

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2018年 12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 1817円
乳量	39947336( 434210 ) (前年対比 105%)	3843971( 41782 ) (前年対比 106%)	
濃飼	12907800( 141844 ) (前年対比 102%)	719617( 7908 ) (前年対比 104%)	乳飼比 19%
	乳代 - 濃飼費	3095310( 34014 ) (前年対比 107%)	飼料効果 3.1

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	1168	1140	388	114772	21915	92857	1.11	0.93	2.40	98	56
前 月	1151	1125	379	111771	21299	90472	1.09	0.93	2.41	97	56
3ヶ 月	1160	1136	382	113027	21500	91527	1.10	0.93	2.41	97	56
最近1カ 年	1187	1166	382	113974	21321	92653	1.12	0.94	2.48	96	56

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 会 受 付 後 発 行 まで
29日		2.1日	2.3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 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				
12	91	4531( 49.8 )	3785( 41.6 )	87	197	379( 4.1 )	103( 1.1 )	197( 2.1 )	30.0	27.5	4.10	3.43	8.84	10.1	84	9.2	200	2.7	51	32	17	11	1	4574( 50 )	102
1	91	4540( 49.9 )	3745( 41.2 )	88	198	357( 3.9 )	94( 1.0 )	175( 1.9 )	29.7	27.9	4.04	3.38	8.81	10.9	84	9.3	208	2.7	52	31	17	11	1	4537( 51 )	102
2	92	4561( 49.6 )	3822( 41.5 )	88	201	316( 3.4 )	80( 0.9 )	171( 1.9 )	29.5	27.9	4.07	3.39	8.83	11.0	83	9.2	215	2.6	53	30	17	11	1	4246( 47 )	101
3	92	4565( 49.6 )	3888( 42.3 )	89	204	357( 3.9 )	116( 1.3 )	191( 2.1 )	29.0	28.1	4.03	3.37	8.80	11.1	84	9.3	199	2.6	53	31	17	11	1	4654( 51 )	102
4	92	4584( 49.8 )	3822( 41.5 )	88	203	344( 3.7 )	99( 1.1 )	196( 2.1 )	28.7	28.4	4.00	3.33	8.77	10.7	83	9.3	214	2.7	53	29	18	12	1	4560( 50 )	101
5	92	4627( 50.3 )	3864( 42.0 )	88	204	343( 3.7 )	117( 1.3 )	185( 2.0 )	28.6	29.0	3.89	3.29	8.74	11.2	85	9.3	209	2.7	52	31	17	11	1	4888( 53 )	103
6	92	4641( 50.4 )	3790( 41.2 )	87	203	398( 4.3 )	123( 1.3 )	228( 2.5 )	28.5	29.2	3.85	3.29	8.75	11.3	86	9.1	209	2.6	54	29	18	12	1	4618( 51 )	101
7	92	4630( 50.3 )	3742( 40.7 )	87	201	408( 4.4 )	105( 1.1 )	216( 2.3 )	28.3	29.1	3.84	3.25	8.69	11.9	85	9.1	230	2.7	51	30	19	12	2	4993( 55 )	101
8	92	4674( 50.8 )	3781( 41.1 )	87	198	403( 4.4 )	105( 1.1 )	236( 2.6 )	28.8	29.0	3.79	3.26	8.68	11.5	86	9.1	239	2.7	51	31	19	13	2	5070( 56 )	103
