

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 4 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	202634607(673205) (前年対比 103%)	20500693(68109) (前年対比 105%)	2206 円
濃 飼	77582859(260345) (前年対比 102%)	4444524(14915) (前年対比 104%)	乳 飼 比 22 %
	乳代 - 濃飼費	15955133(53541) (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	1825	1817	700	184220	41802	142418	1.18	0.99	2.59	101	60
前 月	1814	1833	702	182506	41361	141145	1.19	0.99	2.59	101	59
3 ヲ 月	1811	1813	698	183304	40943	142361	1.19	0.99	2.59	101	59
最 近 1 ヲ 年	1828	1834	698	184543	40155	144388	1.19	1.00	2.62	101	58

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
31 日		2.1 日	2.3 日

移 動 13 ヲ 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				
4	297	22363(75.3)	18102(60.9)	90	196	1750(5.8)	664(2.2)	810(2.7)	30.7	30.1	4.01	3.41	8.88	11.1	85	11.5	218	2.5	58	26	17	11	1	21995(78)	100
5	297	22598(76.1)	18693(62.9)	89	199	1482(4.9)	555(1.8)	686(2.3)	30.7	30.5	3.97	3.38	8.86	11.4	85	11.5	213	2.4	58	25	17	11	1	23513(79)	99
6	297	22688(76.4)	17822(60.0)	87	199	1881(6.2)	542(1.8)	839(2.8)	30.8	30.5	3.95	3.40	8.89	10.9	86	11.5	217	2.5	57	27	17	11	1	22470(79)	99
7	298	22850(76.7)	18422(61.8)	86	195	2237(7.4)	592(2.0)	1017(3.4)	30.3	30.3	3.93	3.32	8.78	11.4	85	11.4	222	2.5	57	25	17	12	1	23905(80)	99
8	298	22858(76.7)	17470(58.6)	87	191	2131(7.1)	605(2.0)	910(3.0)	30.4	30.1	3.89	3.31	8.75	11.4	85	11.3	233	2.6	56	26	18	12	1	23319(83)	99
9	298	22818(76.6)	17984(60.3)	88	188	1966(6.5)	564(1.9)	864(2.9)	31.6	29.9	3.96	3.36	8.80	11.2	85	11.3	222	2.5	56	26	18	12	1	22989(78)	100
10	298	22768(76.4)	18123(60.8)	88	187	1717(5.7)	453(1.5)	723(2.4)	32.2	29.4	4.05	3.43	8.87	11.1	85	11.3	224	2.5	56	27	17	11	1	23535(80)	100
11	299	22776(76.2)	17874(59.8)	87	187	1879(6.2)	528(1.8)	764(2.5)	32.1	28.8	4.13	3.45	8.88	11.4	84	11.4	209	2.4	58	26	16	11	1	21397(73)	100
12	299	22732(76.0)	17948(60.0)	87	186	1842(6.1)	519(1.7)	833(2.8)	31.8	28.9	4.14	3.46	8.89	11.5	84	11.3	217	2.5	58	26	16	11	1	22281(76)	100
1	299	22746(76.1)	17666(59.1)	88	187	1860(6.2)	514(1.7)	797(2.6)	31.6	29.1	4.12	3.45	8.90	12.0	84	11.4	214	2.4	58	25	16	11	1	21865(75)	100
2	299	22785(76.2)	18242(61.0)	88	188	1576(5.2)	487(1.6)	665(2.2)	31.2	29.3	4.11	3.41	8.86	11.2	83	11.3	218	2.5	58	26	16	11	1	20892(70)	100
3	301	22836(75.9)	18356(61.0)	88	191	1888(6.3)	552(1.8)	801(2.7)	30.5	29.3	4.06	3.39	8.85	11.5	83	11.4	214	2.4	58	25	16	11	1	22323(75)	99
4	301	22959(76.3)	18521(61.5)	88	193	723(2.4)	219(0.7)	304(1.0)	29.9	29.4	4.01	3.37	8.81	11.8	84	11.3	225	2.5	58	25	16	11	1	22493(75)	100
平均・計	299	21103.9(70.6)	18380.3(61.5)	88	191	22209(74.3)	6575(22.0)	9709(32.5)	31.2	29.7	4.02	3.40	8.85	11.3	84	11.4	218	2.5	57	26	17	11	1	22540(77)	100
前年成績	293	20938.2(71.5)	18354.2(62.6)	88	194	21280(72.6)	6156(21.0)	9261(31.6)	31.0	29.6	3.97	3.40	8.85	11.6	85	11.4	227	2.5	56	27	17	11	1	21820(77)	100

