

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

宗谷

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 2154円
乳量	222208891( 602192 ) (前年対比 101%)	21295431( 57711 ) (前年対比 104%)	
濃飼	85153492( 232026 ) (前年対比 100%)	4770589( 12999 ) (前年対比 100%)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃飼費	16460320( 44851 ) (前年対比 105%)	飼料効果 2.6

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	1674	1651	634	158399	35455	122944	1.16	0.97	2.57	95	56
前月	1646	1621	630	158474	35273	123201	1.15	0.96	2.54	96	56
3ヶ月	1652	1631	630	157717	35256	122461	1.16	0.97	2.56	95	56
最近1カ年	1633	1617	624	156233	34933	121300	1.14	0.96	2.53	96	56

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら の 数
30日	1.8日	2.5日

移 動 月 績 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 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				5以上 28.3万~
5	364	25094( 68.9 )	20962( 57.6 )	88	198	1680( 4.6 )	533( 1.4 )	845( 2.3 )	28.8	28.9	3.94	3.31	8.77	11.3	84	11.0	234	2.6	54	28	18	12	1	26383( 72 )	101
6	366	25176( 68.8 )	20648( 56.4 )	86	200	1898( 5.1 )	513( 1.4 )	952( 2.6 )	28.9	29.3	3.86	3.33	8.81	11.6	86	11.0	242	2.7	53	29	18	12	2	26353( 72 )	101
7	366	25228( 68.9 )	20445( 55.9 )	86	197	2299( 6.2 )	570( 1.5 )	1121( 3.0 )	28.6	29.1	3.83	3.27	8.74	11.8	85	11.0	242	2.7	53	29	18	12	2	26734( 73 )	101
8	366	25232( 68.9 )	20655( 56.4 )	86	194	2297( 6.2 )	582( 1.6 )	1145( 3.1 )	29.0	28.9	3.84	3.29	8.73	11.7	86	11.0	257	2.8	51	29	20	13	2	28055( 77 )	101
9	366	25244( 69.0 )	20692( 56.5 )	87	190	2098( 5.7 )	618( 1.7 )	1062( 2.9 )	29.8	28.7	3.85	3.32	8.76	11.4	86	11.0	247	2.7	51	30	19	12	2	26775( 74 )	101
10	366	25190( 68.8 )	20829( 56.9 )	87	190	1943( 5.3 )	553( 1.5 )	971( 2.6 )	30.6	28.2	4.00	3.40	8.85	11.4	85	11.0	235	2.7	52	29	18	12	2	26848( 74 )	101
11	366	25136( 68.7 )	20473( 55.9 )	87	189	1886( 5.1 )	534( 1.4 )	957( 2.6 )	30.8	28.1	4.04	3.42	8.85	11.6	85	11.0	230	2.6	53	29	18	11	1	24710( 68 )	101
12	366	25032( 68.4 )	20626( 56.4 )	87	190	1978( 5.4 )	515( 1.4 )	984( 2.7 )	30.9	28.5	4.03	3.40	8.85	11.6	84	11.0	233	2.7	53	29	18	12	1	26202( 72 )	101
1	367	25075( 68.3 )	20301( 55.3 )	87	191	1914( 5.2 )	578( 1.6 )	938( 2.5 )	30.7	28.7	4.02	3.37	8.82	11.3	84	10.9	237	2.6	54	28	18	12	1	25757( 72 )	100
