

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2023 年 1 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	208787008(669189) (前年対比 105%)	20958623(67175) (前年対比 105%)	2186 円
濃 飼	79885573(258529) (前年対比 102%)	4540505(14694) (前年対比 103%)	乳 飼 比 22 %
	乳代 - 濃飼費	16320963(52819) (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	1739	1742	677	179710	38945	140765	1.20	1.00	2.58	103	58
前 月	1738	1736	681	177831	39090	138741	1.19	0.99	2.56	102	57
3 ヲ 月	1735	1738	679	178688	38961	139727	1.19	0.99	2.56	103	57
最 近 1 ヲ 年	1805	1810	687	181137	39148	141989	1.19	1.01	2.63	100	57

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る 日	協 受 付 か ら 日	会 行 か る 日
33 日		2.2 日		2.5 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				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千 円	%	
1	306	22425(73.3)	18525(60.5)	88	192	1834(5.9)	518(1.7)	836(2.7)	32.1	29.7	4.05	3.45	8.91	11.4	85	11.6	223	2.5	56	27	17	11	1	23910(79)	100
2	307	22507(73.3)	15054(49.0)	88	193	1686(5.4)	524(1.7)	759(2.4)	31.6	29.6	4.07	3.46	8.92	11.7	85	10.9	227	2.5	56	27	17	11	1	17681(67)	100
3	307	22585(73.6)	18542(60.4)	89	195	1878(6.0)	560(1.8)	876(2.8)	31.4	30.0	4.06	3.43	8.90	11.2	85	11.4	212	2.5	57	26	17	12	1	22626(74)	100
4	310	23076(74.4)	18705(60.3)	90	196	1790(5.7)	679(2.2)	826(2.6)	30.6	30.0	4.02	3.41	8.88	11.1	85	11.5	220	2.5	57	26	17	11	1	22782(77)	100
5	310	23315(75.2)	19284(62.2)	89	199	1511(4.8)	562(1.8)	699(2.2)	30.6	30.4	3.97	3.38	8.85	11.5	85	11.5	216	2.5	58	25	17	12	1	24397(79)	99
6	310	23411(75.5)	18391(59.3)	87	200	1951(6.3)	563(1.8)	864(2.8)	30.7	30.4	3.95	3.40	8.88	10.9	86	11.5	219	2.5	57	27	17	11	1	23249(78)	99
7	311	23573(75.8)	18952(60.9)	86	195	2302(7.4)	604(1.9)	1057(3.4)	30.2	30.1	3.93	3.32	8.78	11.4	85	11.4	224	2.5	57	26	18	12	1	24721(80)	99
8	311	23570(75.8)	18036(58.0)	87	191	2193(7.0)	621(2.0)	928(3.0)	30.2	29.9	3.89	3.31	8.74	11.4	85	11.3	235	2.6	56	26	18	12	1	24099(82)	99
9	311	23523(75.6)	18553(59.7)	88	188	2039(6.5)	582(1.9)	889(2.8)	31.4	29.8	3.96	3.36	8.80	11.2	85	11.3	224	2.5	56	26	18	12	1	23792(78)	100
