

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 12 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	211185278(615701) (前年対比 99%)	21185221(61764) (前年対比 97%)	2209 円
濃 飼	82714896(242566) (前年対比 101%)	4645840(13624) (前年対比 101%)	乳 飼 比 22%
	乳代 - 濃飼費	16454685(48254) (前年対比 96%)	飼料効果 2.5

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	1706	1703	655	173105	36946	136159	1.19	1.02	2.62	101	56
前 月	1658	1673	642	166450	36110	130340	1.18	1.01	2.59	100	56
3 ヲ 月	1676	1680	648	169366	36458	132908	1.18	1.01	2.60	101	56
最近1ヵ年	1677	1670	651	167763	36596	131167	1.15	0.98	2.56	100	56

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 付 付 付 付 付	日 協 会 受 付 付 付 付 付 付 付	日 協 会 受 付 付 付 付 付 付 付
29 日	2 日	2 日	2.2 日	

移 動 月 績 13 力 成 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	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	3 ~ 4	5 以 上				
12	338	23785(70.4)	17297(51.2)	87	191	1942(5.7)	552(1.6)	755(2.2)	30.8	28.1	4.06	3.43	8.86	12.1	85	11.1	232	2.6	55	28	17	11	1	22064(71)	101	
1	340	23899(70.3)	19825(58.3)	88	191	1924(5.6)	558(1.6)	759(2.2)	30.8	28.4	4.08	3.42	8.86	11.9	84	11.4	223	2.6	55	27	17	12	1	25104(74)	100	
2	341	24013(70.4)	19104(56.0)	88	194	1695(4.9)	493(1.4)	717(2.1)	30.5	28.7	4.03	3.40	8.86	12.4	84	11.3	232	2.6	55	27	18	11	1	22492(67)	101	
3	341	23998(70.4)	19777(58.0)	88	195	1957(5.7)	571(1.7)	787(2.3)	30.0	28.7	4.02	3.40	8.85	11.5	84	11.5	226	2.6	56	27	17	12	1	25072(74)	101	
4	342	24187(70.7)	19526(57.1)	88	195	1928(5.6)	608(1.8)	803(2.3)	29.4	28.9	3.97	3.37	8.83	11.6	85	11.3	233	2.6	55	28	17	11	1	24293(72)	101	
5	342	24275(71.0)	15225(44.5)	89	198	1806(5.3)	548(1.6)	750(2.2)	28.7	28.9	3.94	3.34	8.79	11.7	85	10.8	227	2.6	55	27	17	11	1	19407(70)	101	
6	342	24348(71.2)	19413(56.8)	88	200	1769(5.2)	561(1.6)	729(2.1)	29.5	29.7	3.89	3.35	8.81	11.6	86	11.3	236	2.6	55	28	18	13	1	25386(75)	101	
7	342	24445(71.5)	19797(57.9)	87	198	2264(6.6)	595(1.7)	922(2.7)	29.0	29.3	3.85	3.31	8.77	12.4	86	11.4	226	2.5	56	27	17	11	1	25086(74)	100	
8	342	24418(71.4)	19912(58.2)	87	195	2137(6.2)	582(1.7)	921(2.7)	29.1	29.0	3.81	3.28	8.73	10.9	86	11.4	258	2.7	53	28	19	14	2	27205(80)	100	
