.8	31.5	25.1	18.7
乳 脂 %		3.95	3.58	3.53	3.85	4.12	4.28	4.12	3.69	3.55	3.81	4.07	4.30
蛋 白 %		3.33	2.99	3.19	3.43	3.59	3.75	3.33	2.95	3.03	3.30	3.56	3.81
無 脂 %		8.90	8.60	8.75	8.97	9.08	9.17	8.71	8.37	8.51	8.70	8.91	9.07
MUN mg/dl		10.9	11.6	12.2	12.4	11.3	12.3	9.4	9.9	11.7	12.1	12.3	11.9
P / F 比 %		84	84	90	89	87	88	81	80	86	87	87	89
体細胞数(千)		84	53	108	120	148	274	256	295	172	320	286	279
リニアスコア		2.3	1.8	2.0	2.1	2.5	2.7	2.7	2.0	2.1	2.7	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		13		6	11	11	18	13	13	14	20	21	25
濃 飼 量		10.1	9.9	11.1	10.5	8.9	9.4	9.4	11.0	10.5	10.3	9.7	8.3

年 間 成 績 3 0 5 日 間	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	473	8081	3.74	3.28	8.80	10709
2 産	429	9010	3.73	3.29	8.70	10193
3産以上	765	9026	3.73	3.24	8.63	9184
平均又は 合計	1667	8754	3.73	3.26	8.69	9876

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	564	589	613
2 産	639	647	666
3産以上	699	692	715
前回体重 に対する 増 減	1 産	+17	+30
	2産以上	-2	+25

搾 乳 管 理	
ユニット	4.9 台
1 回 平 均	91 分
1 頭 平 均	15 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 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 )	624	23		1	5	1		2	5		14	132	160	6
1 産 ( 比 率 )	470	17	5	7	19	4	2	1	14	2	19	7	73	3
2 産 ( 比 率 )	11		10	11	21	1	2	6	11	5	26	9	95	4
3産以上 ( 比 率 )	19	1	49	15	54	22	7	15	43	25	85	8	320	12
除籍日までの年齢			6- 2	6- 5	6- 1	6- 9	4- 7	5- 9	6- 4	7- 1	5- 6	4- 7		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
産 次
3.5

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 30 年 3 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
3	326( 6.8 )	2.2	27	29	95	15	80( 1.7 )	28	148	3	18	21	21	38	61	9	64	17	10
4	294( 6.1 )	2.2	30	37	105	15	91( 1.9 )	26	158	4	16	21	14	44	63	8	67	16	8
5	312( 6.5 )	2.4	34	23	94	15	78( 1.6 )	25	163	3	17	15	15	50	70	3	68	11	19
6	355( 7.4 )	2.3	28	31	92	15	102( 2.1 )	25	168	5	19	17	19	41	72	5	60	15	20
7	373( 7.8 )	2.3	30	39	102	15	102( 2.1 )	21	163	1	18	24	16	42	68	14	54	14	19
8	369( 7.7 )	2.3	32	30	90	15	98( 2.0 )	26	163	4	9	23	18	45	64	9	63	13	15
9	422( 8.8 )	2.4	34	39	92	14	118( 2.5 )	21	150	3	16	25	11	45	74	5	58	24	12
10	455( 9.5 )	2.6	38	34	105	17	152( 3.2 )	21	179	3	9	19	18	50	65	8	66	13	12
11	379( 7.9 )	2.5	36	40	92	14	124( 2.6 )	17	162	3	18	19	19	41	63	8	66	17	9
12	414( 8.6 )	2.8	42	42	108	15	166( 3.5 )	20	194	2	11	12	15	60	66	12	65	6	18
1	335( 7.0 )	2.5	35	7	96	14	23( 0.5 )	19	149	4	17	17	13	48	65	6	61	21	13
2	307( 6.4 )	2.4	34		93	14	2( 0.0 )	21	193					100	69	4	63	18	14
3	120( 2.5 )	2.5	30		105	13	( )	14						64	3	70	16	11	
平均・計	1564( 32.6 )	2.4	34	30	97	15	1136( 23.7 )	22	167	3	15	19	16	47	67	8	63	15	14
前年成績	1217( 25.9 )	2.3	32	34	95	14	1321( 28.1 )	26	164	5	13	20	15	47	67	8	65	14	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)	787	422	60	442	+82241	+2042	+748	+0.13	+0.12	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	305	177	26	230	+77781	+1757	+764	+0.04	+0.10	+0.06
未 経 産	472	271	39	54	+68488	+1536	+708	+0.03	+0.06	-0.02
1 産	332	160	20	21	+62735	+1278	+672	-0.01	+0.02	-0.03
2 産 以 上	862	417		69	+40448	+752	+460	-0.04	-0.01	-0.05

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
	73頭	102頭	101頭	68頭	56頭	58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	388	23	21	14	12	30	432	438
3 産	328	18	17	17	14	34	440	447
4 産 以 上	519	20	18	17	12	33	438	460
平均又は 合計	1235	21	19	16	12	32	437	450

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	8388	3.80	3.34	8.75
4	8358	3.80	3.34	8.75
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	8568	3.82	3.35	8.77

地区 8568 3.82 3.35 8.77  
全道 9477 3.95 3.35 8.81  
(平成 30年 2月平均)

授精報告		未経産	362頭	43%			
		経産	1353頭	73%			
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	496	228頭	61頭	53頭	22頭	132頭	
初 回 授 精	前月	111	7	26	32	20	14
	3ヶ月	326	11	27	25	16	21
	過去1ヵ年	1388	12	26	28	16	19
繁殖に供さない牛		32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 - 5	5 - 7	7 - 11	4 - 2
産次別	頭 数	556頭	533頭	447頭	354頭	238頭	309頭
(比率)		( 28% )	( 24% )	( 19% )	( 13% )	( 16% )	産次 2.8

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数	89頭	141頭	130頭	157頭	192頭	171頭	202頭	48頭
(初産)	( 25 )	( 38 )	( 36 )	( 39 )	( 50 )	( 31 )	( 39 )	( 6 )