

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 )

2020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
乳 量	218018965( 617617 ) ( 前年対比 103% )	21945066( 62167 ) ( 前年対比 107% )	2147 円
濃 飼	83188981( 237006 ) ( 前年対比 103% )	4663274( 13286 ) ( 前年対比 103% )	乳 飼 比 21 %
	乳代 - 濃飼費	17200756( 49005 ) ( 前年対比 108% )	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	1724	1712	652	171749	36622	135127	1.17	0.99	2.60	100	56
前 月	1682	1661	643	168625	36153	132472	1.16	0.98	2.57	100	56
3ヶ 月	1695	1677	646	169565	36289	133276	1.16	0.99	2.59	100	56
最近1カ 年	1685	1665	643	169253	36037	133216	1.15	0.98	2.58	100	56

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 前	日 協 会 受 付 後	協 会 受 付 後
31 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 乳		失 代
						頭 数	初 産	乳 用 雌										平 均	平 均	2以 下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万				
5	344	23976( 69.7 )	19734( 57.4 )	88	197	1865( 5.3 )	594( 1.7 )	833( 2.4 )	29.4	29.7	3.90	3.31	8.79	11.9	85	11.2	227	2.6	56	26	18	12	1	25005( 73 )	101
6	344	24036( 69.9 )	19764( 57.5 )	87	197	1889( 5.4 )	534( 1.5 )	829( 2.3 )	29.3	30.0	3.83	3.29	8.78	11.4	86	11.2	235	2.6	56	26	18	12	1	24795( 72 )	101
7	346	24106( 69.7 )	19636( 56.8 )	86	195	2194( 6.2 )	579( 1.6 )	971( 2.8 )	29.3	29.7	3.85	3.29	8.76	11.4	85	11.2	224	2.6	56	27	18	12	1	24823( 72 )	102
8	346	24120( 69.7 )	19625( 56.7 )	87	193	2184( 6.2 )	638( 1.8 )	980( 2.8 )	29.2	29.3	3.81	3.26	8.71	11.2	86	11.1	248	2.7	54	27	19	13	2	26026( 76 )	101
9	346	24051( 69.5 )	19870( 57.4 )	87	191	1950( 5.5 )	557( 1.6 )	855( 2.4 )	30.4	29.2	3.87	3.31	8.76	11.8	86	11.1	246	2.7	53	28	19	13	2	25820( 75 )	101
10	346	24007( 69.4 )	19809( 57.3 )	87	190	1994( 5.6 )	619( 1.8 )	834( 2.4 )	31.3	28.9	3.97	3.39	8.82	11.4	85	11.2	233	2.6	54	28	18	12	1	27888( 81 )	101
11	346	24009( 69.4 )	19556( 56.5 )	87	189	1943( 5.5 )	517( 1.5 )	808( 2.3 )	31.4	28.6	4.03	3.42	8.86	11.4	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25476( 75 )	101
12	346	23942( 69.2 )	19853( 57.4 )	88	189	1956( 5.5 )	598( 1.7 )	842( 2.4 )	31.4	28.9	4.04	3.41	8.86	11.7	84	11.2	231	2.6	55	28	18	12	1	26723( 78 )	101
1	349	24066( 69.0 )	20054( 57.5 )	88	190	1883( 5.3 )	538( 1.5 )	789( 2.2 )	31.4	29.3	4.00	3.39	8.85	11.2	85	11.3	228	2.6	55	28	17	11	1	26902( 77 )	101