9	342	24278(71.0)	19921(58.2)	88	194	2059(6.0)	557(1.6)	874(2.5)	30.9	29.2	3.93	3.39	8.83	11.4	86	11.4	252	2.6	54	27	18	12	2	26547(79)	101	
10	343	24199(70.6)	19581(57.1)	88	193	1827(5.3)	513(1.5)	786(2.3)	31.8	28.9	4.03	3.46	8.91	11.3	86	11.3	223	2.6	55	28	17	12	1	25746(76)	100	
11	343	24062(70.2)	19392(56.5)	87	193	1842(5.4)	451(1.3)	823(2.4)	32.2	29.1	4.05	3.46	8.91	11.9	85	11.3	220	2.5	56	27	17	11	1	23994(71)	99	
12	343	23908(69.7)	19814(57.8)	87	193	725(2.1)	201(0.6)	310(0.9)	32.2	29.4	4.05	3.45	8.90	11.9	85	11.4	224	2.5	57	26	17	11	1	25604(75)	100	
平均・計	342	22898.5(67.0)	19985.1(58.4)	88	195	23150(67.7)	6589(19.3)	9626(28.1)	30.2	28.9	3.97	3.38	8.83	11.7	85	11.3	232	2.6	55	28	17	12	1	24366(74)	100	
前年成績	336	23148.9(68.9)	20217.7(60.2)	88	194	22872(68.1)	6786(20.2)	9786(29.1)	30.4	29.2	3.95	3.36	8.81	11.6	85	11.3	233	2.6	55	27	18	12	1	25768(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	105						2	38	51	13	1			
50	279						21	86	111	55	5	1		
45	729		5	7	4	1	57	202	235	183	32	3		
40	1586	1	18	34	27	14	146	279	428	490	123	20		
35	2541	15	75	123	153	66	172	279	449	778	313	91		
30	3781	50	151	272	409	243	125	190	410	1021	639	200		
25	4303	66	116	258	552	515	255	76	87	195	817	490		
20	3526	53	40	104	397	471	383	33	27	109	456	720		
15	1968	20	16	32	120	237	303	14	15	36	168	661		
15未満	996	6	2	5	36	76	136	1	3	11	58	510		
頭数	19814	211	423	835	1698	1623	1181	647	1206	2035	4039	3220	2696	
平均乳量	26.8	31.0	30.2	27.7	25.1	22.0	36.7	39.9	37.7	32.6	27.3	21.4		
乳 脂 %	4.22	3.81	3.79	3.98	4.23	4.44	4.33	3.78	3.72	3.97	4.22	4.44		
蛋 白 %	3.41	3.10	3.23	3.46	3.63	3.83	3.46	3.04	3.14	3.41	3.64	3.85		
無 脂 %	8.92	8.74	8.86	9.03	9.16	9.32	8.90	8.53	8.63	8.86	9.00	9.13		
MUN mg/dl	10.7	11.4	11.9	12.5	12.3	12.0	10.0	10.8	11.7	12.2	12.3	12.4		
P / F 比 %	81	81	85	87	86	86	80	80	84	86	86	87		
体細胞数(千)	128	90	120	166	175	176	265	176	232	256	271	282		
リニアスコア	2.2	1.6	1.7	2.1	2.1	2.5	2.5	1.9	2.1	2.5	2.9	3.4		
スコア5以上出現率%	8	5	7	12	12	14	16	12	16	19	21	24		
濃 飼 量	10.9	12.1	12.2	11.7	11.3	11.2	11.5	11.7	11.9	11.6	11.0	10.7		