9	92	4685( 50.9 )	3851( 41.9 )	88	198	414( 4.5 )	120( 1.3 )	211( 2.3 )	29.4	28.3	3.83	3.31	8.73	11.8	86	8.9	253	2.8	50	31	19	13	2	5098( 56 )	102
10	92	4681( 50.9 )	3886( 42.2 )	89	196	351( 3.8 )	118( 1.3 )	188( 2.0 )	29.6	27.5	3.95	3.37	8.78	12.1	85	9.1	225	2.7	51	31	18	12	2	4909( 53 )	102
11	92	4680( 50.9 )	3787( 41.2 )	88	193	380( 4.1 )	130( 1.4 )	211( 2.3 )	29.9	27.4	4.00	3.41	8.81	12.1	85	9.1	223	2.7	50	32	18	12	2	4632( 51 )	102
12	92	4666( 50.7 )	3813( 41.4 )	88	193	142( 1.5 )	44( 0.5 )	79( 0.9 )	29.8	27.3	4.09	3.41	8.81	10.9	83	9.1	229	2.8	50	32	18	12	2	4961( 56 )	102
平均・計	92	4419.2( 48.0 )	3871.0( 42.1 )	88	200	4450( 48.4 )	1310( 14.2 )	2405( 26.1 )	29.2	28.3	3.95	3.34	8.77	11.3	85	9.2	219	2.7	52	31	18	12	1	4732( 52 )	102
前年成績	91	4395.5( 48.3 )	3840.8( 42.2 )	88	201	4163( 45.7 )	1067( 11.7 )	2179( 23.9 )	28.4	27.5	3.91	3.34	8.77	11.3	86	9.1	210	2.7	51	31	17	12	1	4382( 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	頭
55以上	7						1	2	1	2	1			
50	25					1	1	8	11	4				
45	67		2		2		10	26	13	12	1	1		
40	189	1	3	5	8		17	46	56	41	9	2		
35	446	1	26	22	18	17	32	57	97	123	46	4		
30	673	8	22	44	66	37	27	46	107	205	73	26		
25	842	17	36	61	98	78	32	17	21	52	204	172	54	
20	760	11	17	28	93	92	52	7	12	19	147	151	131	
15	520	5	8	15	44	64	61	5	2	12	52	89	163	
15未満	284	5	6	4	12	21	31	4	2	7	11	49	132	
頭 数	3813	48	120	179	341	310	192	121	222	375	801	591	513	
平均 乳 量		24.5	28.9	28.3	26.2	24.2	20.8	34.4	37.1	34.4	29.8	25.1	19.2	
乳 脂 %		4.41	3.97	3.75	3.95	4.21	4.50	4.53	3.90	3.84	3.97	4.22	4.50	
蛋 白 %		3.40	3.02	3.17	3.41	3.60	3.82	3.43	2.97	3.10	3.37	3.63	3.90	
無 脂 %		8.89	8.63	8.77	8.91	9.09	9.26	8.80	8.39	8.53	8.75	8.94	9.13	
MUN mg/dl		9.7	10.7	11.6	11.4	11.1	11.2	8.9	9.7	10.7	11.2	11.1	11.3	
P / F 比 %		77	76	84	86	86	85	76	76	81	85	86	87	
体細胞数(千)		133	171	103	133	183	179	286	224	198	262	305	297	
リニアスコア		2.7	2.3	1.8	2.2	2.5	2.9	2.6	2.2	2.3	2.8	3.3	3.7	
スコア5以上出現率%		15	8	6	10	15	16	13	14	15	19	25	27	
濃 飼 量		9.2	9.5	9.5	9.3	9.3	9.2	8.9	9.3	9.8	9.4	9.0	8.5	

