

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 5 月 分

釧路  
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	372637274( 864588 )	37789389( 87678 )	1826 円
	( 前年対比 104% )	( 前年対比 105% )	
濃 飼	134317699( 315300 )	6687674( 15699 )	乳 飼 比 18%
	( 前年対比 105% )	( 前年対比 105% )	
	乳代 - 濃飼費	30464674( 71513 )	飼料効果 2.7
		( 前年対比 106% )	

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	2481	2461	884	245471	45104	200367	1.16	0.98	2.60	99	51
前 月	2421	2408	874	237664	44149	193515	1.15	0.98	2.58	98	51
3 ヲ 月	2435	2420	875	241037	44263	196774	1.16	0.98	2.59	99	51
最 近 1 ヲ 年	2370	2348	851	239611	42445	197166	1.15	0.97	2.56	101	50

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
33 日	1.6 日	2.3 日	

移 動 月 成 績 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				
5	427	41279( 96.7 )	34283( 80.3 )	88	200	3128( 7.3 )	1032( 2.4 )	1356( 3.1 )	29.3	29.5	3.89	3.31	8.77	10.6	85	10.6	188	2.3	61	25	13	10	1	37863( 90 )	101
6	427	41553( 97.3 )	34237( 80.2 )	87	199	3511( 8.1 )	1084( 2.5 )	1534( 3.6 )	29.5	30.1	3.82	3.29	8.74	11.8	86	10.5	189	2.3	61	25	14	9	1	38334( 90 )	101
7	427	41706( 97.7 )	33649( 78.8 )	87	197	3740( 8.7 )	984( 2.3 )	1618( 3.8 )	29.3	29.7	3.81	3.27	8.73	11.8	86	10.5	192	2.3	61	25	14	10	1	38774( 92 )	101
8	427	41729( 97.7 )	33656( 78.8 )	87	194	3904( 9.1 )	1061( 2.5 )	1666( 3.9 )	29.3	29.4	3.80	3.25	8.70	11.3	86	10.5	199	2.4	60	26	14	10	1	39723( 94 )	101
9	427	41819( 97.9 )	34248( 80.2 )	87	190	3676( 8.5 )	1034( 2.4 )	1515( 3.5 )	30.0	29.0	3.84	3.27	8.70	11.8	85	10.6	202	2.4	59	27	14	10	1	39344( 93 )	101
10	427	41792( 97.9 )	34464( 80.7 )	87	189	3521( 8.2 )	1045( 2.4 )	1477( 3.4 )	30.8	28.5	3.96	3.37	8.79	11.7	85	10.6	186	2.4	59	27	14	10	1	39544( 93 )	101
11	427	41786( 97.9 )	34304( 80.3 )	87	188	3460( 8.0 )	982( 2.3 )	1439( 3.3 )	31.1	28.2	4.07	3.43	8.85	12.2	84	10.7	175	2.3	60	27	13	9	1	36032( 85 )	101
12	427	41634( 97.5 )	34110( 79.9 )	87	187	3409( 7.9 )	1027( 2.4 )	1488( 3.5 )	31.1	28.5	4.07	3.43	8.87	12.3	84	10.7	175	2.3	61	27	12	8	1	36214( 86 )	100
1	428	41820( 97.7 )	34476( 80.6 )	88	188	3490( 8.1 )	1034( 2.4 )	1505( 3.5 )	31.1	28.9	4.05	3.40	8.86	11.8	84	10.7	184	2.3	61	27	13	9	1	37707( 90 )	101