2	350	24134( 69.0 )	19977( 57.1 )	88	193	1740( 4.9 )	562( 1.6 )	732( 2.1 )	31.0	29.2	4.00	3.39	8.87	11.6	85	11.3	235	2.6	55	28	17	12	1	25896( 75 )	101
3	351	24256( 69.1 )	20039( 57.1 )	88	195	1950( 5.5 )	595( 1.7 )	882( 2.5 )	30.3	29.2	3.97	3.38	8.83	10.8	85	11.2	230	2.6	55	27	18	12	1	26097( 75 )	101
4	352	24452( 69.5 )	20136( 57.2 )	88	197	1978( 5.6 )	661( 1.9 )	862( 2.4 )	29.7	29.2	3.98	3.37	8.83	11.6	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25624( 73 )	101
5	353	24695( 70.0 )	20495( 58.1 )	88	199	757( 2.1 )	270( 0.8 )	329( 0.9 )	29.6	29.6	3.93	3.33	8.78	11.3	85	11.2	233	2.6	55	27	18	12	1	27022( 77 )	101
平均・計	348	23160.1( 66.6 )	20197.9( 58.0 )	87	193	23526( 67.6 )	6992( 20.1 )	10217( 29.4 )	30.3	29.3	3.94	3.35	8.81	11.5	85	11.2	234	2.6	55	27	18	12	1	25923( 75 )	101
前年成績	341	23245.0( 68.2 )	20254.1( 59.4 )	87	195	22508( 66.0 )	6225( 18.3 )	9685( 28.4 )	30.1	28.9	3.95	3.35	8.81	11.4	85	11.1	236	2.6	54	28	18	12	1	24688( 73 )	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	119					2	3	33	60	20	1			
5 0	300			1	1		11	106	102	70	9			
4 5	762	1	4	8	9	3	46	181	265	203	37	5		
4 0	1587	4	30	45	50	22	99	270	386	491	170	17		
3 5	2645	15	108	173	160	113	142	235	423	798	381	66		
3 0	4025	62	209	275	461	324	113	89	199	346	968	237		
2 5	4559	105	190	236	624	538	294	66	79	179	703	1000	545	
2 0	3680	65	61	133	336	509	382	33	40	62	361	844	854	
1 5	1888	15	13	23	90	189	312	7	7	11	114	409	698	
15未満	930	11	4	4	22	58	126	2	4	12	48	147	492	
頭 数	20495	278	619	898	1753	1758	1261	498	1154	1846	3776	3740	2914	
平 均 乳 量		27.2	30.9	30.7	28.5	26.2	22.6	36.3	39.9	38.8	33.5	27.5	21.5	
乳 脂 %		4.28	3.77	3.65	3.85	4.06	4.33	4.32	3.74	3.62	3.82	4.04	4.31	
蛋 白 %		3.34	3.03	3.11	3.36	3.50	3.71	3.37	2.93	3.01	3.26	3.48	3.72	
無 脂 %		8.83	8.67	8.72	8.91	9.03	9.18	8.79	8.41	8.48	8.70	8.85	9.02	
MUN mg/dl		10.0	10.7	11.5	11.6	11.5	11.3	9.6	10.3	11.3	11.6	11.6	11.6	
P / F 比 %		78	80	85	87	86	86	78	78	83	85	86	86	
体細胞数(千)		132	106	124	164	168	182	274	172	236	284	281	311	
リニアスコア		2.5	1.9	1.7	1.8	2.1	2.7	2.6	2.0	2.1	2.7	3.1	3.5	
スコア5以上出現率%		11	7	7	10	11	15	17	13	16	21	22	26	
濃 飼 量		11.0	11.6	11.4	11.8	11.5	11.1	10.7	11.3	11.7	11.7	11.1	10.6	