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	1152	8229	3.86	3.30	8.83	10890
2 産	1078	9161	3.91	3.32	8.75	10356
3産以上	1703	9424	3.89	3.27	8.67	9623
平均又は 合計	3933	9002	3.89	3.29	8.73	10195

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	610	613	646
2 産	661	660	680
3産以上	694	686	702
前回体重 に対する 増 減	1 産	+4	+37
	2産以上	-5	+17

搾 乳 管 理	
ユニット	5.5 台
1回平均	97 分
1頭平均	14 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)	2038	30		1	11	3	1	7	27		48	484	582	8
1 産 (比 率)	1342	19	18	9	20	13	1	3	36	5	33	18	156	2
2 産 (比 率)	44	1	43	13	42	25	6	11	71	5	55	11	282	4
3産以上 (比 率)	112	2	125	68	122	86	13	31	194	36	131	45	851	12
除籍日までの年齢			5- 8	5- 11	6- 4	5- 9	5- 7	6- 4	5- 10	6- 9	5- 5	5- 8		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 10
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 ) 2018年 12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	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	%	%	%	%
12	891( 9.7)	2.3	32	28	92	15	264( 2.9)	19	151	5	14	25	16	41	61	10	70	11	9
1	784( 8.5)	2.3	32	33	81	14	215( 2.3)	20	153	8	15	22	16	39	56	16	64	12	7
2	851( 9.3)	2.3	31	28	89	14	227( 2.5)	16	161	3	17	15	18	47	60	9	65	16	9
3	978( 10.6)	2.2	32	30	95	14	257( 2.8)	19	158	5	14	24	19	38	62	8	70	9	13
4	990( 10.8)	2.3	32	35	89	15	293( 3.2)	17	155	5	15	19	18	42	62	14	63	9	14
5	898( 9.8)	2.4	35	37	90	15	261( 2.8)	19	162	6	13	20	17	44	62	9	74	4	12
6	874( 9.5)	2.4	35	37	90	15	263( 2.9)	19	153	8	13	22	15	43	62	10	67	10	13
7	921( 10.0)	2.4	34	27	92	14	235( 2.6)	17	154	8	17	21	14	41	58	13	70	10	7
8	969( 10.5)	2.4	33	33	88	14	261( 2.8)	17	160	7	19	17	13	43	59	15	67	8	9
9	966( 10.5)	2.5	36	36	84	14	279( 3.0)	17	152	6	16	24	14	41	59	12	69	12	7
10	1099( 11.9)	2.5	36	10	84	14	89( 1.0)	18	145	4	17	20	17	42	57	17	64	13	6
11	988( 10.7)	2.5	37		83	14	2( 0.0)	15	117					50	56	17	66	11	6
12	185( 2.0)	2.3	33		87	14	( )	16							57	11	70	15	4
平均・計	3820( 41.5)	2.4	34	27	88	14	2646( 28.8)	18	155	6	15	21	16	42	59	13	67	10	9
前年成績	2943( 32.3)	2.4	34	31	92	15	2857( 31.4)	19	156	5	15	19	18	42	61	11	68	11	9

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)	1839	1246	265	980	+102675	+2275	+956	+0.16	+0.08	+0.06
12ヵ月未満(生産雌牛)	862	626	105	476	+95733	+2215	+844	+0.16	+0.13	+0.15
未 経 産	1488	871	155	45	+87716	+1851	+821	+0.07	+0.08	+0.10
1 産	875	399	86	73	+71449	+1356	+727	+0.01	+0.02	+0.00
2 産 以 上	2225	910		98	+42418	+849	+441	+0.01	+0.02	-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
	264頭	247頭	235頭	182頭	208頭	197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	1026	26	21	16	10	27	431	423
3 産	869	22	19	17	13	29	433	445
4 産 以 上	1216	22	21	15	12	31	434	437
平均又は 合計	3111	23	20	16	12	29	432	435

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	8733	3.93	3.35	8.78
1	8762	3.93	3.35	8.78
2	8785	3.94	3.36	8.79
3	8819	3.95	3.36	8.79
4	8841	3.95	3.36	8.79
5	8865	3.95	3.35	8.78
6	8892	3.96	3.35	8.78
7	8921	3.96	3.36	8.78
8	8944	3.96	3.35	8.78
9	8962	3.96	3.35	8.78
10	8977	3.96	3.35	8.78
11	8983	3.96	3.35	8.78

授精報告		未経産	1146 頭	45 %			
		経産	3195 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	1411	704 頭	187 頭	109 頭	69 頭	342 頭	
初 回 授 精	前月	307	21	33	23	9	14
	3ヶ月	921	21	33	22	12	12
	過去1ヵ年	3338	19	33	23	12	12
繁殖に供さない牛		60 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 - 6	7 - 7	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	1752頭	1433頭 ( 31%)	1139頭 ( 24%)	903頭 ( 19%)	595頭 ( 13%)	596頭 ( 13%)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
頭 数 ( 初 産 )	252頭 ( 86 )	428頭 ( 137 )	346頭 ( 108 )	401頭 ( 132 )	342頭 ( 115 )	372頭 ( 119 )	388頭 ( 104 )	196頭 ( 57 )

地区 8983 3.96 3.35 8.78  
全道 9621 3.95 3.34 8.80  
( 2018年 11月平均)