

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2020 年 1 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 1817 円
乳 量	3249183559( 814536 ) ( 前年対比 103% )	322288495( 80794 ) ( 前年対比 106% )	
濃 飼	1115368125( 286875 ) ( 前年対比 102% )	57500034( 14789 ) ( 前年対比 103% )	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	256416335( 65951 ) ( 前年対比 107% )	飼料効果 2.8

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	2244	2225	765	233811	39536	194275	1.24	1.04	2.73	104	52
前 月	2207	2185	763	227832	39325	188507	1.23	1.04	2.70	103	52
3 ヶ 月	2208	2188	762	229399	39312	190087	1.23	1.04	2.70	104	52
最近1カ年	2225	2206	760	220561	39192	181369	1.21	1.02	2.70	99	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
33 日		2.5 日	2.2 日

移 動 13ヶ 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	5以上 28.3万~				
検 定 月	戸	頭	頭	%	日	頭	頭	頭	kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg	千	%	%	%	%	%	千円	%		
1	3950	338708( 85.7 )	280938( 71.1 )	88	193	27882( 7.0 )	8548( 2.1 )	12026( 3.0 )	32.6	30.1	4.05	3.38	8.85	11.0	84	10.7	191	2.5	57	28	14	10	1	330677( 85 )	101	
2	3952	339300( 85.9 )	283116( 71.6 )	88	194	24423( 6.1 )	7632( 1.9 )	10729( 2.7 )	32.3	30.3	4.03	3.37	8.85	11.1	84	10.8	192	2.5	57	28	14	10	1	303285( 77 )	101	
3	3953	339724( 85.9 )	283069( 71.6 )	88	195	27476( 6.9 )	8931( 2.2 )	12439( 3.1 )	31.8	30.6	3.99	3.34	8.82	11.2	84	10.8	192	2.4	58	28	14	10	1	331966( 85 )	101	
4	3961	342232( 86.4 )	284246( 71.8 )	88	196	27447( 6.9 )	9032( 2.3 )	12411( 3.1 )	31.1	30.6	3.95	3.33	8.80	11.0	84	10.8	191	2.4	58	28	14	10	1	321962( 82 )	101	
5	3969	345452( 87.0 )	285263( 71.9 )	88	198	27845( 7.0 )	8913( 2.2 )	12634( 3.2 )	31.0	31.3	3.88	3.28	8.77	11.3	84	10.8	197	2.4	59	27	15	10	1	340918( 87 )	101	
6	3971	346837( 87.3 )	284763( 71.7 )	87	197	28114( 7.0 )	8562( 2.1 )	12739( 3.2 )	31.1	31.8	3.82	3.26	8.76	11.0	85	10.8	203	2.4	59	26	15	10	1	338378( 86 )	101	
7	3974	347930( 87.6 )	284040( 71.5 )	87	196	31745( 8.0 )	9058( 2.3 )	14179( 3.6 )	31.2	31.5	3.85	3.26	8.75	11.0	85	10.8	209	2.4	58	27	15	10	1	352827( 90 )	101	
8	3977	348151( 87.5 )	284968( 71.7 )	87	193	31529( 7.9 )	9362( 2.3 )	14098( 3.5 )	30.7	30.6	3.81	3.23	8.69	11.0	85	10.7	231	2.5	56	27	16	12	1	366365( 93 )	101	
9	3978	347546( 87.4 )	285607( 71.8 )	88	192	28918( 7.2 )	8678( 2.2 )	12789( 3.2 )	32.0	30.5	3.87	3.28	8.74	11.4	85	10.7	221	2.5	56	28	16	11	1	354310( 90 )	101	
