

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

渡島

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 1846円
乳量	39571422( 416541 ) (前年対比 101%)	3685734( 38797 ) (前年対比 102%)	
濃飼	13246611( 140921 ) (前年対比 104%)	725898( 7722 ) (前年対比 105%)	乳飼比 20%
	乳代 - 濃飼費	2936892( 31244 ) (前年対比 102%)	飼料効果 3.0

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1頭1日当り平均			1kg単価	
	検定乳量 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	- 円	乳脂 kg	蛋白 kg	無脂 kg	乳価 円	濃飼 円
検 定 日	1139	1123	375	106317	20616	85701	1.05	0.89	2.40	93	55
前 月	1165	1154	371	109629	20401	89228	1.08	0.94	2.48	94	55
3ヶ月	1164	1148	377	109472	20685	88787	1.07	0.92	2.44	94	55
最近1カ年	1133	1120	378	105451	20731	84720	1.06	0.91	2.39	93	55

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る ま で	協 受 付 か ら ま で
29日	2.1日	3.6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	94	4705( 50.1 )	3843( 40.9 )	87	196	463( 4.9 )	136( 1.4 )	230( 2.4 )	27.6	28.4	3.79	3.25	8.70	11.0	86	9.2	216	2.6	53	29	17	12	1	4515( 48 )	101
8	94	4730( 50.3 )	3918( 41.7 )	87	192	403( 4.2 )	100( 1.1 )	197( 2.1 )	27.5	27.9	3.75	3.22	8.66	11.4	86	9.1	225	2.7	52	29	19	13	1	4616( 49 )	101
9	94	4710( 50.1 )	3962( 42.1 )	88	194	356( 3.7 )	96( 1.0 )	142( 1.5 )	28.1	27.3	3.78	3.26	8.69	11.4	86	9.1	245	2.8	49	32	19	13	2	4752( 51 )	101
10	94	4678( 49.8 )	3927( 41.8 )	89	195	317( 3.3 )	76( 0.8 )	143( 1.5 )	29.0	26.9	3.92	3.39	8.80	11.5	86	9.1	230	2.7	50	32	18	12	2	4714( 50 )	101
11	94	4657( 49.5 )	3855( 41.0 )	88	195	314( 3.3 )	88( 0.9 )	152( 1.6 )	29.0	26.1	4.06	3.46	8.86	11.6	85	9.2	207	2.7	51	32	17	11	1	4190( 45 )	102
12	94	4653( 49.5 )	3835( 40.8 )	87	196	379( 4.0 )	86( 0.9 )	191( 2.0 )	29.1	26.5	4.04	3.43	8.84	11.3	85	9.1	205	2.7	50	34	16	11	1	4411( 47 )	101
1	94	4644( 49.4 )	3859( 41.1 )	87	198	359( 3.8 )	78( 0.8 )	193( 2.0 )	28.8	26.9	4.01	3.38	8.80	11.6	84	9.2	213	2.7	52	32	17	11	1	4439( 47 )	101
2	94	4636( 49.3 )	3897( 41.5 )	88	200	303( 3.2 )	90( 0.9 )	159( 1.7 )	28.3	27.0	3.97	3.38	8.81	10.2	85	9.2	202	2.7	52	32	16	10	1	3938( 42 )	101