2	429	41998( 97.9 )	34949( 81.5 )	88	190	3090( 7.2 )	921( 2.1 )	1321( 3.1 )	30.7	29.1	4.02	3.38	8.85	11.9	84	10.7	188	2.4	60	26	13	9	1	35323( 83 )	101
3	429	42078( 98.1 )	34960( 81.5 )	88	192	3383( 7.8 )	1109( 2.6 )	1508( 3.5 )	30.3	29.3	3.98	3.36	8.83	11.4	84	10.7	184	2.3	61	26	13	9	1	37874( 89 )	101
4	429	42521( 99.1 )	35308( 82.3 )	88	193	3581( 8.3 )	1227( 2.8 )	1669( 3.9 )	29.5	29.3	3.94	3.35	8.81	11.1	85	10.7	181	2.3	62	26	13	9	1	36189( 85 )	101
5	431	42917( 99.6 )	35770( 83.0 )	88	195	1369( 3.2 )	446( 1.0 )	620( 1.4 )	29.3	29.6	3.91	3.32	8.79	11.8	85	10.7	182	2.3	62	25	12	9	1	38029( 89 )	101
平均・計	428	39624.9( 92.6 )	34601.7( 80.8 )	88	192	41893( 97.9 )	12540( 29.3 )	18096( 42.3 )	30.2	29.1	3.94	3.34	8.79	11.6	85	10.6	187	2.3	61	26	13	9	1	37743( 89 )	101
前年成績	421	38644.3( 91.8 )	33794.2( 80.3 )	88	194	39945( 94.9 )	11998( 28.5 )	18004( 42.8 )	30.0	29.0	3.93	3.33	8.79	11.0	85	10.5	195	2.4	60	26	14	10	1	36867( 88 )	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~
55以上	201			1	2			6	58	97	35	1	1
5 0	483			1	3		19	120	190	136	14		
4 5	1402		3	15	14	11	3	81	292	471	407	94	11
4 0	2765	3	43	92	98	43	15	181	443	709	844	257	37
3 5	4587	38	147	241	345	181	52	268	467	679	1316	704	149
3 0	7081	111	331	452	821	533	217	235	357	615	1647	1340	422
2 5	7904	181	342	473	1006	854	499	121	154	345	1333	1733	863
2 0	6336	125	166	241	616	821	649	56	68	152	688	1492	1262
1 5	3432	37	31	60	196	419	476	30	28	41	254	748	1112
15未滿	1579	12	7	6	46	99	242	13	7	23	81	276	767
頭 数	35770	507	1070	1581	3145	2964	2153	1010	1994	3322	6741	6659	4624
平 均 乳 量	27.1	29.8	30.2	28.6	26.0	22.8	35.3	39.0	38.3	33.3	27.5	21.9	
乳 脂 %	4.13	3.72	3.66	3.80	4.04	4.32	4.15	3.71	3.62	3.81	4.04	4.28	
蛋 白 %	3.29	3.01	3.10	3.32	3.49	3.70	3.37	2.97	3.03	3.26	3.46	3.68	
無 脂 %	8.80	8.64	8.71	8.90	9.04	9.21	8.79	8.45	8.53	8.72	8.86	9.01	
MUN mg/dl	10.8	11.3	12.0	12.3	12.1	11.9	10.2	10.9	11.8	12.1	12.0	11.8	
P / F 比 %	80	81	85	87	86	86	81	80	84	86	85	86	
体細胞数(千)	140	119	131	101	110	131	189	178	186	210	223	242	
リニアスコア	2.3	1.8	1.5	1.6	1.9	2.3	2.4	1.9	1.9	2.2	2.7	3.2	
スコア5以上出現率%	9	6	6	6	7	9	12	11	12	15	16	19	
濃 飼 量	10.8	10.9	11.0	11.1	10.7	10.4	11.0	11.0	11.2	11.0	10.5	10.1	

