

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2022 年 8 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 2181円
乳 量	211196098( 653858 ) ( 前年対比 105% )	21018757( 65074 ) ( 前年対比 104% )	
濃 飼	81201876( 253756 ) ( 前年対比 102% )	4583337( 14323 ) ( 前年対比 103% )	乳 飼 比 22%
	乳代 - 濃飼費	16341908( 51068 ) ( 前年対比 104% )	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	1797	1815	676	177019	38469	138550	1.16	0.99	2.61	99	57
前 月	1818	1826	685	180955	38965	141990	1.18	1.00	2.64	100	57
3 ヲ 月	1819	1833	684	180678	38923	141755	1.18	1.01	2.65	99	57
最 近 1 ヲ 年	1784	1789	681	177494	38489	139005	1.19	1.01	2.64	99	57

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31日		2.2日	2.4日

移 動 13カ 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 x 100		
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	平 均	2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新 規 5以上		乳 量 損 失 率	損 乳
8	317	23311( 73.5 )	19049( 60.1 )	87	195	2054( 6.4 )	572( 1.8 )	877( 2.7 )	29.2	29.1	3.81	3.28	8.73	10.9	86	11.5	256	2.6	54	28	19	13	2	25900( 82 )	100
9	317	23190( 73.2 )	19058( 60.1 )	88	193	1991( 6.2 )	542( 1.7 )	846( 2.6 )	31.0	29.3	3.93	3.39	8.83	11.3	86	11.5	249	2.6	55	27	18	11	1	25257( 80 )	100
10	318	23116( 72.7 )	18726( 58.9 )	88	192	1768( 5.5 )	496( 1.5 )	763( 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	24469( 77 )	100
11	318	22991( 72.3 )	18550( 58.3 )	87	192	1806( 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	22863( 72 )	99
12	318	22883( 72.0 )	18988( 59.7 )	87	192	1935( 6.0 )	532( 1.6 )	853( 2.6 )	32.3	29.6	4.05	3.45	8.90	11.9	85	11.5	223	2.5	57	26	17	11	1	23959( 75 )	100
1	318	22942( 72.1 )	18934( 59.5 )	88	192	1871( 5.8 )	530( 1.6 )	851( 2.6 )	32.0	29.7	4.05	3.45	8.91	11.3	85	11.5	224	2.5	56	27	17	11	1	24511( 78 )	100
2	319	23029( 72.2 )	15396( 48.3 )	88	192	1723( 5.3 )	534( 1.7 )	772( 2.4 )	31.5	29.6	4.07	3.46	8.92	11.7	85	10.9	226	2.5	56	27	17	11	1	18075( 67 )	101
3	319	23119( 72.5 )	18980( 59.5 )	89	195	1927( 6.0 )	573( 1.8 )	900( 2.8 )	31.3	29.9	4.06	3.44	8.90	11.1	85	11.4	213	2.5	57	26	17	12	1	23256( 73 )	100
4	322	23612( 73.3 )	19121( 59.4 )	90	196	1817( 5.6 )	690( 2.1 )	834( 2.6 )	30.5	29.9	4.02	3.41	8.88	11.1	85	11.4	220	2.5	57	26	17	11	1	23327( 76 )	100
