

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 6 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	210340884(649200) (前年対比 104%)	20867555(64406) (前年対比 102%)	2184 円
濃 飼	81174102(252093) (前年対比 102%)	4572737(14201) (前年対比 103%)	乳 飼 比 22%
	乳代 - 濃飼費	16207973(50335) (前年対比 102%)	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	1835	1850	689	181151	39172	141979	1.20	1.03	2.70	99	57
前 月	1851	1871	697	183455	39565	143890	1.20	1.02	2.68	99	57
3 ヲ 月	1850	1862	699	183223	39653	143570	1.20	1.02	2.68	99	57
最 近 1 ヲ 年	1773	1775	680	176008	38375	137633	1.18	1.01	2.62	99	56

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
30 日		2.1 日	2.2 日

移 動 月 績 13 ヲ 成	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 以 上 28.3 万 ~				
6	319	23309(73.1)	18609(58.3)	88	199	1705(5.3)	542(1.7)	704(2.2)	29.5	29.8	3.89	3.35	8.81	11.6	86	11.4	233	2.6	55	28	17	13	1	24213(77)	101	
7	319	23423(73.4)	19008(59.6)	87	197	2182(6.7)	577(1.8)	883(2.7)	29.1	29.4	3.85	3.31	8.77	12.4	86	11.5	224	2.5	57	27	17	10	1	23977(76)	100	
8	319	23396(73.3)	19120(59.9)	87	195	2057(6.3)	570(1.8)	881(2.7)	29.2	29.1	3.81	3.28	8.73	10.9	86	11.5	256	2.7	54	28	19	14	2	26021(82)	100	
9	319	23273(73.0)	19130(60.0)	88	193	1994(6.2)	541(1.7)	850(2.6)	31.0	29.3	3.92	3.39	8.83	11.3	86	11.5	249	2.6	55	27	18	11	1	25377(80)	101	
10	320	23200(72.5)	18798(58.7)	88	192	1768(5.5)	497(1.5)	762(2.4)	31.9	29.0	4.03	3.46	8.91	11.2	86	11.4	220	2.5	55	28	17	12	1	24610(77)	100	
11	320	23076(72.1)	18623(58.2)	87	192	1807(5.6)	443(1.4)	809(2.5)	32.4	29.2	4.05	3.47	8.91	11.9	85	11.4	218	2.5	56	27	17	11	1	22991(72)	99	
12	320	22969(71.8)	19063(59.6)	87	192	1933(6.0)	532(1.6)	854(2.6)	32.3	29.6	4.05	3.45	8.90	11.9	85	11.5	224	2.5	57	26	17	11	1	24102(75)	100	
1	320	23028(72.0)	19012(59.4)	88	192	1868(5.8)	527(1.6)	847(2.6)	32.0	29.7	4.05	3.45	8.91	11.3	85	11.5	225	2.5	56	27	17	11	1	24643(78)	100	
2	321	23117(72.0)	15476(48.2)	88	192	1718(5.3)	531(1.6)	771(2.4)	31.5	29.6	4.07	3.46	8.92	11.7	85	10.9	227	2.5	56	27	17	11	1	18213(67)	101	
