

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 8 月 分

全道

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	3315635627( 868195 ) ( 前年対比 103% )	334178823( 87504 ) ( 前年対比 102% )	1821 円
濃 飼	1128246493( 303048 ) ( 前年対比 102% )	58632512( 15749 ) ( 前年対比 103% )	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	267044641( 71728 ) ( 前年対比 101% )	飼料効果 2.9

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	2420	2398	779	237977	41434	196543	1.19	1.02	2.73	98	53
前 月	2442	2433	776	240384	41117	199267	1.22	1.04	2.77	98	53
3 カ 月	2449	2433	791	241485	41905	199580	1.21	1.04	2.77	99	53
最近1カ年	2378	2360	804	239121	41876	197245	1.23	1.04	2.74	101	52

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		2.5 日	2.1 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	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				
8	3773	345281( 91.5 )	280257( 74.3 )	87	194	31775( 8.3 )	9197( 2.4 )	13613( 3.6 )	31.5	31.2	3.83	3.25	8.71	11.0	85	10.8	221	2.5	57	27	16	11	1	377995( 102 )	101
9	3774	344985( 91.4 )	282480( 74.8 )	87	192	29716( 7.8 )	8941( 2.3 )	12566( 3.3 )	32.3	30.9	3.85	3.27	8.72	11.1	85	10.8	222	2.5	57	27	16	11	1	371697( 100 )	101
10	3777	344504( 91.2 )	279248( 73.9 )	88	191	28744( 7.5 )	8612( 2.3 )	12098( 3.2 )	33.3	30.5	3.97	3.37	8.82	10.9	85	10.8	207	2.5	57	28	15	10	1	366796( 98 )	101
11	3780	344773( 91.2 )	283442( 75.0 )	87	190	28205( 7.4 )	8366( 2.2 )	11860( 3.1 )	33.6	30.3	4.05	3.42	8.87	11.3	85	10.9	189	2.4	58	28	14	10	1	339783( 91 )	101
12	3782	344491( 91.1 )	279989( 74.0 )	87	189	29133( 7.6 )	8723( 2.3 )	12202( 3.2 )	33.5	30.4	4.08	3.43	8.89	11.5	84	10.8	189	2.4	58	28	14	9	1	339234( 92 )	101
1	3789	345671( 91.2 )	286057( 75.5 )	88	189	29351( 7.7 )	9314( 2.4 )	12562( 3.3 )	33.3	30.7	4.08	3.42	8.89	11.4	84	10.9	194	2.4	58	28	14	10	1	354813( 95 )	101
2	3794	346945( 91.4 )	287939( 75.9 )	88	190	25377( 6.6 )	8264( 2.2 )	10929( 2.9 )	32.9	30.9	4.04	3.39	8.88	11.7	84	10.9	195	2.4	58	27	14	10	1	323521( 86 )	101
3	3794	347961( 91.7 )	289682( 76.4 )	88	192	29250( 7.7 )	9983( 2.6 )	12773( 3.3 )	32.3	31.0	4.00	3.38	8.86	11.2	85	10.9	192	2.4	59	27	14	10	1	352712( 94 )	101
4	3807	351514( 92.3 )	292451( 76.8 )	88	193	28780( 7.5 )	10063( 2.6 )	13090( 3.4 )	31.6	31.1	3.97	3.36	8.84	11.1	85	10.9	193	2.4	59	27	14	10	1	340469( 90 )	101
5	3813	354524( 93.0 )	290139( 76.1 )	89	195	27110( 7.1 )	9088( 2.4 )	12017( 3.1 )	31.4	31.5	3.92	3.32	8.81	11.5	85	10.8	195	2.4	60	26	14	10	1	349890( 94 )	101
6	3816	355807( 93.2 )	292959( 76.8 )	88	196	27659( 7.2 )	9070( 2.4 )	12380( 3.2 )	31.6	32.0	3.86	3.31	8.79	11.0	86	10.8	202	2.4	60	26	14	10	1	355253( 94 )	101
7	3818	357781( 93.7 )	290191( 76.0 )	87	195	32315( 8.5 )	9406( 2.5 )	14646( 3.8 )	31.4	31.7	3.84	3.28	8.76	12.0	85	10.9	205	2.4	59	26	15	10	1	361018( 96 )	100