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	6601	8301	3.88	3.33	8.89	11095
2 産	5465	9622	3.87	3.32	8.79	11004
3産以上	9115	9875	3.91	3.27	8.69	10148
平均又は合計	21181	9319	3.89	3.30	8.77	10664

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	639	623	662
2 産	658	654	688
3産以上	675	710	708
前回体重に対する増減	1 産	-32	+44
	2産以上	+1	+41

搾 乳 管 理	
ユニット	7.2 台
1回平均	104 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 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)	8929	25	6	8	50	13	4	7	179	5	225	1735	2232	6
1 産 (比 率)	7013	20	71	20	185	74	13	23	276	25	209	61	957	3
2 産 (比 率)	185	1	161	49	183	105	26	32	357	35	282	65	1295	4
3産以上 (比 率)	338	1	651	204	472	481	63	121	1293	148	988	150	4571	13
除籍日までの年齢			5- 11	5- 11	5- 9	5- 11	5- 5	5- 9	5- 10	5- 8	5- 8	5- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
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 ) 2020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	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	%	%	%	%
5	3866( 11.0)	2.2	28	33	86	14	1163( 3.3)	22	150	6	16	22	17	39	62	12	65	13	10
6	4154( 11.8)	2.1	27	36	89	14	1277( 3.6)	23	147	5	20	21	16	38	62	11	65	11	13
7	4290( 12.2)	2.1	26	33	89	14	1180( 3.3)	21	145	8	17	20	17	38	63	10	67	12	11
8	4608( 13.1)	2.2	29	37	87	14	1354( 3.8)	24	146	6	18	20	17	39	62	11	69	9	11
9	4539( 12.9)	2.2	31	35	85	14	1364( 3.9)	23	147	8	19	18	14	41	62	12	68	11	10
10	5033( 14.3)	2.2	31	37	86	14	1668( 4.7)	26	149	7	17	21	15	40	62	12	67	11	10
11	4905( 13.9)	2.3	33	36	86	14	1612( 4.6)	23	154	6	18	19	16	41	62	10	68	12	10
12	5106( 14.5)	2.3	32	39	91	14	1689( 4.8)	25	154	5	16	21	17	42	63	10	67	13	10
1	4731( 13.4)	2.3	33	38	86	14	1602( 4.5)	25	151	6	17	20	15	42	63	11	65	13	12
2	4471( 12.7)	2.4	33	40	89	14	1575( 4.5)	29	154	5	16	21	15	43	65	10	60	16	13
3	4893( 13.9)	2.4	34	13	89	14	553( 1.6)	29	157	6	18	17	15	44	64	9	65	14	13
4	4566( 12.9)	2.4	34		90	14	11( 0.0)	27	196		9	18	9	64	64	9	65	14	12
5	1593( 4.5)	2.4	36		92	14	( )	24						67	10	63	12	15	
平均・計	20562( 59.1)	2.3	31	32	88	14	15048( 43.2)	25	150	6	17	20	16	41	63	10	66	12	11
前年成績	15527( 45.5)	2.3	31	35	88	14	16896( 49.5)	20	153	6	18	19	15	42	63	10	67	12	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	その他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	5826	8854	976	6613	+123661	+2575	+1165	+0.09	+0.09	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	3087	4562	334	2805	+120241	+2423	+1166	+0.03	+0.08	+0.07
未 経 産	4740	5827	637	123	+117418	+2215	+1156	-0.02	+0.05	+0.08
1 産	3423	4054	296	40	+94056	+1694	+948	-0.05	+0.03	+0.05
2 産 以 上	7950	8785		148	+55099	+1017	+579	-0.04	+0.03	+0.00

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
	2035頭	1395頭	1095頭	823頭	869頭	777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	5423	31	20	14	10	24	418	424
3 産	4399	26	20	15	11	28	426	433
4 産 以 上	6363	22	19	15	12	32	435	436
平均又は 合計	16185	26	20	15	11	28	427	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
月	kg	%	%	%
5	9132	3.96	3.36	8.81
6	9132	3.96	3.36	8.81
7	9132	3.96	3.36	8.81
8	9133	3.95	3.36	8.81
9	9142	3.95	3.36	8.81
10	9157	3.95	3.36	8.81
11	9176	3.95	3.36	8.81
12	9201	3.95	3.36	8.81
1	9228	3.95	3.36	8.81
2	9277	3.95	3.36	8.82
3	9295	3.95	3.36	8.82
4	9303	3.95	3.36	8.82
地区	9303	3.95	3.36	8.82
全道	9842	3.96	3.34	8.82

( 2020年 4月平均 )

授精報告		未 経 産	4960 頭	44 %			
		経 産	17492 頭	71 %			
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	6999	3596 頭	917 頭	586 頭	351 頭	1549 頭	
初 回 授 精	前 月	1411	11	34	27	15	13
	3ヶ月	4423	14	33	27	14	13
	過去1ヵ年	18179	16	33	26	13	13
繁殖に供さない牛		207 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 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 11
産次別	頭 数	7685頭	7812頭	6017頭	4573頭	3084頭	3209頭
(比率)		( 32 % )	( 24 % )	( 19 % )	( 12 % )	( 13 % )	産次 2.6

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	1085頭	1823頭	2126頭	2195頭	2112頭	2171頭	2060頭	930頭
( 初 産 )	( 305 )	( 488 )	( 491 )	( 528 )	( 519 )	( 491 )	( 466 )	( 185 )