3	321	23208(72.3)	19065(59.4)	89	195	1920(5.9)	572(1.8)	893(2.8)	31.3	29.9	4.06	3.44	8.90	11.1	85	11.3	214	2.5	57	26	17	12	1	23397(73)	100	
4	324	23696(73.1)	19195(59.2)	90	196	1813(5.6)	688(2.1)	833(2.6)	30.5	29.9	4.02	3.41	8.88	11.1	85	11.4	221	2.5	57	26	17	11	1	23464(76)	100	
5	324	23928(73.9)	19698(60.8)	89	199	1530(4.7)	559(1.7)	711(2.2)	30.5	30.3	3.97	3.38	8.85	11.5	85	11.5	217	2.5	58	25	17	12	1	24979(78)	99	
6	324	23982(74.0)	18813(58.1)	86	201	720(2.2)	227(0.7)	307(0.9)	30.6	30.3	3.95	3.40	8.88	10.9	86	11.4	221	2.5	56	27	17	11	1	23620(76)	99	
平均・計	321	22265.5(69.4)	19496.5(60.7)	88	194	22295(69.5)	6579(20.5)	9798(30.5)	30.9	29.6	3.98	3.40	8.86	11.5	85	11.4	227	2.5	56	27	17	12	1	23832(76)	100	
前年成績	316	22170.1(70.2)	19346.5(61.2)	88	194	22199(70.3)	6399(20.3)	9112(28.8)	30.3	29.0	3.96	3.37	8.81	11.9	85	11.4	229	2.6	55	27	18	12	1	23350(76)	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	26	69	22				
5 0	288	1	3	1	1		9	61	113	93	6			
4 5	744	3	4	6	7		46	133	270	223	48	4		
4 0	1598	4	30	52	57	26	7	98	193	405	512	193	21	
3 5	2726	22	100	171	195	110	20	126	159	413	883	435	92	
3 0	3840	53	179	291	438	260	87	105	118	308	904	808	289	
2 5	4240	83	118	271	525	493	265	63	41	153	651	924	653	
2 0	3030	45	47	106	291	390	356	22	21	51	269	647	785	
1 5	1518	12	10	30	71	157	251	15	8	17	77	261	609	
15未滿	710	6	5	7	10	25	123	3	2	10	28	105	386	
頭 数	18813	225	493	935	1594	1469	1109	489	762	1809	3662	3427	2839	
平 均 乳 量	27.7	31.5	30.9	29.2	26.8	22.3	36.0	40.4	39.4	34.6	28.9	22.6		
乳 脂 %	4.27	3.80	3.70	3.85	4.09	4.36	4.27	3.75	3.63	3.81	4.06	4.35		
蛋 白 %	3.34	3.04	3.18	3.40	3.56	3.78	3.39	3.03	3.10	3.33	3.54	3.80		
無 脂 %	8.85	8.68	8.80	8.98	9.13	9.28	8.82	8.55	8.62	8.80	8.95	9.13		
MUN mg/dl	9.6	10.2	10.9	11.2	11.2	11.2	9.2	9.8	10.6	11.1	11.2	11.0		
P / F 比 %	78	80	86	88	87	87	79	81	85	88	87	87		
体細胞数(千)	175	109	130	171	170	201	181	158	202	250	268	299		
リニアスコア	2.6	1.8	1.7	1.9	2.1	2.7	2.3	1.9	2.0	2.5	2.9	3.5		
スコア5以上出現率%	12	8	7	11	12	16	12	13	15	18	21	25		
濃 飼 量	10.8	12.0	11.9	11.7	11.7	11.1	10.9	11.6	11.9	11.9	11.3	10.8		