10	3978	346905( 87.2 )	284678( 71.6 )	88	192	28476( 7.1 )	8499( 2.1 )	12552( 3.1 )	33.0	30.3	3.96	3.36	8.82	11.1	85	10.8	209	2.5	56	28	15	11	1	381048( 97 )	101	
11	3980	346504( 87.1 )	284456( 71.5 )	87	191	27492( 6.9 )	8095( 2.0 )	11989( 3.0 )	33.4	30.1	4.04	3.42	8.87	11.1	85	10.8	198	2.5	57	28	15	10	1	352391( 89 )	101	
12	3981	345949( 86.9 )	286525( 72.0 )	87	190	28819( 7.2 )	8973( 2.2 )	12351( 3.1 )	33.4	30.4	4.06	3.42	8.89	11.2	84	10.8	197	2.5	57	28	15	10	1	364872( 92 )	101	
1	3989	346702( 86.9 )	287940( 72.2 )	88	193	11599( 2.9 )	3499( 0.9 )	5191( 1.3 )	33.3	30.8	4.03	3.39	8.87	11.1	84	10.8	198	2.5	58	28	15	10	1	372808( 94 )	101	
平均・計	3969	332308.4( 83.7 )	290191.7( 73.1 )	88	194	340166( 85.7 )	104283( 26.3 )	150936( 38.0 )	32.0	30.7	3.94	3.33	8.80	11.1	84	10.8	203	2.5	58	28	15	10	1	344917( 88 )	101	
前年成績	3933	327687.0( 83.3 )	286020.5( 72.7 )	87	194	321591( 81.8 )	96990( 24.7 )	140736( 35.8 )	31.7	30.4	3.94	3.33	8.80	11.1	85	10.8	207	2.5	56	28	15	10	1	333840( 86 )	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	3042	2	7	7	7	5	1	93	1008	1292	549	66	5	
5 0	6264	1	12	37	37	27	9	318	1716	2363	1488	235	21	
4 5	14215	4	110	248	325	155	50	913	2949	4462	4024	870	105	
4 0	26042	60	509	957	1356	694	259	1658	3604	5851	7998	2664	432	
3 5	41840	282	1474	2500	3969	2223	796	2113	3222	5953	12106	5909	1293	
3 0	56504	901	2532	3864	7165	5161	2262	1657	2050	4382	12999	9927	3604	
2 5	59169	1367	1956	3208	7889	7531	4166	907	1083	2555	10366	11451	6690	
2 0	44371	862	761	1407	4546	6124	4950	409	468	1130	5638	8726	9350	
1 5	23607	301	243	385	1402	2618	3298	171	184	379	2095	4460	8071	
15未満	12886	108	116	114	401	728	1824	97	92	158	725	1900	6623	
頭 数	287940	3888	7720	12727	27097	25266	17615	8336	16376	28525	57988	46208	36194	
平 均 乳 量	27.3	31.3	31.5	29.7	27.2	23.9	36.8	41.2	39.6	34.0	28.7	22.0		
乳 脂 %	4.40	3.87	3.77	3.95	4.16	4.36	4.50	3.90	3.75	3.94	4.14	4.35		
蛋 白 %	3.41	3.09	3.17	3.40	3.55	3.73	3.45	3.03	3.10	3.36	3.56	3.76		
無 脂 %	8.92	8.73	8.81	9.00	9.11	9.25	8.87	8.52	8.61	8.82	8.95	9.08		
MUN mg/dl	9.8	10.5	11.1	11.4	11.2	11.1	9.4	10.1	10.9	11.4	11.5	11.4		
P / F 比 %	77	80	84	86	85	86	77	78	83	85	86	87		
体細胞数(千)	191	118	100	122	146	156	222	188	191	232	245	270		
リニアスコア	2.6	1.8	1.6	1.9	2.1	2.5	2.4	1.9	2.0	2.5	2.9	3.5		
スコア5以上出現率%	12	7	6	8	10	12	14	13	13	17	18	24		
濃 飼 量	10.7	11.0	11.1	11.0	10.6	10.4	10.7	11.2	11.3	11.0	10.6	10.2		

