

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 平 成 30 年 10 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 2135円
乳量	224075217( 607250 ) (前年対比 102%)	21566494( 58446 ) (前年対比 104%)	
濃飼	85185308( 232113 ) (前年対比 100%)	4766604( 12988 ) (前年対比 100%)	乳飼比 22%
	乳代 - 濃飼費	16725705( 45574 ) (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	1604	1588	620	155702	34816	120886	1.12	0.95	2.48	97	56
前月	1659	1636	625	159895	34883	125012	1.12	0.97	2.54	96	56
3ヶ月	1639	1619	621	157552	34719	122833	1.12	0.96	2.53	96	56
最近1カ年	1645	1628	624	158081	34923	123158	1.14	0.97	2.55	96	56

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で 発 行 ま で
29日	1.9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				
10	366	25190( 68.8 )	20829( 56.9 )	87	190	1945( 5.3 )	553( 1.5 )	972( 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	1887( 5.1 )	534( 1.4 )	958( 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	24711( 68 )	101
12	366	25032( 68.4 )	20626( 56.4 )	87	190	1978( 5.4 )	515( 1.4 )	985( 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	1916( 5.2 )	577( 1.6 )	939( 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	25130( 68.5 )	20922( 57.0 )	88	193	1723( 4.7 )	482( 1.3 )	861( 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	23983( 66 )	101
3	367	25077( 68.3 )	20744( 56.5 )	88	195	1865( 5.1 )	513( 1.4 )	982( 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	26320( 72 )	101
4	368	25277( 68.7 )	20807( 56.5 )	87	196	2026( 5.5 )	592( 1.6 )	1114( 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	25416( 68.9 )	21000( 56.9 )	87	196	1943( 5.3 )	530( 1.4 )	1015( 2.8 )	29.2	29.3	3.95	3.31	8.77	10.8	84	11.1	235	2.6	54	28	18	12	1	27163( 74 )	101
6	369	25438( 68.9 )	20804( 56.4 )	87	195	2013( 5.5 )	575( 1.6 )	1046( 2.8 )	29.5	30.2	3.85	3.32	8.80	11.4	86	11.0	237	2.6	54	28	18	12	1	26831( 73 )	101
7	369	25465( 69.0 )	20768( 56.3 )	87	194	2142( 5.8 )	506( 1.4 )	1060( 2.9 )	29.2	29.6	3.89	3.31	8.77	11.9	85	11.0	242	2.7	54	28	18	12	2	27665( 76 )	101
8	369	25335( 68.7 )	20689( 56.1 )	87	195	2106( 5.7 )	561( 1.5 )	1140( 3.1 )	29.3	29.3	3.81	3.28	8.73	11.0	86	11.0	264	2.7	52	28	20	14	2	28394( 78 )	101
9	369	25321( 68.6 )	20581( 55.8 )	88	194	1998( 5.4 )	559( 1.5 )	1018( 2.8 )	30.3	28.9	3.87	3.34	8.78	11.4	86	10.9	241	2.7	52	30	19	12	2	26741( 74 )	101
10	369	25188( 68.3 )	20714( 56.1 )	88	194	785( 2.1 )	205( 0.6 )	410( 1.1 )	30.6	28.1	3.97	3.38	8.82	11.7	85	10.9	242	2.7	52	29	19	13	2	27043( 74 )	101
平均・計	368	24431.0( 66.4 )	21248.7( 57.7 )	87	193	23542( 64.0 )	6497( 17.7 )	12090( 32.9 )	30.0	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.0	239	2.7	53	28	18	12	1	26378( 72 )	101
前年成績	364	24608.0( 67.6 )	21405.2( 58.8 )	87	194	23408( 64.3 )	6531( 17.9 )	11470( 31.5 )	29.6	28.5	3.95	3.36	8.81	11.6	85	11.0	236	2.7	53	29	18	12	1	25361( 70 )	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	58						3	19	25	10	1		
50	173					1	8	57	65	40	1	1	
45	569	1	1	6	3	3	45	162	214	110	23		
40	1299	3	20	17	25	14	88	241	416	379	78	17	
35	2410	12	54	94	113	51	134	308	560	724	283	64	
30	3947	51	161	267	369	225	88	151	256	475	1038	653	213
25	4471	83	147	257	503	443	228	97	101	336	922	883	471
20	3956	65	89	147	444	449	378	45	66	139	548	781	805
15	2477	24	19	46	187	294	336	25	22	57	211	485	771
15未満	1354	8	8	14	48	76	171	7	8	24	83	226	681
頭数	20714	247	499	848	1692	1555	1217	603	1240	2311	4065	3414	3023
平均乳量		26.5	29.2	28.8	26.6	24.5	21.4	34.1	37.5	35.8	31.2	26.1	20.4
乳脂%		4.22	3.73	3.68	3.85	4.10	4.33	4.34	3.77	3.66	3.88	4.14	4.38
蛋白%		3.32	3.01	3.15	3.38	3.55	3.75	3.38	2.99	3.08	3.34	3.57	3.80
無脂%		8.82	8.62	8.74	8.91	9.07	9.23	8.78	8.46	8.56	8.77	8.93	9.09
MUN mg/dl		10.0	10.4	11.5	12.1	12.0	12.1	9.8	10.4	11.4	12.0	12.3	12.2
P / F 比 %		79	81	86	88	87	87	78	79	84	86	86	87
体細胞数(千)		146	101	127	165	166	180	291	165	237	290	298	331
リニアスコア		2.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.5	2.8	2.1	2.4	2.7	3.1	3.7
スコア5以上出現率%		11	6	9	11	12	13	19	14	18	20	23	30
濃飼量		10.7	11.3	11.8	11.3	11.0	10.8	10.6	11.4	11.6	11.2	10.7	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	6759	8188	3.87	3.32	8.87	10856
2 産	5761	9483	3.92	3.33	8.78	10757
3産以上	9381	9821	3.92	3.28	8.71	10048
平均又は 合計	21901	9228	3.91	3.30	8.77	10484