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	6045	8267	3.93	3.38	8.95	11097
2 産	5219	9732	3.92	3.36	8.83	11150
3産以上	7639	9900	3.90	3.29	8.69	10193
平均又は合計	18903	9331	3.91	3.34	8.80	10746

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	645	619	610
2 産	664	660	678
3産以上	679	693	718
前回体重に対する増減	1 産	-54	
	2産以上	-34	+46

搾 乳 管 理	
ユニット	7.0 台
1 回 平 均	101 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 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)	7984	23	6	4	28	10	3	8	189	3	209	1525	1985	6
1 産 (比 率)	6720	20	63	18	120	75	21	27	286	33	260	68	971	3
2 産 (比 率)	212	1	135	53	171	124	31	41	394	22	343	69	1383	4
3産以上 (比 率)	327	1	563	142	456	428	56	96	1276	135	903	166	4221	12
除籍日までの年齢			5- 10	5- 7	6- 0	5- 7	4- 9	5- 6	5- 9	6- 3	5- 4	5- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.4

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) 2022 年 6 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 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
6	4087(12.6)	2.2	29	35	88	14	1182(3.6)	21	148	6	18	20	15	41	63	12	63	14	12
7	4052(12.5)	2.2	29	31	88	14	947(2.9)	22	145	7	18	22	14	39	62	11	66	11	11
8	4260(13.1)	2.3	32	30	91	14	1052(3.2)	24	151	5	16	21	16	42	59	13	67	9	10
9	4916(15.2)	2.3	32	37	88	14	1555(4.8)	22	152	6	19	17	15	43	60	12	68	11	9
10	5264(16.2)	2.3	32	38	89	14	1737(5.4)	22	152	5	19	19	13	43	62	11	67	14	9
11	4991(15.4)	2.3	32	39	87	15	1654(5.1)	23	150	6	19	22	13	40	59	11	70	12	8
12	5011(15.5)	2.3	32	36	88	14	1623(5.0)	25	152	5	17	22	15	41	61	11	66	12	11
1	4497(13.9)	2.3	33	38	85	14	1508(4.7)	26	153	5	18	20	14	42	63	13	64	12	11
2	4316(13.3)	2.3	32	40	86	14	1507(4.7)	27	152	6	19	19	14	41	61	12	65	12	12
3	4854(15.0)	2.3	31	44	91	14	1761(5.4)	27	151	5	19	21	16	40	63	9	68	12	11
4	4756(14.7)	2.3	31	13	91	14	593(1.8)	26	164	5	15	22	13	45	62	10	64	14	11
5	4369(13.5)	2.3	32		86	14	21(0.1)	26	195		14	29	5	52	62	12	61	16	11
6	1484(4.6)	2.3	30		91	14	()	26						62	11	67	11	11	
平均・計	20372(63.5)	2.3	31	32	88	14	15140(47.2)	24	151	6	18	20	14	41	62	11	66	12	10
前年成績	15036(47.6)	2.3	32	33	87	14	15839(50.1)	22	152	5	18	20	15	42	62	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)	5129	9401	1272	7061	+105312	+2053	+925	+0.11	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	2946	4726	341	2669	+106709	+1841	+971	+0.01	+0.09	+0.12
未 経 産	3771	5989	452	86	+93816	+1648	+829	+0.05	+0.09	+0.11
1 産	3054	4172	223	26	+79366	+1324	+715	+0.02	+0.06	+0.08
2 産 以 上	7478	8940		89	+55034	+817	+524	-0.03	+0.03	+0.05

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
	1896頭	1275頭	1128頭	767頭	858頭	690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	5600	28	21	15	11	26	423	426
3 産	4228	25	20	15	12	28	425	433
4 産 以 上	5558	22	19	16	12	31	436	435
平均又は 合計	15386	25	20	16	12	28	428	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
6	9150	3.98	3.38	8.82
7	9144	3.97	3.38	8.82
8	9151	3.98	3.38	8.83
9	9167	3.98	3.39	8.83
10	9187	3.98	3.39	8.84
11	9213	3.98	3.40	8.84
12	9252	3.98	3.40	8.85
1	9287	3.98	3.40	8.85
2	9315	3.98	3.41	8.86
3	9355	3.99	3.41	8.86
4	9393	3.99	3.41	8.87
5	9412	3.99	3.41	8.87

地区 9412 3.99 3.41 8.87
全道 10047 4.00 3.38 8.86

(2022年 5月平均)

授精報告		未経産	5134 頭	50 %			
		経産	17858 頭	75 %			
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	5911	2996 頭	925 頭	593 頭	267 頭	1130 頭	
初 回 授 精	前月	1488	16	35	26	11	11
	3ヵ月	4717	15	35	27	11	12
	過去1ヵ年	18023	15	35	27	11	12
繁殖に供さない牛		213 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 - 6	歳 月 3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	6872頭 (31 %)	7474頭 (27 %)	6387頭 (19 %)	4472頭 (11 %)	2720頭 (12 %)	2929頭 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月
頭 数 (初 産)	1339頭 (339)	2240頭 (531)	2276頭 (573)	2141頭 (551)	1958頭 (465)	2130頭 (533)	2359頭 (537)	933頭 (185)