

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 10 月 分

釧路

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	363598348( 773614 ) (前年対比 106%)	34951741( 74365 ) (前年対比 108%)	1756 円
濃 飼	129561496( 278627 ) (前年対比 104%)	6281411( 13508 ) (前年対比 104%)	乳 飼 比 18 %
乳代 - 濃飼費		28106554( 60444 ) (前年対比 108%)	飼料効果 2.8

検 定 日 成 績	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	2077	2057	754	200664	36795	163869	1.11	0.94	2.47	97	49
前 月	2119	2096	753	203913	36909	167004	1.11	0.95	2.50	96	49
3 ヶ 月	2125	2104	755	203864	36853	167011	1.11	0.95	2.51	96	49
最近1カ年	2129	2113	755	204257	36639	167618	1.13	0.96	2.53	96	49

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 行 まで
28 日	1.7 日	2.8 日	

移 動 13ヶ 月 成 績 検 定 月	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	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	2 以 下	3 ~ 4	5 以 上	新 規 5 以 上					
10	464	41004( 88.4 )	33473( 72.1 )	87	194	3144( 6.7 )	812( 1.7 )	1561( 3.3 )	30.1	27.6	3.99	3.43	8.86	11.2	86	10.3	189	2.4	58	28	14	10	1	35637( 77 )	101	
11	466	41222( 88.5 )	33545( 72.0 )	87	195	3202( 6.8 )	886( 1.9 )	1587( 3.4 )	30.5	27.7	4.04	3.42	8.85	11.1	85	10.4	188	2.4	59	28	14	10	1	34159( 74 )	101	
12	467	41305( 88.4 )	33795( 72.4 )	87	194	3185( 6.8 )	856( 1.8 )	1554( 3.3 )	30.6	28.0	4.08	3.43	8.87	10.6	84	10.4	186	2.4	58	28	14	10	1	36128( 79 )	101	
1	467	41334( 88.5 )	33805( 72.4 )	88	195	3200( 6.8 )	903( 1.9 )	1594( 3.4 )	30.7	28.5	4.02	3.38	8.83	11.0	84	10.3	189	2.4	59	28	14	9	1	36606( 80 )	100	
2	467	41306( 88.4 )	33790( 72.4 )	88	197	2768( 5.9 )	853( 1.8 )	1372( 2.9 )	30.4	28.5	4.03	3.38	8.86	10.9	84	10.4	197	2.4	58	28	14	10	1	33908( 74 )	101	
3	467	41366( 88.6 )	33993( 72.8 )	88	200	3241( 6.9 )	1049( 2.2 )	1648( 3.5 )	29.9	28.6	4.00	3.37	8.83	9.9	84	10.4	192	2.4	59	28	14	9	1	36739( 81 )	101	
4	468	41751( 89.2 )	34579( 73.9 )	88	199	3155( 6.7 )	1023( 2.2 )	1646( 3.5 )	29.3	28.8	3.97	3.33	8.80	10.6	84	10.4	191	2.4	59	27	14	10	1	36215( 78 )	101	
5	468	42081( 89.9 )	34386( 73.5 )	87	199	3574( 7.6 )	1122( 2.4 )	1833( 3.9 )	29.1	29.3	3.89	3.30	8.77	10.9	85	10.4	189	2.4	60	26	14	10	1	37283( 81 )	101	
6	469	42304( 90.2 )	34426( 73.4 )	87	198	3371( 7.2 )	967( 2.1 )	1734( 3.7 )	29.4	30.1	3.84	3.30	8.77	11.3	86	10.3	191	2.4	60	26	14	10	1	37460( 81 )	100	
7	469	42381( 90.4 )	34180( 72.9 )	87	196	3633( 7.7 )	978( 2.1 )	1866( 4.0 )	29.1	29.8	3.83	3.27	8.74	10.9	85	10.3	194	2.4	59	27	14	10	1	38410( 83 )	101	
8	469	42398( 90.4 )	34066( 72.6 )	87	194	3619( 7.7 )	905( 1.9 )	1824( 3.9 )	29.2	29.3	3.83	3.27	8.71	10.8	85	10.3	201	2.4	59	27	14	10	1	38492( 84 )	101	
9	470	42190( 89.8 )	32543( 69.2 )	88	193	3335( 7.1 )	889( 1.9 )	1671( 3.6 )	29.7	28.5	3.88	3.32	8.75	11.0	86	10.3	201	2.5	57	29	14	10	1	36192( 83 )	101	
10	470	41961( 89.3 )	34450( 73.3 )	87	193	1064( 2.3 )	291( 0.6 )	554( 1.2 )	30.3	28.1	3.94	3.36	8.79	11.4	85	10.4	194	2.4	58	27	14	10	1	37663( 81 )	101	
平均・計	468	39574.9( 84.6 )	34412.6( 73.5 )	87	196	39427( 84.2 )	11243( 24.0 )	19890( 42.5 )	29.8	28.7	3.95	3.35	8.80	10.9	85	10.3	192	2.4	59	27	14	10	1	36436( 79 )	101	
前年成績	460	39324.0( 85.5 )	34267.5( 74.5 )	87	197	37887( 82.4 )	11089( 24.1 )	18766( 40.8 )	29.0	27.9	3.94	3.35	8.79	11.4	85	10.2	199	2.5	58	28	14	10	1	34983( 77 )	101	