5	322	23846( 74.1 )	19623( 60.9 )	89	199	1542( 4.8 )	565( 1.7 )	712( 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	24859( 78 )	99
6	322	23934( 74.3 )	18747( 58.2 )	87	199	1980( 6.1 )	570( 1.8 )	877( 2.7 )	30.6	30.3	3.95	3.40	8.88	10.9	86	11.4	220	2.5	56	27	17	11	1	23788( 77 )	99
7	323	24089( 74.6 )	19324( 59.8 )	86	195	2333( 7.2 )	609( 1.9 )	1064( 3.3 )	30.1	30.1	3.93	3.32	8.77	11.4	85	11.4	225	2.5	56	26	18	12	1	25282( 79 )	100
8	323	24057( 74.5 )	18405( 57.0 )	87	192	903( 2.8 )	245( 0.8 )	380( 1.2 )	30.2	29.9	3.89	3.30	8.74	11.4	85	11.3	236	2.6	55	26	18	12	1	24503( 80 )	99
平均・計	320	22231.3( 69.5 )	19441.8( 60.8 )	88	194	22747( 71.1 )	6656( 20.8 )	10158( 31.7 )	31.1	29.7	3.99	3.41	8.87	11.4	85	11.4	226	2.5	56	27	17	12	1	23795( 76 )	100
前年成績	316	22046.7( 69.8 )	19232.4( 60.9 )	88	194	22195( 70.2 )	6398( 20.2 )	9051( 28.6 )	30.2	29.0	3.96	3.37	8.82	11.8	85	11.4	228	2.6	55	27	17	12	1	23206( 76 )	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	111						4	50	42	15				
50	297				3		14	104	85	82	8	1		
45	767	1	1	6	9	5	59	195	220	207	60	4		
40	1441	3	23	55	60	27	112	274	322	392	145	21		
35	2452	16	59	128	195	100	171	340	369	599	369	84		
30	3588	62	140	255	436	246	150	209	279	769	714	230		
25	4106	89	141	229	517	424	94	119	186	670	888	510		
20	3181	62	59	123	389	361	41	57	81	311	696	704		
15	1649	20	18	17	116	159	11	18	27	110	326	600		
15未満	813	5	6	9	32	39	5	5	7	49	128	409		
頭 数	18405	258	447	822	1757	1361	661	1371	1618	3204	3334	2563		
平均乳量		27.1	29.8	30.6	28.4	26.5	22.6	35.6	39.2	37.9	33.4	28.1	22.0	
乳 脂 %		4.13	3.73	3.66	3.82	4.02	4.27	4.16	3.69	3.59	3.76	4.03	4.25	
蛋 白 %		3.26	3.01	3.11	3.34	3.49	3.71	3.33	2.93	3.00	3.24	3.46	3.70	
無 脂 %		8.75	8.60	8.67	8.86	9.00	9.19	8.72	8.40	8.48	8.66	8.83	8.99	
MUN mg/dl		9.8	10.2	11.2	11.7	11.6	11.4	9.8	10.2	11.2	11.9	11.7	11.8	
P / F 比 %		79	81	85	88	87	87	80	80	84	86	86	87	
体細胞数(千)		178	153	134	194	180	219	201	218	256	294	316		
リニアスコア		2.7	2.1	1.8	2.1	2.2	2.6	2.7	2.1	2.2	2.5	3.0	3.5	
スコア5以上出現率%		10	8	8	13	14	17	18	15	16	20	22	26	
濃 飼 量		11.3	12.0	11.9	11.5	11.5	11.1	11.3	11.7	11.7	11.4	11.3	10.6	