8	3819	357713( 93.7 )	292248( 76.5 )	87	195	11422( 3.0 )	3245( 0.8 )	5160( 1.4 )	31.5	31.2	3.82	3.27	8.74	10.9	85	10.9	233	2.5	57	27	16	12	1	390249( 104 )	101
平均・計	3794	335309.1( 88.4 )	293345.7( 77.3 )	88	192	347415( 91.6 )	109027( 28.7 )	150736( 39.7 )	32.4	31.0	3.96	3.35	8.82	11.3	85	10.8	200	2.4	58	27	15	10	1	352765( 94 )	101
前年成績	3757	328609.4( 87.5 )	287628.0( 76.6 )	88	194	332544( 88.5 )	103582( 27.6 )	147053( 39.1 )	32.3	31.0	3.94	3.34	8.81	11.2	85	10.8	204	2.4	58	27	15	10	1	350293( 94 )	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	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3312	3	2	17	18	7	1	61	860	1333	889	109	12											
5 0	6517	1	15	47	63	34	6	229	1414	2244	2055	377	32											
4 5	14315	4	86	301	373	195	44	727	2740	3955	4502	1241	147											
4 0	27370	49	438	1050	1649	879	266	1608	3694	5298	8313	3523	603											
3 5	44594	252	1412	2699	4572	2797	980	2466	3821	5362	10789	7476	1968											
3 0	59954	844	2485	4189	8002	5900	2777	2226	2698	3982	10966	11236	4649											
2 5	60411	1429	2182	3482	7921	7364	4729	1451	1444	2260	7826	11982	8341											
2 0	42814	1038	936	1582	4485	5235	4866	699	614	960	3863	8496	10040											
1 5	21773	411	289	440	1420	2036	3020	278	246	319	1474	3936	7904											
15未満	11188	134	102	111	373	545	1499	145	128	158	562	1713	5718											
頭 数	292248	4165	7947	13918	28876	24992	18188	9890	17659	25871	51239	50089	39414											
平均 乳 量	26.5	30.7	31.6	30.1	28.3	24.7	34.9	39.8	39.8	39.8	35.5	29.7	23.2											
乳 脂 %	4.20	3.71	3.63	3.74	3.93	4.18	4.12	3.65	3.54	3.70	3.91	4.14												
蛋 白 %	3.30	3.00	3.08	3.29	3.43	3.63	3.33	2.93	2.99	3.19	3.39	3.61												
無 脂 %	8.80	8.61	8.68	8.85	8.99	9.15	8.74	8.41	8.48	8.64	8.79	8.94												
MUN mg/dl	9.8	10.3	11.1	11.4	11.1	10.9	9.3	9.9	9.9	10.7	11.2	11.1	10.9											
P / F 比 %	79	81	85	88	87	87	81	80	84	86	87	87												
体細胞数(千)	225	133	119	147	149	166	302	222	231	277	285	312												
リニアスコア	2.8	2.0	1.8	1.9	2.0	2.5	2.9	2.2	2.1	2.5	2.9	3.5												
スコア5以上出現率%	15	8	7	9	10	12	19	15	15	19	20	25												
濃 飼 量	10.8	11.0	11.2	11.0	10.9	10.6	10.7	11.1	11.4	11.1	10.8	10.3												

年 間 3 0 5 日 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	103255	8859	3.93	3.35	8.92	11789
2 産	80099	10300	3.91	3.33	8.80	11733
3産以上	116786	10503	3.90	3.26	8.68	10805
平均又は 合計	300140	9884	3.91	3.31	8.79	11391

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	584	611	630
2 産	634	654	671
3産以上	680	697	707
前回体重 に対する 増 減	1 産	+9	+17
	2産以上	-3	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	8.4 台
1回平均	109 分
1頭平均	16 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	マスタ 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 比率
未 経 産 ( 比 率 )	144259													