検 定 日 乳 階	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	87						4	34	31	12	4	2		
50	281			1			11	83	107	75	3	1		
45	900		2	5	6	3	63	213	311	250	38	8		
40	2147	3	17	35	51	23	141	395	650	633	175	15		
35	4097	17	85	157	246	107	295	521	851	1206	485	92		
30	6293	64	221	362	648	390	249	388	922	1607	980	309		
25	7608	156	254	426	990	724	185	261	664	1459	1387	741		
20	6748	118	149	309	804	806	86	128	304	914	1384	1193		
15	4113	51	53	111	357	477	42	46	122	390	725	1240		
15未満	2176	11	15	19	75	140	15	16	28	105	307	1125		
頭 数	34450	420	796	1425	3177	2670	1091	2085	3990	6651	5488	4726		
平 均 乳 量	25.7	28.4	28.2	26.8	24.6	21.4	33.7	36.6	34.9	31.5	26.4	20.2		
乳 脂 %	4.19	3.69	3.69	3.83	4.05	4.26	4.25	3.76	3.68	3.87	4.09	4.31		
蛋 白 %	3.32	3.03	3.13	3.35	3.51	3.71	3.37	3.01	3.11	3.33	3.54	3.76		
無 脂 %	8.81	8.62	8.70	8.86	9.00	9.19	8.74	8.46	8.56	8.74	8.91	9.06		
MUN mg/dl	10.3	10.5	11.2	11.6	11.5	11.5	9.9	10.2	11.1	11.8	11.8	11.7		
P / F 比 %	79	82	85	87	86	87	79	80	84	86	87	87		
体細胞数(千)	188	113	109	124	137	148	214	197	195	221	221	257		
リニアスコア	2.4	1.8	1.7	1.8	2.0	2.4	2.5	2.1	2.1	2.3	2.8	3.4		
スコア5以上出現率%	10	5	6	7	9	12	14	13	14	16	17	23		
濃 飼 量	10.5	10.8	10.8	10.6	10.2	10.1	10.2	10.8	10.7	10.6	10.3	9.7		

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	11218	8038	3.85	3.31	8.85	10573
2 産	9135	9349	3.91	3.33	8.79	10546
3産以上	14950	9669	3.91	3.28	8.70	9878
平均又は合計	35303	9068	3.89	3.31	8.76	10272

産 次	平 均 体 重 (kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	581	606	642
2 産	645	653	676
3産以上	693	685	694
前回体重に対する増減	1 産	+6	+23
	2 産以上	-2	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	8.7 台
1 回 平 均	114 分
1 頭 平 均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

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)	16145	26	286	14	71	28	2	56	233	7	328	2578	3603	6
1 産 (比 率)	11498	18	191	61	286	161	37	54	443	79	308	162	1782	3
2 産 (比 率)	334	1	335	104	316	181	40	87	559	81	373	150	2226	4
3産以上 (比 率)	575	1	1225	366	917	753	130	313	1658	368	1125	468	7323	12
除 籍 日 ま での 年 齢			5- 10	5- 11	6- 2	5- 10	5- 3	6- 1	5- 10	6- 4	5- 8	5- 9		