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	86						2	33	33	18				
5 0	235			2		1	10	77	93	45	6	1		
4 5	626			4	6	5	50	149	207	180	24	1		
4 0	1392		20	36	30	30	111	215	374	424	136	13		
3 5	2418	9	84	114	114	109	154	266	424	699	365	50		
3 0	3572	60	146	199	386	264	139	160	335	891	703	190		
2 5	4184	84	126	240	483	447	63	87	187	740	1084	402		
2 0	3318	56	48	109	332	436	23	45	80	413	863	567		
1 5	1851	19	21	27	103	222	12	16	27	147	444	532		
15未満	839	5	1	7	23	65	2	6	11	38	156	376		
頭 数	18521	233	446	738	1477	1579	566	1054	1771	3595	3781	2132		
平 均 乳 量	26.8	30.7	30.0	27.9	25.9	22.1	36.1	38.9	37.7	32.7	27.1	21.5		
乳 脂 %	4.17	3.78	3.72	3.92	4.16	4.43	4.30	3.78	3.68	3.90	4.16	4.41		
蛋 白 %	3.32	3.04	3.15	3.39	3.55	3.76	3.38	2.97	3.06	3.31	3.55	3.79		
無 脂 %	8.80	8.64	8.73	8.92	9.05	9.22	8.79	8.44	8.54	8.75	8.91	9.08		
MUN mg/dl	10.7	11.1	11.6	12.3	12.1	11.9	10.0	10.8	11.8	12.1	12.1	11.9		
P / F 比 %	80	80	85	86	85	85	79	79	83	85	85	86		
体細胞数(千)	195	96	124	148	169	211	178	178	230	276	269	267		
リニアスコア	2.5	1.8	1.6	1.8	2.2	2.6	2.3	1.8	2.0	2.5	3.0	3.3		
スコア5以上出現率%	10	6	8	10	12	16	13	12	15	20	20	22		
濃 飼 量	10.5	11.5	11.5	11.7	11.5	10.7	11.0	11.7	12.1	11.8	11.1	10.7		

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	6072	8435	3.97	3.39	8.95	11288
2 産	4976	9928	3.95	3.38	8.86	11347
3産以上	7434	10132	3.93	3.31	8.73	10400
平均又は 合計	18482	9520	3.95	3.36	8.83	10946

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	656	621	614
2 産	676	655	648
3産以上	701	715	712
前回体重 に対する 増 減	1 産	-42	+9
	2産以上	-29	-1

搾 乳 管 理	
ユニット	7.0 台
1 回 平 均	104 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)	8622	27	6	7	41	8	1	10	202	6	187	1235	1703	5
1 産 (比 率)	6837	21	73	42	114	65	16	37	332	28	245	81	1033	3
2 産 (比 率)	279	1	149	35	213	97	26	45	397	35	334	55	1386	4
3産以上 (比 率)	427	1	489	148	487	463	63	114	1262	119	878	146	4169	13
除籍日までの年齢			5- 8	5- 5	5- 10	5- 9	5- 1	5- 5	5- 8	6- 1	5- 4	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
産 次
3.3