3	94	4658( 49.6 )	3924( 41.7 )	89	203	386( 4.1 )	112( 1.2 )	193( 2.0 )	27.9	26.9	3.97	3.35	8.79	11.4	84	9.2	199	2.6	52	31	16	11	1	4284( 46 )	101
4	95	4711( 49.6 )	3940( 41.5 )	89	204	340( 3.6 )	103( 1.1 )	169( 1.8 )	27.4	27.1	3.95	3.34	8.79	11.1	85	9.2	198	2.6	52	31	17	11	1	4390( 47 )	101
5	95	4734( 49.8 )	3999( 42.1 )	88	207	300( 3.2 )	88( 0.9 )	144( 1.5 )	27.7	27.9	3.88	3.31	8.76	11.5	85	9.1	207	2.7	53	30	17	12	1	4703( 50 )	102
6	95	4742( 49.9 )	3901( 41.1 )	87	207	385( 4.1 )	118( 1.2 )	202( 2.1 )	27.7	28.4	3.80	3.30	8.75	11.8	87	9.1	201	2.6	54	30	17	11	1	4462( 47 )	101
7	95	4757( 50.1 )	3912( 41.2 )	86	206	132( 1.4 )	34( 0.4 )	64( 0.7 )	27.0	27.7	3.78	3.23	8.68	11.6	85	9.2	219	2.7	51	31	18	12	2	4801( 51 )	101
平均・計	95	4553.4( 47.9 )	3987.0( 42.0 )	88	199	4305( 45.3 )	1171( 12.3 )	2115( 22.3 )	28.2	27.3	3.91	3.34	8.77	11.3	85	9.1	213	2.7	52	31	17	11	1	4451( 47 )	101
前年成績	93	4503.0( 48.4 )	3947.5( 42.4 )	88	196	4339( 46.7 )	1293( 13.9 )	2094( 22.5 )	28.6	27.6	3.92	3.33	8.78	11.0	85	9.0	216	2.7	51	31	18	12	1	4441( 48 )	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	7				1			4		2			
50	20						1	9	5	5			
45	74				1		5	22	31	12	2	1	
40	204		3	3	5	5	13	41	65	56	8	5	
35	441		15	21	21	9	11	32	49	80	144	48	11
30	771	12	33	43	74	23	24	43	38	93	226	117	45
25	905	21	32	53	113	87	45	16	36	48	174	177	103
20	773	20	15	29	61	79	74	13	7	21	90	183	181
15	437	1	4	2	22	40	65	3	2	7	30	91	170
15未満	280	2	1	2	4	10	47	1	1	4	17	38	153
頭数	3912	56	103	153	302	253	266	127	209	354	756	664	669
平均乳量		26.5	29.7	29.3	27.9	24.8	21.5	33.4	37.1	35.2	31.2	25.6	20.5
乳脂%		4.14	3.57	3.60	3.63	3.89	4.13	4.28	3.60	3.47	3.66	3.87	4.07
蛋白%		3.23	2.88	3.01	3.20	3.39	3.58	3.33	2.86	2.91	3.14	3.37	3.59
無脂%		8.72	8.46	8.58	8.73	8.91	9.09	8.72	8.31	8.38	8.60	8.78	8.94
MUN mg/dl		10.8	10.5	12.0	11.9	11.7	11.5	9.7	10.5	11.7	12.1	11.6	11.9
P / F 比 %		78	81	84	88	87	87	78	79	84	86	87	88
体細胞数(千)		191	124	119	163	143	175	263	185	223	232	275	276
リニアスコア		2.8	2.3	2.0	2.2	2.4	2.8	2.6	2.4	2.3	2.5	3.1	3.5
スコア5以上出現率%		14	6	9	11	10	19	14	13	19	19	22	26
濃飼量		8.8	10.3	9.6	9.4	9.2	8.2	8.8	9.3	10.1	9.7	9.1	8.3