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 ) 平 成 30 年 10 月 分

釧路

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
10	8082( 17.2 )	2.3	31	36	82	14	2467( 5.2 )	15	144	11	20	19	13	38	61	12	69	11	9
11	7895( 16.8 )	2.3	32	35	85	14	2518( 5.4 )	16	146	9	19	18	17	37	63	11	66	13	10
12	8080( 17.2 )	2.3	33	36	86	15	2526( 5.4 )	17	147	9	17	18	16	39	63	11	65	13	11
1	8062( 17.2 )	2.3	32	36	87	15	2567( 5.5 )	17	154	8	16	19	14	43	63	11	66	11	12
2	7405( 15.8 )	2.3	33	37	85	15	2340( 5.0 )	16	151	7	19	19	13	42	63	11	65	11	13
3	8386( 17.8 )	2.3	33	36	86	15	2593( 5.5 )	18	154	8	18	19	15	41	63	11	65	12	12
4	8386( 17.8 )	2.3	32	36	86	15	2477( 5.3 )	16	152	8	17	20	14	40	62	11	67	11	11
5	8408( 17.9 )	2.4	33	36	87	14	2599( 5.5 )	16	155	7	17	20	14	41	62	11	67	11	11
6	8264( 17.6 )	2.3	32	39	85	14	2689( 5.7 )	17	153	8	18	19	15	40	61	12	67	10	11
7	8774( 18.7 )	2.3	32	41	85	14	2877( 6.1 )	17	150	8	19	20	14	39	62	12	67	10	11
8	9302( 19.8 )	2.4	32	9	86	14	665( 1.4 )	16	150	9	20	21	12	37	61	12	68	10	10
9	8375( 17.8 )	2.4	33		85	14	24( 0.1 )	16	147	4	29	13	4	50	60	14	67	11	9
10	2562( 5.5 )	2.4	33		87	14	( )	17							59	16	68	8	9
平均・計	36494( 78.0 )	2.3	32	31	85	14	26342( 56.3 )	16	151	8	18	19	15	40	62	12	67	11	11
前年成績	27406( 59.6 )	2.4	33	32	88	14	27630( 60.1 )	16	156	7	17	18	14	43	62	11	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 あり	国 外	後 検	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	13512	16616	1481	8440	+118976	+2413	+1121	+0.09	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	5258	7785	773	3448	+109084	+2172	+1044	+0.01	+0.09	+0.15
未 経 産	8219	11356	1364	625	+88480	+1745	+861	+0.01	+0.06	+0.09
1 産	5414	6448	469	88	+70407	+1306	+729	-0.02	+0.03	+0.00
2 産 以 上	14611	14749		183	+43686	+880	+454	-0.01	+0.03	+0.00

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
	2589頭	1959頭	1780頭	1370頭	1748頭	1813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	9862	30	19	14	10	27	424	428
3 産	7473	27	18	15	11	29	429	431
4 産 以 上	10625	25	18	14	11	31	433	436
平均又は 合計	27960	27	18	15	11	29	429	432

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	4 - 0
産次別	頭 数 (比率)	15107頭	12419頭 ( 30%)	10950頭 ( 26%)	7970頭 ( 19%)	4992頭 ( 12%)	5630頭 ( 13%)
							産次 2.6

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 ( 初 産 )	2302頭 ( 596 )	3287頭 ( 796 )	3562頭 ( 972 )	3681頭 ( 1127 )	3290頭 ( 966 )	3759頭 ( 1014 )	3957頭 ( 1057 )	1502頭 ( 401 )

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	8793	3.95	3.37	8.80
11	8816	3.95	3.36	8.80
12	8842	3.95	3.36	8.81
1	8868	3.95	3.36	8.81
2	8892	3.95	3.36	8.81
3	8919	3.95	3.36	8.81
4	8945	3.95	3.36	8.81
5	8974	3.95	3.36	8.81
6	9004	3.95	3.36	8.81
7	9030	3.95	3.36	8.81
8	9053	3.96	3.36	8.81
9	9071	3.96	3.36	8.81
地区	9071	3.96	3.36	8.81
全道	9605	3.95	3.34	8.81

授精報告		未経産	9606 頭	45 %			
		経産	30613 頭	74 %			
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	10904	6209 頭	1483 頭	885 頭	581 頭	1746 頭	
初 回 授 精	前 月	2826	24	32	19	12	13
	3ヶ月	8809	23	32	20	11	13
	過去1ヵ年	31943	24	32	20	11	14
繁殖に供さない牛		446 頭					

(平成 30年 9月平均)