10	311	23468(75.5)	18694(60.1)	88	187	1772(5.7)	467(1.5)	738(2.4)	32.1	29.3	4.05	3.43	8.87	11.1	85	11.3	226	2.5	56	27	17	11	1	24304(79)	100
11	312	23462(75.2)	18428(59.1)	87	187	1923(6.2)	537(1.7)	780(2.5)	31.9	28.7	4.13	3.45	8.88	11.4	84	11.3	210	2.5	57	26	16	11	1	22129(72)	100
12	312	23398(75.0)	18489(59.3)	87	186	1863(6.0)	513(1.6)	836(2.7)	31.7	28.8	4.14	3.46	8.89	11.5	84	11.3	217	2.5	57	26	16	11	1	22937(75)	100
1	312	23351(74.8)	18167(58.2)	87	189	781(2.5)	200(0.6)	345(1.1)	31.5	29.0	4.12	3.45	8.89	12.0	84	11.3	215	2.5	58	25	17	12	1	22790(75)	100
平均・計	310	21761.6(70.2)	18997.2(61.3)	88	192	22742(73.4)	6730(21.7)	10088(32.5)	31.2	29.7	4.02	3.40	8.86	11.3	85	11.4	221	2.5	57	26	17	11	1	23052(77)	100
前年成績	306	21566.2(70.5)	18850.1(61.6)	88	194	21706(70.9)	6225(20.3)	9118(29.8)	30.6	29.2	3.97	3.39	8.84	11.7	85	11.5	229	2.6	56	27	17	12	1	22887(77)	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
55以上	61			1			2	21	31	6			
5 0	216			1	1	1	11	59	95	48	1		
4 5	566	2	3	6	5	4	34	159	191	139	20	3	
4 0	1347	4	15	30	45	15	108	238	380	419	83	8	
3 5	2327	8	42	100	161	74	170	264	429	760	251	44	
3 0	3415	46	116	226	366	232	148	171	396	995	485	170	
2 5	4061	83	146	227	493	474	63	90	204	967	766	371	
2 0	3294	57	40	124	372	494	25	40	117	488	648	601	
1 5	1918	22	12	31	143	220	9	16	40	211	375	572	
15未満	962	11	10	6	31	63	8	7	11	59	136	479	
頭 数	18167	233	384	751	1617	1576	964	578	1065	1894	4092	2765	2248
平 均 乳 量	26.5	29.6	29.8	27.8	25.3	21.6	35.7	38.7	36.9	31.7	26.5	20.7	
乳 脂 %	4.30	3.90	3.83	4.06	4.30	4.51	4.39	3.89	3.82	4.06	4.28	4.50	
蛋 白 %	3.41	3.09	3.20	3.46	3.62	3.81	3.48	3.07	3.16	3.43	3.64	3.85	
無 脂 %	8.89	8.70	8.80	9.00	9.12	9.28	8.90	8.56	8.64	8.86	9.00	9.12	
MUN mg/dl	10.5	11.1	11.9	12.3	12.5	12.3	10.5	10.8	11.6	12.3	12.4	12.6	
P / F 比 %	79	79	83	85	84	85	79	79	83	84	85	86	
体細胞数(千)	202	129	107	140	160	194	233	217	202	251	255	268	
リニアスコア	2.4	1.6	1.5	1.9	2.1	2.6	2.4	2.0	2.0	2.5	2.9	3.4	
スコア5以上出現率%	11	8	7	11	11	15	16	15	15	19	21	24	
濃 飼 量	11.1	11.8	11.9	11.8	11.2	10.8	11.3	11.9	12.0	11.6	10.9	10.7	