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 8 月 分

全道  
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	%	%	%	
8	59936( 15.7)	2.2	29	33	85	14	16154( 4.2)	22	142	7	21	20	16	36	60	14	68	9	9
9	64078( 16.8)	2.2	30	33	84	14	17314( 4.5)	22	143	7	20	21	14	38	59	13	69	9	8
10	73057( 19.1)	2.2	30	36	85	14	22125( 5.8)	21	143	7	21	20	15	37	60	12	68	11	8
11	72998( 19.1)	2.2	31	37	85	14	23087( 6.0)	21	145	6	19	21	15	38	61	12	67	11	9
12	74117( 19.4)	2.3	32	37	86	14	23215( 6.1)	22	147	6	18	21	16	39	61	11	68	11	10
1	69742( 18.3)	2.3	32	38	86	14	22121( 5.8)	22	147	6	19	20	16	39	62	10	68	12	10
2	66503( 17.4)	2.3	32	38	87	14	20971( 5.5)	23	149	6	19	20	15	40	63	11	66	12	11
3	74358( 19.5)	2.3	32	38	87	14	23737( 6.2)	23	149	5	18	21	15	40	63	11	66	12	12
4	73206( 19.2)	2.3	32	38	88	14	23187( 6.1)	22	150	5	18	21	16	40	62	11	66	11	11
5	74409( 19.5)	2.3	32	42	87	14	25470( 6.7)	23	151	6	18	20	16	40	62	12	66	11	11
6	72846( 19.1)	2.3	32	13	86	14	7497( 2.0)	23	146	5	20	21	15	38	62	12	65	11	11
7	69356( 18.2)	2.3	32	1	87	14	598( 0.2)	24	145	2	22	23	15	39	61	13	65	11	11
8	19693( 5.2)	2.4	34		88	14	29( 0.0)	27	200			3	10	86	59	16	65	9	10
平均・計	303807( 80.1)	2.3	31	32	86	14	225476( 59.4)	22	147	6	19	21	15	39	61	12	67	11	10
前年成績	220477( 58.7)	2.3	32	35	87	14	240185( 63.9)	25	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	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)	86699	145893	15759	92021	+97624	+2067	+870	+0.09	+0.10	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	37855	74312	4038	43454	+89826	+1836	+812	+0.09	+0.08	+0.10
未 経 産	72782	115518	8853	8793	+82178	+1706	+729	+0.11	+0.08	+0.09
1 産	48269	63417	5009	2073	+72423	+1447	+648	+0.07	+0.07	+0.10
2 産 以 上	112072	122497		4398	+41474	+716	+406	-0.01	+0.03	+0.03

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
	32416頭	21402頭	16802頭	11845頭	13700頭	12540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	87917	31	21	15	10	23	417	423
3 産	62772	27	19	15	11	27	424	427
4 産 以 上	79606	23	20	15	12	30	432	433
平均又は 合計	230295	27	20	15	11	27	424	428

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	9867	3.96	3.35	8.82
9	9875	3.96	3.35	8.82
10	9881	3.96	3.35	8.82
11	9878	3.96	3.35	8.82
12	9878	3.96	3.35	8.82
1	9877	3.97	3.35	8.82
2	9849	3.97	3.36	8.82
3	9848	3.97	3.36	8.82
4	9849	3.97	3.36	8.82
5	9854	3.97	3.36	8.83
6	9860	3.97	3.36	8.83
7	9860	3.97	3.36	8.83

授精報告		未経産	87095 頭	42 %			
		経産	254947 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	98546	55618 頭	12624 頭	8173 頭	5040 頭	17091 頭	
初 回 授 精	前月	21750	15	34	27	13	12
	3ヵ月	68050	16	34	26	12	12
	過去1ヵ年	269528	17	34	25	12	12
繁殖に供さない牛		4240 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 - 8
産次別	頭 数 (比率)	127890頭 ( 33 % )	118753頭 ( 27 % )	95916頭 ( 18 % )	65467頭 ( 11 % )	39175頭 ( 11 % )	産次 2.5

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 )	20279頭 ( 5558 )	31136頭 ( 8585 )	30082頭 ( 8066 )	30626頭 ( 8376 )	32563頭 ( 8775 )	32975頭 ( 9207 )	31581頭 ( 8350 )	15235頭 ( 3547 )