2	367	25131( 68.5 )	20923( 57.0 )	88	193	1724( 4.7 )	483( 1.3 )	862( 2.3 )	30.5	28.8	4.02	3.38	8.85	12.0	84	11.1	233	2.7	54	28	18	12	1	23984( 66 )	101
3	367	25078( 68.3 )	20744( 56.5 )	88	195	1862( 5.0 )	512( 1.4 )	980( 2.7 )	30.0	28.9	4.01	3.37	8.83	11.5	84	11.1	237	2.6	54	28	18	12	1	26319( 72 )	101
4	368	25277( 68.7 )	20807( 56.5 )	87	196	2020( 5.5 )	592( 1.6 )	1111( 3.0 )	29.3	28.9	3.98	3.34	8.81	11.1	84	11.1	238	2.6	54	28	18	12	1	25926( 71 )	102
5	369	25393( 68.8 )	21001( 56.9 )	87	197	716( 1.9 )	191( 0.5 )	366( 1.0 )	29.2	29.3	3.95	3.31	8.77	10.8	84	11.1	235	2.6	54	28	18	12	1	26763( 73 )	101
平均・計	367	24389.6( 66.5 )	21182.7( 57.7 )	87	194	23599( 64.3 )	6583( 17.9 )	11928( 32.5 )	29.8	28.7	3.95	3.35	8.81	11.5	85	11.0	239	2.7	53	29	18	12	2	26170( 72 )	101
前年成績	361	24589.8( 68.1 )	21427.3( 59.4 )	87	192	23440( 64.9 )	6577( 18.2 )	11358( 31.5 )	29.6	28.5	3.95	3.35	8.80	11.4	85	11.0	239	2.7	54	28	18	12	1	24938( 69 )	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	99				1		2	34	46	14	2			
50	269	1	2	1			8	74	110	68	4	1		
45	760	2	3	4	3		44	178	268	208	45			
40	1554	1	13	35	21	1	108	298	388	525	113	16		
35	2730	28	65	139	167	85	21	183	265	481	836	406	54	
30	3952	69	167	243	404	263	88	138	222	319	992	842	205	
25	4774	97	156	236	567	546	283	92	114	254	810	1081	538	
20	3792	58	70	122	385	507	381	31	40	95	398	916	789	
15	2065	15	11	31	112	226	316	12	14	25	124	463	716	
15未満	1006	4	2	6	17	50	163	4	3	9	49	180	519	
頭数	21001	275	487	818	1694	1701	1253	622	1242	1995	4024	4052	2838	
平均乳量		28.1	30.0	30.3	28.2	25.7	21.8	35.4	39.0	37.9	33.3	27.2	21.2	
乳脂%		4.13	3.75	3.65	3.80	4.04	4.33	4.36	3.78	3.66	3.83	4.09	4.34	
蛋白%		3.23	2.97	3.09	3.31	3.48	3.70	3.32	2.91	3.00	3.24	3.48	3.73	
無脂%		8.75	8.60	8.70	8.87	9.01	9.19	8.74	8.39	8.48	8.69	8.87	9.06	
MUN mg/dl		9.5	10.0	10.6	11.0	10.9	10.7	9.1	9.4	10.7	11.1	11.1	11.1	
P / F 比 %		78	79	84	87	86	85	76	77	82	85	85	86	
体細胞数(千)		137	106	120	159	168	191	242	201	238	261	294	314	
リニアスコア		2.4	2.0	1.8	1.9	2.2	2.6	2.6	2.2	2.2	2.6	3.1	3.6	
スコア5以上出現率%		7	7	8	12	12	14	15	15	17	20	23	28	
濃飼量		10.9	11.1	11.8	11.5	11.3	10.7	10.8	11.4	11.7	11.5	11.0	10.4	