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	11795	8236	3.89	3.33	8.88	10928
2 産	9218	9576	3.90	3.31	8.77	10893
3 産 以 上	14478	9872	3.89	3.26	8.67	10117
平均又は合計	35491	9251	3.89	3.30	8.76	10588

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	591	613	642
2 産	655	666	684
3 産 以 上	701	703	714
前回体重に対する増減	1 産	+6	+25
	2 産 以 上	+1	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	9.1 台
1 回 平 均	116 分
1 頭 平 均	15 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 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 ス タ ー 比 率
未 経 産 ( 比 率 )	16515	26	347	14	93	33	2	36	325	12	326	3357	4545	7
1 産 ( 比 率 )	12840	20	161	98	250	167	45	33	375	20	371	253	1845	3
2 産 ( 比 率 )	348	1	273	117	272	188	35	58	480	114	491	185	2213	3
3 産 以 上 ( 比 率 )	650	1	989	351	807	761	106	246	1789	443	1423	578	7493	12
除 籍 日 ま だ の 年 齢			5 - 8	5 - 5	6 - 0	5 - 8	4 - 11	6 - 1	5 - 10	5 - 11	5 - 5	5 - 5		

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 ) 2021 年 5 月 分

釧路  
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	%	%	%	%
5	7125( 16.5 )	2.2	30	34	83	14	2110( 4.9 )	19	145	10	18	19	14	38	59	13	68	10	9
6	7584( 17.6 )	2.2	29	32	83	14	2047( 4.7 )	21	144	8	21	19	14	39	61	11	70	11	9
7	8024( 18.6 )	2.2	29	35	83	14	2275( 5.3 )	21	142	9	19	22	14	36	59	12	72	8	8
8	8165( 18.9 )	2.2	29	34	82	14	2310( 5.4 )	20	141	9	20	19	16	36	59	13	69	10	8
9	8488( 19.7 )	2.3	32	33	83	14	2347( 5.4 )	20	145	9	20	19	13	38	57	15	70	8	6
10	9418( 21.9 )	2.3	32	36	82	14	2988( 6.9 )	21	143	9	20	19	14	37	60	12	70	10	8
11	9225( 21.4 )	2.3	32	35	83	14	2875( 6.7 )	19	145	9	20	20	14	37	61	13	67	11	8
12	9455( 21.9 )	2.3	33	39	85	14	3034( 7.0 )	20	143	9	18	19	15	38	60	10	71	10	8
1	8914( 20.7 )	2.4	34	40	85	14	2938( 6.8 )	20	146	8	19	19	16	39	63	9	68	13	10
2	8610( 20.0 )	2.4	35	43	86	15	3009( 7.0 )	22	152	8	18	19	14	41	63	10	65	14	11
3	9228( 21.4 )	2.4	35	12	86	15	882( 2.0 )	21	148	8	20	19	13	40	63	10	66	13	11
4	9021( 20.9 )	2.4	34		86	15	25( 0.1 )	21	162	4	12	28	16	40	63	10	69	12	10
5	2751( 6.4 )	2.5	36		86	14	1( 0.0 )	24	271					100	61	11	68	11	10
平均・計	36653( 85.6 )	2.3	32	31	84	14	26840( 62.7 )	20	145	9	19	19	15	38	61	11	69	11	9
前年成績	26867( 63.8 )	2.3	32	35	85	14	29160( 69.3 )	22	148	9	19	19	14	40	61	12	68	10	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)	10364	18907	1829	10115	+103215	+2067	+945	+0.05	+0.09	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	4772	9042	710	4761	+94210	+1841	+863	+0.08	+0.06	+0.08
未 経 産	7206	12807	1140	697	+86869	+1692	+785	+0.10	+0.06	+0.07
1 産	5351	7681	556	187	+78566	+1463	+718	+0.02	+0.07	+0.12
2 産 以 上	13089	15839		214	+37139	+657	+353	+0.00	+0.04	+0.04

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
	3241頭	2336頭	2016頭	1471頭	1776頭	1634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	10253	33	19	14	10	25	417	422
3 産	7551	29	18	15	11	27	423	423
4 産 以 上	10640	26	18	15	11	29	430	428
平均又は 合計	28444	29	19	14	11	27	424	425

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	9221	3.95	3.34	8.80
6	9226	3.95	3.35	8.80
7	9235	3.95	3.35	8.80
8	9243	3.95	3.35	8.80
9	9251	3.95	3.35	8.80
10	9258	3.95	3.35	8.79
11	9260	3.95	3.35	8.79
12	9258	3.95	3.35	8.79
1	9257	3.95	3.35	8.79
2	9229	3.96	3.35	8.80
3	9229	3.96	3.35	8.80
4	9230	3.95	3.35	8.80
地区	9230	3.95	3.35	8.80
全道	9847	3.97	3.36	8.82

( 2021年 4月平均 )

授精報告		未経産	10016 頭	46 %			
		経産	31371 頭	74 %			
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	10908	6408 頭	1379 頭	838 頭	538 頭	1745 頭	
初 回 授 精	前月	2744	22	36	19	11	13
	3ヵ月	8282	22	34	20	10	13
	過去1ヵ年	32783	24	35	19	10	12
繁殖に供さない牛		641 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 - 1	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)	15054頭 ( 32 % )	13776頭 ( 26 % )	11096頭 ( 18 % )	7806頭 ( 12 % )	4993頭 ( 12 % )	5246頭 産次 2.6

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 ( 初 産 )	1987頭 ( 605 )	3302頭 ( 1005 )	3839頭 ( 1009 )	4020頭 ( 987 )	3997頭 ( 1054 )	3821頭 ( 917 )	4242頭 ( 1051 )	1652頭 ( 382 )