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	5841	8259	3.94	3.39	8.96	11076
2 産	5012	9726	3.93	3.37	8.84	11142
3産以上	7517	9921	3.90	3.30	8.70	10233
平均又は 合計	18370	9339	3.92	3.35	8.81	10749

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	646	618	603
2 産	667	648	697
3産以上	682	695	703
前回体重 に対する 増 減	1 産	-49	+18
	2産以上	-31	+28

搾 乳 管 理	
ユニット	6.9 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										計	マスタ ー 比 率
	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		
未 経 産 ( 比 率 )	8206	24	4	5	26	10	3	8	180	2	193	1517	1948	6
1 産 ( 比 率 )	6791	20	68	23	118	67	19	27	301	33	265	81	1002	3
2 産 ( 比 率 )	249	1	155	53	186	124	33	46	388	20	334	71	1410	4
3産以上 ( 比 率 )	377	1	556	149	473	430	60	100	1284	125	902	173	4252	12
除籍日までの年齢			5- 9	5- 7	5- 11	5- 8	4- 10	5- 5	5- 9	6- 3	5- 4	5- 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
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 8 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
8	4014( 12.4 )	2.2	31	30	90	14	993( 3.1 )	24	149	5	17	21	16	41	60	14	67	9	10
9	4644( 14.4 )	2.2	31	37	88	14	1415( 4.4 )	22	149	6	20	17	15	42	60	13	68	11	9
10	5032( 15.6 )	2.2	31	37	89	14	1598( 4.9 )	23	149	6	19	20	13	42	61	12	67	13	8
11	4832( 15.0 )	2.3	32	39	87	14	1577( 4.9 )	23	148	6	20	23	13	39	59	11	69	12	8
12	4829( 15.0 )	2.3	32	36	88	14	1574( 4.9 )	25	152	5	17	22	15	41	61	11	67	12	10
1	4377( 13.6 )	2.3	32	38	85	14	1438( 4.5 )	26	150	6	19	20	15	41	60	13	65	12	10
2	4212( 13.0 )	2.3	31	38	86	14	1424( 4.4 )	28	151	6	20	20	14	41	61	12	65	12	11
3	4727( 14.6 )	2.2	31	40	91	14	1571( 4.9 )	27	149	5	20	21	15	39	62	10	68	12	11
4	4669( 14.5 )	2.2	31	39	91	14	1606( 5.0 )	26	154	5	17	21	15	41	63	10	65	14	11
5	4586( 14.2 )	2.3	31	40	86	14	1589( 4.9 )	26	150	5	21	19	15	40	62	12	61	16	11
6	4956( 15.3 )	2.2	30	14	90	14	560( 1.7 )	28	147	5	19	22	18	37	63	10	66	13	11
7	4150( 12.8 )	2.4	33		88	14	18( 0.1 )	30	112		17	39	33	11	63	10	67	12	11
8	1206( 3.7 )	2.4	36		89	13	( )	32							59	12	69	11	8
平均・計	20571( 64.3 )	2.3	31	33	88	14	15363( 48.0 )	26	150	5	19	21	15	40	61	11	66	12	10
前年成績	14989( 47.4 )	2.3	32	33	88	14	15738( 49.8 )	22	152	5	18	20	15	42	62	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)	4761	8772	1041	7282	+105153	+2095	+925	+0.13	+0.08	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	3004	4883	288	2724	+107199	+1885	+977	+0.02	+0.09	+0.11
未 経 産	3799	5942	460	93	+96011	+1698	+851	+0.05	+0.09	+0.12
1 産	2911	4226	212	27	+78877	+1349	+706	+0.04	+0.07	+0.09
2 産 以 上	7582	8996		103	+57340	+864	+544	-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
	1881頭	1321頭	1156頭	752頭	863頭	707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	5671	28	21	15	11	26	422	425
3 産	4425	25	20	16	12	28	425	432
4 産 以 上	5674	22	19	16	12	31	437	432
平均又は 合計	15770	25	20	15	12	28	428	430

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	9152	3.98	3.38	8.83
9	9168	3.98	3.39	8.83
10	9187	3.98	3.39	8.84
11	9214	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	3.40	8.86
3	9355	3.99	3.41	8.86
4	9393	3.99	3.41	8.87
5	9414	3.99	3.41	8.87
6	9422	4.00	3.42	8.87
7	9433	4.01	3.42	8.87

授精報告		未 経 産	5075 頭	49 %			
		経 産	16891 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	6931	4120 頭	906 頭	496 頭	310 頭	1099 頭	
初 回 授 精	前 月	1187	14	31	29	14	11
	3ヵ月	4423	15	33	27	13	12
	過去1ヵ年	17920	15	35	27	11	12
繁殖に供さない牛		235 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 - 5	歳 月 7 - 5	歳 月 3 - 10
産次別 (比率)	頭 数 6898頭	7376頭 ( 31 % )	6325頭 ( 26 % )	4669頭 ( 19 % )	2719頭 ( 11 % )	2968頭 ( 12 % )	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
頭 数 ( 初 産 )	1372頭 ( 382 )	2020頭 ( 504 )	1877頭 ( 453 )	2047頭 ( 529 )	2131頭 ( 517 )	2140頭 ( 528 )	1938頭 ( 478 )	1007頭 ( 181 )

地区 9433 4.01 3.42 8.87  
全道 10062 4.01 3.39 8.86  
( 2022年 7月平均 )