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	6881	8139	3.87	3.32	8.86	10818
2 産	5887	9392	3.92	3.33	8.78	10676
3産以上	9432	9744	3.91	3.28	8.71	9971
平均又は合計	22200	9153	3.90	3.31	8.77	10420

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~100日	240~270日
1 産	632	622	663
2 産	654	664	709
3産以上	678	678	702
前回体重に対する増減	1 産	-23	+60
	2産以上	+7	+37

搾 乳 管 理	
ユニット	7.0 台
1回平均	106 分
1頭平均	15 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)	8055	22	6	8	18	13	2	15	129	2	209	1437	1839	5
1 産(比率)	6717	18	68	29	136	63	23	25	267	39	222	102	974	3
2 産(比率)	166		149	60	183	102	17	29	381	33	276	86	1316	4
3産以上(比率)	288	1	574	215	466	453	69	151	1348	118	911	208	4513	12
除籍日までの年齢			5-10	5-9	6-1	6-0	5-3	6-1	6-0	5-10	5-7	5-2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 10
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

宗谷  
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	4336( 11.8 )	2.3	31	30	86	14	1224( 3.3 )	19	151	6	15	21	17	41	63	11	62	13	13
6	4548( 12.3 )	2.2	29	33	88	15	1299( 3.5 )	19	149	6	19	18	17	40	65	10	64	13	13
7	4771( 12.9 )	2.3	32	37	89	14	1424( 3.9 )	21	150	7	16	21	17	40	64	11	65	12	13
8	4815( 13.0 )	2.4	33	36	85	14	1509( 4.1 )	20	154	8	15	18	17	42	62	13	66	9	12
9	5091( 13.8 )	2.3	31	39	83	14	1706( 4.6 )	19	149	8	20	18	13	41	61	12	68	11	10
10	5050( 13.7 )	2.3	31	37	83	14	1725( 4.7 )	18	147	6	20	20	14	40	63	11	65	14	10
11	4763( 12.9 )	2.3	31	38	85	14	1585( 4.3 )	18	151	6	19	21	17	38	62	11	66	13	10
12	5113( 13.9 )	2.3	32	38	87	14	1691( 4.6 )	19	150	6	18	20	16	40	65	10	62	14	13
1	4582( 12.4 )	2.4	35	39	89	14	1559( 4.2 )	19	152	6	16	19	17	41	66	9	62	16	13
2	4260( 11.5 )	2.4	34	40	88	14	1610( 4.4 )	20	153	6	16	20	15	43	64	9	64	15	12
3	4779( 13.0 )	2.3	32	12	90	14	600( 1.6 )	20	163	6	12	17	20	46	67	10	62	13	15
4	4640( 12.6 )	2.4	33	1	92	14	36( 0.1 )	19	160		11	39	8	42	66	10	61	15	14
5	1508( 4.1 )	2.4	34		91	15	( )	19						63	10	67	13	11	
平均・計	21446( 58.4 )	2.3	32	32	87	14	15968( 43.5 )	19	151	6	17	20	16	41	64	11	64	13	12
前年成績	16650( 46.1 )	2.3	33	33	87	14	17372( 48.1 )	19	154	7	16	19	15	43	63	11	65	13	11

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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	7571	8674	1333	5134	+113215	+2204	+1132	-0.02	+0.06	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	3470	4235	408	2419	+105718	+1984	+1083	-0.07	+0.04	+0.09
未 経 産	4556	5675	611	169	+85796	+1515	+909	-0.06	+0.00	+0.01
1 産	3725	3295	338	76	+62745	+1153	+691	-0.08	+0.02	-0.01
2 産 以 上	8545	9193		222	+41412	+774	+466	-0.04	+0.01	-0.04

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
	1731頭	1378頭	1078頭	787頭	878頭	781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	5889	28	20	15	10	27	423	428
3 産	4516	24	19	15	13	29	429	432
4 産 以 上	6599	21	19	15	13	32	435	433
平均又は 合計	17004	24	19	15	12	29	429	431

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 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	7516頭	7433頭 ( 29% )	6603頭 ( 26% )	4802頭 ( 19% )	3035頭 ( 12% )	3520頭 ( 14% )	産次 2.7

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 )	1285頭 ( 328 )	2181頭 ( 589 )	2160頭 ( 434 )	2124頭 ( 460 )	2134頭 ( 470 )	2026頭 ( 472 )	2159頭 ( 453 )	953頭 ( 167 )

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	8978	3.96	3.36	8.81
6	8969	3.97	3.36	8.81
7	8966	3.97	3.37	8.81
8	8975	3.97	3.37	8.82
9	8988	3.97	3.37	8.82
10	8997	3.97	3.37	8.82
11	9011	3.97	3.37	8.82
12	9027	3.96	3.36	8.81
1	9039	3.96	3.36	8.81
2	9050	3.96	3.36	8.81
3	9061	3.97	3.36	8.82
4	9065	3.97	3.36	8.81

地区 9065 3.97 3.36 8.81  
全道 9507 3.95 3.35 8.81  
(平成 30年 4月平均)

授精報告		未経産	4722 頭	43 %			
		経産	18092 頭	72 %			
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	7136	3647 頭	877 頭	592 頭	376 頭	1644 頭	
初 回 授 精	前月	1500	13	32	26	13	15
	3ヶ月	4532	14	33	25	13	14
	過去1ヵ年	18693	17	33	24	12	13
繁殖に供さない牛		165 頭					