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	6568	8279	3.92	3.37	8.93	11065
2 産	5161	9655	3.91	3.34	8.80	11007
3産以上	8281	9842	3.90	3.27	8.67	10073
平均又は合計	20010	9281	3.91	3.32	8.78	10639

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	644	609	674
2 産	660	674	718
3産以上	676	710	753
前回体重に対する増減	1 産	-26	+64
	2産以上	-39	+56

搾 乳 管 理	
ユニット	6.8 台
1 回 平 均	102 分
1 頭 平 均	14 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)	8048	23	15	5	22	15	6	9	221	6	223	1505	2027	6
1 産 (比率)	6672	19	59	17	139	74	16	26	296	37	286	74	1024	3
2 産 (比率)	139		138	47	145	126	35	37	388	28	360	58	1362	4
3産以上 (比率)	250	1	572	144	497	460	73	97	1313	168	976	161	4461	13
除籍日までの年齢			5-10	5-10	6-1	5-8	5-2	5-6	5-10	6-5	5-4	5-4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 9
産 次
3.5

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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) 2021 年 12 月 分

宗谷
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 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	4496(13.1)	2.3	32	36	90	14	1374(4.0)	20	150	4	17	21	16	42	61	10	70	11	9
1	3887(11.3)	2.3	31	34	85	14	1191(3.5)	21	150	5	18	21	15	40	63	8	67	13	11
2	4025(11.7)	2.3	32	37	88	14	1300(3.8)	20	152	5	18	20	16	42	63	11	65	12	12
3	4702(13.7)	2.3	31	35	89	14	1508(4.4)	21	151	5	17	21	17	41	64	10	66	12	13
4	4670(13.6)	2.2	31	34	90	14	1328(3.9)	21	155	5	16	19	16	43	61	11	65	13	11
5	4793(14.0)	2.3	32	35	89	14	1458(4.3)	21	152	5	16	22	16	42	62	10	68	12	9
6	4647(13.5)	2.3	31	36	88	14	1406(4.1)	22	153	6	18	19	15	43	63	12	62	14	13
7	4573(13.3)	2.3	32	32	88	14	1143(3.3)	23	150	6	18	22	13	41	62	12	64	12	11
8	4786(14.0)	2.4	33	33	90	14	1260(3.7)	25	155	4	16	21	16	43	60	13	67	9	10
9	5395(15.7)	2.4	34	42	87	14	1890(5.5)	23	155	6	19	17	15	44	60	13	68	11	9
10	5667(16.5)	2.4	34	13	86	14	608(1.8)	24	150	6	21	20	10	42	63	11	66	14	9
11	5130(15.0)	2.4	34	1	86	15	22(0.1)	24	158		9	14	27	50	59	11	69	12	8
12	1243(3.6)	2.4	33		86	14	()	25						60	12	68	9	11	
平均・計	20468(59.8)	2.3	32	30	88	14	14488(42.4)	22	152	5	17	20	15	42	62	11	67	12	10
前年成績	15282(45.5)	2.3	32	34	88	14	16597(49.4)	25	154	5	17	20	15	42	63	11	66	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)	6076	9312	979	6202	+103775	+2079	+925	+0.06	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	2749	4543	339	2789	+97866	+1972	+857	+0.06	+0.11	+0.14
未 経 産	3894	6034	415	115	+86937	+1743	+760	+0.07	+0.09	+0.11
1 産	3117	3883	224	31	+83360	+1487	+762	+0.00	+0.05	+0.09
2 産 以 上	7574	8945		135	+50113	+782	+487	-0.04	+0.02	+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
	2030頭	1288頭	1015頭	774頭	802頭	633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	5946	27	20	15	11	26	423	425
3 産	4205	26	19	15	13	28	427	429
4 産 以 上	5983	21	19	16	12	31	435	442
平均又は 合計	16134	24	19	16	12	29	428	433

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
12	9216	3.96	3.37	8.82
1	9204	3.97	3.38	8.82
2	9170	3.97	3.38	8.82
3	9162	3.97	3.38	8.82
4	9152	3.97	3.38	8.82
5	9146	3.98	3.38	8.82
6	9135	3.98	3.38	8.82
7	9124	3.98	3.38	8.82
8	9126	3.98	3.38	8.83
9	9137	3.98	3.39	8.83
10	9154	3.98	3.39	8.84
11	9177	3.98	3.40	8.84
地区	9177	3.98	3.40	8.84
全道	9908	3.98	3.37	8.84

(2021 年 11 月 平均)

授精報告		未 経 産	5505 頭	53 %			
		経 産	17144 頭	72 %			
頭 数 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	6570	3469 頭	861 頭	632 頭	310 頭	1298 頭	
初 回 授 精	前 月	1630	16	35	27	11	11
	3ヵ月	5206	16	35	26	11	12
	過去1ヵ年	17931	14	34	27	12	12
繁殖に供さない牛		194 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月 1 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	7398頭 (30 %)	7254頭 (27 %)	6408頭 (18 %)	4384頭 (12 %)	2807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)	1324頭 (331)	1895頭 (520)	1772頭 (512)	2073頭 (552)	1773頭 (611)	1693頭 (554)	2390頭 (551)	1124頭 (205)