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) 2023 年 4 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	%	%	%	%
4	3749(12.5)	2.1	28	37	88	14	1202(4.0)	25	145	5	19	23	15	38	61	11	66	14	9
5	3781(12.6)	2.1	28	34	85	14	1130(3.8)	25	141	5	22	20	15	38	61	12	62	16	10
6	4254(14.1)	2.1	26	35	89	14	1295(4.3)	27	146	5	19	21	17	37	61	10	68	13	9
7	3947(13.1)	2.2	30	37	88	14	1203(4.0)	29	145	4	20	24	15	38	61	10	68	11	10
8	3959(13.2)	2.2	30	36	87	14	1180(3.9)	29	145	7	18	18	17	40	59	12	69	11	8
9	4432(14.7)	2.2	29	36	85	14	1361(4.5)	29	146	7	21	21	13	38	60	13	68	11	8
10	4878(16.2)	2.2	29	40	86	14	1713(5.7)	29	146	7	20	22	15	37	61	12	64	13	10
11	4533(15.1)	2.2	28	41	86	14	1692(5.6)	29	145	5	20	22	17	37	63	8	69	14	10
12	4589(15.2)	2.2	30	41	90	14	1599(5.3)	32	148	5	17	22	16	41	63	7	70	14	10
1	4386(14.6)	2.2	31	42	90	14	1606(5.3)	31	152	6	17	18	17	42	62	8	68	13	11
2	3971(13.2)	2.2	29	11	90	14	400(1.3)	33	149	5	14	23	15	43	62	9	67	14	11
3	4358(14.5)	2.2	30		88	14	16(0.1)	33	157	6	13	19	13	50	65	7	66	15	13
4	1193(4.0)	2.1	27		90	15	1(0.0)	31	211					100	62	12	60	15	13
平均・計	19503(65.2)	2.2	29	33	88	14	14397(48.2)	29	146	5	19	21	16	39	62	10	67	13	10
前年成績	14383(49.1)	2.3	32	34	88	14	15271(52.1)	23	151	6	18	20	15	41	61	12	67	12	10

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)	4828	7898	511	7896	+110208	+2340	+975	+0.14	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	2265	5007	313	3036	+106490	+2139	+945	+0.11	+0.09	+0.10
未 経 産	3697	6226	403	79	+99038	+1864	+890	+0.04	+0.10	+0.13
1 産	2603	4301	203	26	+77036	+1463	+673	+0.07	+0.09	+0.11
2 産 以 上	6967	8786		73	+61372	+1006	+575	-0.02	+0.05	+0.07

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
	1891頭	1329頭	1079頭	722頭	815頭	746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	5462	29	21	14	11	25	419	422
3 産	4322	25	20	15	11	28	427	426
4 産 以 上	5569	24	20	15	12	29	430	430
平均又は 合計	15353	26	21	15	11	27	425	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
4	9445	3.99	3.41	8.87
5	9468	3.99	3.41	8.87
6	9479	4.00	3.42	8.87
7	9498	4.01	3.42	8.88
8	9516	4.01	3.42	8.88
9	9525	4.01	3.42	8.87
10	9520	4.02	3.42	8.87
11	9502	4.02	3.41	8.87
12	9472	4.03	3.41	8.87
1	9442	4.04	3.41	8.86
2	9415	4.04	3.41	8.86
3	9381	4.04	3.41	8.85
地区	9381	4.04	3.41	8.85
全道	9960	4.04	3.39	8.85

(2023年 3月平均)

授精報告		未 経 産	4819 頭	46 %			
		経 産	16412 頭	72 %			
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	6307	3337 頭	901 頭	571 頭	357 頭	1141 頭	
初 回 授 精	前 月	1508	11	38	28	13	11
	3ヵ月	4346	12	34	28	13	12
	過去1ヵ年	17365	14	35	27	12	12
繁殖に供さない牛		240 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 - 6	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	頭 数 (比率)	6950頭 (31 %)	7133頭 (26 %)	5938頭 (20 %)	4506頭 (12 %)	2645頭 (12 %)	2737頭 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
頭 数 (初 産)	1037頭 (318)	1559頭 (439)	1862頭 (502)	2150頭 (493)	2243頭 (471)	2032頭 (511)	2179頭 (516)	803頭 (158)