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	1350	8033	3.86	3.31	8.84	10638
2 産	1074	9048	3.88	3.32	8.76	10287
3産以上	1727	9239	3.89	3.26	8.65	9496
平均又は 合計	4151	8798	3.87	3.29	8.74	10072

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	599	605	637
2 産	653	648	667
3産以上	688	681	693
前回体重 に対する 増 減	1 産	+6	+24
	2産以上	-7	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	5.4 台
1回平均	97 分
1頭平均	13 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 48 %
2 回 目	51 % 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)	1655	23	2		4	1		3	22		40	414	486	7
1 産 (比率)	1191	17	9	6	17	11	4	3	25	6	37	16	134	2
2 産 (比率)	29		29	20	35	16	3	5	53	8	56	15	240	3
3産以上 (比率)	34		137	56	107	122	4	27	144	30	144	39	810	11
除籍日までの年齢			6- 0	5- 11	6- 3	6- 5	4- 4	5- 11	6- 2	6- 3	5- 8	5- 10		

除 籍 牛 平 均
歳 月 6 - 0
産 次 3.6

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

渡島  
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
7	789( 8.3)	2.4	35	29	86	14	234( 2.5)	16	150	6	15	22	16	41	59	13	69	10	8
8	783( 8.2)	2.3	33	21	84	14	198( 2.1)	17	150	8	14	15	17	46	55	14	73	9	4
9	987( 10.4)	2.3	33	31	85	14	261( 2.7)	20	140	7	20	18	19	35	59	13	69	10	8
10	1013( 10.7)	2.3	32	33	85	14	317( 3.3)	18	144	5	18	24	16	38	58	16	63	12	9
11	897( 9.4)	2.5	36	37	92	14	308( 3.2)	15	154	4	16	20	18	43	60	12	69	12	8
12	961( 10.1)	2.5	38	37	86	14	313( 3.3)	19	153	5	13	20	21	41	63	9	69	14	8
1	812( 8.5)	2.6	37	36	89	14	267( 2.8)	22	162	6	13	14	19	47	62	13	64	14	9
2	845( 8.9)	2.4	35	35	91	15	274( 2.9)	22	162	4	16	17	15	48	59	9	69	14	9
3	921( 9.7)	2.4	33	34	90	14	295( 3.1)	21	164	6	13	21	15	45	65	12	61	14	14
4	889( 9.4)	2.4	34	32	91	15	268( 2.8)	17	159	5	13	19	17	46	60	12	68	8	12
5	909( 9.6)	2.4	34	8	90	15	77( 0.8)	19	171	4	12	19	17	48	61	10	68	11	11
6	856( 9.0)	2.5	37		94	15	1( 0.0)	19	221					100	62	10	65	13	11
7	195( 2.1)	2.3	33		105	14	( )	14						66	11	65	9	14	
平均・計	3859( 40.6)	2.4	35	28	89	14	2813( 29.6)	19	154	6	15	19	17	43	60	12	67	12	9
前年成績	3077( 33.1)	2.3	33	32	88	15	3247( 34.9)	17	154	5	15	21	16	42	62	10	67	12	10

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	国 外	後 検	そ 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	1847	993	332	918	+87251	+1951	+844	+0.06	+0.07	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	833	420	98	480	+84666	+1613	+866	+0.01	+0.03	+0.04
未 経 産	1398	695	181	59	+79495	+1490	+843	+0.00	+0.01	-0.01
1 産	877	356	90	57	+53260	+1016	+590	+0.01	-0.01	-0.07
2 産 以 上	2346	968		63	+33888	+708	+355	+0.01	+0.03	+0.01

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
	236頭	227頭	199頭	158頭	183頭	173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	1185	27	21	17	11	25	422	435
3 産	773	23	19	17	13	28	428	435
4 産 以 上	1186	19	21	16	12	32	435	440
平均又は 合計	3144	23	20	16	12	28	428	437

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	8718	3.93	3.35	8.79
8	8729	3.93	3.35	8.79
9	8751	3.93	3.34	8.78
10	8764	3.93	3.34	8.78
11	8752	3.92	3.34	8.78
12	8736	3.92	3.35	8.78
1	8731	3.92	3.35	8.78
2	8711	3.92	3.35	8.78
3	8705	3.92	3.35	8.78
4	8696	3.92	3.35	8.78
5	8688	3.92	3.35	8.78
6	8674	3.92	3.35	8.78

授精報告		未経産	869 頭	37 %			
		経産	3245 頭	69 %			
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	1443	690 頭	157 頭	128 頭	73 頭	395 頭	
初 回 授 精	前月	251	16	29	26	13	16
	3ヶ月	785	16	30	25	13	15
	過去1ヵ年	3314	18	31	25	13	13
繁殖に供さない牛		69 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 - 6	2 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 8	4 - 0
産次別	頭 数	1568頭	1380頭	1339頭	869頭	549頭	620頭
(比率)		( 29 % )	( 28 % )	( 18 % )	( 12 % )	( 13 % )	産次 2.6

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	277頭	403頭	388頭	323頭	392頭	408頭	381頭	108頭
(初産)	( 73 )	( 68 )	( 79 )	( 87 )	( 81 )	( 106 )	( 99 )	( 17 )

地区 8674 3.92 3.35 8.78  
全道 9418 3.95 3.34 8.80  
(平成 29年 6月平均)