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	634	617	619
2 産	656	622	636
3産以上	679	675	693
前回体重 に対する 増 減	1 産	-24	+41
	2産以上	-11	+20

搾 乳 管 理	
ユニット	7.1 台
1回平均	106 分
1頭平均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 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 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)	8213	23	7	9	24	12	3	11	150	2	237	1586	2041	6
1 産 (比率)	6690	18	75	32	125	62	22	22	288	39	239	102	1006	3
2 産 (比率)	146		161	50	184	113	18	27	421	34	300	83	1391	4
3産以上 (比率)	276	1	615	189	435	457	89	161	1448	110	936	198	4638	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 8	6- 0	6- 1	5- 5	6- 2	5- 11	5- 8	5- 7	5- 3		

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

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
10	4659( 12.6 )	2.2	29	36	83	14	1505( 4.1 )	19	142	6	21	21	14	37	63	11	66	13	10
11	4448( 12.1 )	2.2	29	37	84	14	1408( 3.8 )	18	145	6	20	22	17	36	62	12	66	13	10
12	4927( 13.4 )	2.2	30	37	87	15	1537( 4.2 )	19	147	6	18	21	17	38	65	11	62	14	13
1	4244( 11.5 )	2.3	33	36	87	14	1354( 3.7 )	19	149	6	17	20	17	40	64	9	62	16	12
2	4026( 10.9 )	2.3	33	35	87	14	1349( 3.7 )	19	151	6	16	20	15	43	63	10	65	14	11
3	4576( 12.4 )	2.3	31	35	89	14	1467( 4.0 )	20	157	5	16	19	17	44	66	10	62	13	15
4	4726( 12.8 )	2.3	31	35	91	14	1457( 3.9 )	19	151	4	18	22	16	40	64	10	62	15	13
5	4625( 12.5 )	2.4	34	35	88	14	1431( 3.9 )	18	157	5	18	18	15	43	63	11	66	13	11
6	4907( 13.3 )	2.4	33	39	88	15	1661( 4.5 )	19	156	7	17	21	14	42	64	11	65	12	12
7	4833( 13.1 )	2.4	33	41	85	14	1712( 4.6 )	18	154	7	17	19	14	43	63	9	67	12	11
8	4888( 13.2 )	2.4	34	12	87	14	542( 1.5 )	20	157	5	16	20	14	45	61	11	68	11	10
9	4599( 12.5 )	2.5	34		87	14	28( 0.1 )	20	159		14	18	18	50	61	13	67	11	9
10	1437( 3.9 )	2.2	30		87	14	( )	17						62	8	72	9	10	
平均・計	21003( 57.1 )	2.3	32	31	87	14	15451( 42.0 )	19	151	6	18	20	16	41	63	11	65	13	11
前年成績	16615( 45.6 )	2.3	33	33	87	14	17265( 47.4 )	19	155	6	16	19	16	43	64	11	65	13	12

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)	7526	8617	705	4937	+116143	+2270	+1146	-0.02	+0.06	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	3511	4242	409	2356	+109677	+2088	+1090	-0.06	+0.06	+0.12
未 経 産	4503	5614	578	173	+89239	+1644	+912	-0.05	+0.03	+0.05
1 産	3366	3525	296	69	+65416	+1224	+689	-0.05	+0.03	+0.01
2 産 以 上	8716	8995		221	+46029	+844	+508	-0.05	+0.01	-0.03

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
	1754頭	1361頭	1020頭	728頭	870頭	793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	5819	29	20	15	10	26	423	427
3 産	4602	26	19	15	12	28	428	435
4 産 以 上	6586	22	20	16	13	30	433	438
平均又は 合計	17007	25	20	15	11	28	428	434

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	8975	3.97	3.37	8.82
11	8991	3.97	3.37	8.82
12	9010	3.96	3.36	8.81
1	9026	3.96	3.36	8.81
2	9040	3.96	3.36	8.81
3	9054	3.96	3.36	8.82
4	9063	3.97	3.36	8.82
5	9078	3.97	3.36	8.81
6	9099	3.97	3.36	8.82
7	9120	3.97	3.36	8.82
8	9135	3.97	3.36	8.82
9	9140	3.97	3.36	8.82

授精報告		未経産	4519 頭	42 %		
		経産	17426 頭	70 %		
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	7546	3703 頭	1021 頭	668 頭	416 頭	1738 頭
初 回 授 精	前月	1502	17	35	23	13
	3ヶ月	4692	18	33	24	13
	過去1ヵ年	18368	17	33	25	13
繁殖に供さない牛		219 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 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 7	4 - 0	
産次別	頭 数 (比率)	7559頭	7256頭 ( 29 % )	6465頭 ( 26 % )	4909頭 ( 19 % )	3084頭 ( 12 % )	3474頭 ( 14 % )	産次 2.7

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 )	1074頭 ( 267 )	1815頭 ( 415 )	1879頭 ( 428 )	1970頭 ( 476 )	1726頭 ( 417 )	2113頭 ( 470 )	2179頭 ( 435 )	1000頭 ( 224 )

地区 9140 3.97 3.36 8.82  
全道 9605 3.95 3.34 8.81  
(平成 30年 9月平均)