年 間 3 0 5 日 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	5826	8408	3.95	3.39	8.96	11231
2 産	4970	9920	3.94	3.38	8.86	11316
3産以上	7652	10101	3.92	3.31	8.72	10345
平均又は 合計	18448	9517	3.93	3.35	8.83	10886

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	654	631	618
2 産	677	674	619
3産以上	695	732	661
前回体重 に対する 増 減	1 産	-41	-7
	2産以上	-10	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	7.0 台
1 回 平 均	101 分
1 頭 平 均	14 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)	8513	26	3	5	44	9		7	195	4	176	1306	1749	5
1 産 (比 率)	6986	21	81	36	115	67	17	36	341	31	240	77	1041	3
2 産 (比 率)	285	1	142	47	208	106	28	49	391	29	334	64	1398	4
3産以上 (比 率)	427	1	527	152	481	457	64	119	1277	119	868	163	4227	13
除 籍 日 ま での 年 齢			5- 9	5- 6	5- 10	5- 8	4- 11	5- 5	5- 8	6- 2	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) 2023 年 1 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	%	%	%	%
1	3745(12.0)	2.2	31	38	85	14	1209(3.9)	26	145	6	19	21	15	39	59	13	66	12	9
2	3663(11.7)	2.2	30	37	85	14	1188(3.8)	26	147	6	20	20	15	39	60	12	67	11	11
3	4189(13.4)	2.2	29	39	91	14	1347(4.3)	26	144	5	20	22	16	37	61	9	69	11	10
4	4175(13.4)	2.2	29	37	89	14	1363(4.4)	25	151	5	18	22	16	40	62	10	65	15	10
5	4143(13.3)	2.2	29	35	86	14	1300(4.2)	25	145	5	21	20	15	39	61	12	62	16	10
6	4551(14.6)	2.2	28	36	90	14	1429(4.6)	27	148	5	19	20	17	39	62	10	68	13	10
7	4173(13.4)	2.3	31	38	88	14	1302(4.2)	29	147	4	19	24	15	38	62	10	67	12	11
8	4246(13.6)	2.2	32	37	88	14	1281(4.1)	30	148	7	18	18	17	40	59	12	69	11	8
9	4735(15.2)	2.2	29	39	85	14	1508(4.8)	29	148	7	21	21	12	39	60	13	67	11	9
10	5200(16.7)	2.3	30	46	86	14	2009(6.4)	30	147	7	19	21	14	38	61	13	64	13	10
11	4819(15.4)	2.2	30	17	86	14	710(2.3)	30	147	6	19	20	17	38	63	8	68	13	10
12	4368(14.0)	2.3	31	2	90	14	43(0.1)	33	125	2	12	47	21	19	63	8	69	14	10
1	1325(4.2)	2.3	32		88	14	()	32						63	8	67	13	13	
平均・計	20038(64.6)	2.2	30	33	87	14	14689(47.4)	28	147	6	19	21	15	39	61	11	67	12	10
前年成績	14729(48.1)	2.3	32	34	88	14	15442(50.5)	22	152	5	18	20	15	42	61	11	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)	4598	8217	946	7743	+105742	+2232	+926	+0.16	+0.08	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	2543	5044	292	2935	+107440	+2014	+975	+0.06	+0.08	+0.10
未 経 産	3687	6123	395	121	+99707	+1806	+900	+0.03	+0.10	+0.13
1 産	2709	4251	217	34	+78810	+1419	+706	+0.05	+0.07	+0.09
2 産 以 上	7244	8814		82	+61503	+962	+583	-0.02	+0.04	+0.06

初産分娩 月 齢	22以下	2 3	2 4	2 5	26~27	28以上	初産分娩月齢	分娩予定平均
	1850頭	1332頭	1135頭	751頭	870頭	793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	5618	29	21	14	11	25	420	419
3 産	4404	24	21	15	11	29	427	428
4 産 以 上	5660	24	19	15	12	31	433	433
平均又は 合計	15682	26	20	15	11	28	427	427

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9307	3.98	3.40	8.85
2	9335	3.98	3.40	8.86
3	9375	3.99	3.41	8.86
4	9415	3.99	3.41	8.87
5	9437	3.99	3.41	8.87
6	9446	4.00	3.42	8.87
7	9463	4.01	3.42	8.87
8	9479	4.01	3.42	8.87
9	9486	4.02	3.42	8.87
10	9480	4.02	3.42	8.87
11	9463	4.02	3.41	8.87
12	9433	4.03	3.41	8.86
地区	9433	4.03	3.41	8.86
全道	10025	4.03	3.39	8.86

(2022 年 12 月 平均)

授精報告		未経産	4890 頭	47 %			
		経産	16705 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	6410	3380 頭	981 頭	585 頭	348 頭	1116 頭	
初 回 授 精	前 月	1434	13	33	27	15	12
	3ヵ月	5027	15	34	27	13	11
	過去1ヵ年	17612	15	35	27	12	12
繁殖に供さない牛		236 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)	6949頭 (31 %)	7211頭 (26 %)	6066頭 (19 %)	4550頭 (12 %)	2689頭 (12 %)	産次 2.6

月別分娩 予定頭数	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
頭 数 (初 産)	1210頭 (345)	1583頭 (428)	1972頭 (497)	1763頭 (488)	1703頭 (460)	2011頭 (529)	2483頭 (553)	1284頭 (220)