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	99188	8738	3.89	3.31	8.88	11513
2 産	78250	10177	3.88	3.30	8.77	11521
3産以上	120134	10368	3.91	3.25	8.68	10582
平均又は 合計	297572	9774	3.90	3.28	8.76	11139

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	583	614	631
2 産	634	655	668
3産以上	681	693	704
前回体重 に対する 増 減	1 産	+10	+18
	2産以上	-3	+13

搾 乳 管 理	
ユニット	8.2 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 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)	144186	27	470	98	623	181	51	229	2105	61	5265	26649	35732	7
1 産 (比 率)	104157	19	1167	566	2477	1281	296	620	3711	679	3490	1936	16223	3
2 産 (比 率)	1791		2471	806	3326	1658	440	853	4893	810	4385	1588	21230	4
3産以上 (比 率)	2980	1	8183	2949	8153	6517	1012	2788	14578	2745	12498	3885	63308	12
除籍日までの年齢			5- 7	5- 8	5- 10	5- 7	5- 0	5- 7	5- 8	5- 10	5- 5	5- 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 か 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 ) 2020 年 1 月 分

全道  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 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	58692( 14.7)	2.2	31	36	86	14	17902( 4.5)	20	147	6	19	20	16	39	63	11	67	12	10
2	55850( 14.0)	2.2	31	35	87	14	17054( 4.3)	20	148	6	18	20	16	40	63	11	66	12	12
3	64148( 16.1)	2.2	31	36	87	14	19299( 4.8)	21	149	6	18	19	16	41	62	10	67	12	11
4	63004( 15.8)	2.3	31	37	88	14	19676( 4.9)	21	151	6	17	21	15	41	62	10	67	12	11
5	62660( 15.7)	2.3	31	35	87	14	19192( 4.8)	21	151	6	18	20	16	41	61	13	66	11	11
6	66568( 16.7)	2.2	30	36	88	14	19249( 4.8)	22	152	6	18	20	15	41	61	13	66	10	11
7	69660( 17.5)	2.2	30	34	88	14	18917( 4.7)	23	150	6	18	21	15	40	61	13	66	10	10
8	70736( 17.7)	2.3	32	34	86	14	20008( 5.0)	24	151	6	18	20	15	41	61	14	67	9	10
9	74412( 18.7)	2.3	32	38	87	14	23226( 5.8)	24	150	7	19	19	15	40	60	13	68	10	9
10	79154( 19.8)	2.3	32	44	87	14	28519( 7.1)	25	151	7	19	20	15	40	61	12	67	11	9
11	76950( 19.3)	2.4	33	15	87	14	9468( 2.4)	24	150	6	19	19	15	40	62	12	67	11	10
12	73947( 18.5)	2.4	34	1	88	14	711( 0.2)	26	144	3	23	21	16	37	63	11	67	12	11
1	22776( 5.7)	2.4	35		86	14	25( 0.0)	28	197			20	20	60	62	11	67	11	11
平均・計	295924( 74.6)	2.3	32	32	87	14	213221( 53.7)	23	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	216222( 55.0)	2.3	32	35	87	14	237931( 60.5)	19	151	6	18	20	15	41	62	12	67	11	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)	89294	127407	17497	97379	+119557	+2503	+1116	+0.12	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	46421	64820	5083	36589	+116843	+2438	+1089	+0.12	+0.09	+0.10
未 経 産	81359	106464	10046	7925	+107998	+2217	+1012	+0.07	+0.08	+0.11
1 産	48869	57231	4946	2036	+82422	+1612	+806	+0.00	+0.05	+0.06
2 産 以 上	118820	110529		4252	+57124	+1046	+599	-0.03	+0.02	-0.01

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
	29578頭	19541頭	16145頭	11620頭	13690頭	13320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	83135	31	20	15	10	24	418	422
3 産	61910	26	19	15	11	28	426	431
4 産 以 上	82647	23	20	16	12	30	431	438
平均又は 合計	227692	27	20	15	11	27	425	430

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	9623	3.95	3.34	8.80
2	9627	3.95	3.34	8.80
3	9636	3.95	3.34	8.80
4	9647	3.95	3.34	8.80
5	9658	3.95	3.34	8.80
6	9668	3.95	3.34	8.80
7	9675	3.95	3.33	8.80
8	9681	3.95	3.33	8.80
9	9692	3.95	3.33	8.80
10	9705	3.95	3.33	8.80
11	9718	3.95	3.33	8.80
12	9734	3.96	3.34	8.81

授精報告		未経産	83319 頭	41 %			
		経産	249823 頭	73 %			
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	93071	50561 頭	12812 頭	8004 頭	4879 頭	16815 頭	
初 回 授 精	前月	23116	18	33	24	11	14
	3ヶ月	73748	18	33	24	11	13
	過去1ヵ年	260041	18	33	24	12	13
繁殖に供さない牛		3836 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	1 産	2 産	3 産	4 産	5 産 以 上	平 均
年 齢	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	113084 頭 ( 33 % )	89346 頭 ( 26 % )	63952 頭 ( 18 % )	39947 頭 ( 12 % )	40373 頭 ( 12 % )	産次 2.5

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 )	17797 頭 ( 4912 )	24336 頭 ( 6586 )	28534 頭 ( 8938 )	28731 頭 ( 9358 )	26851 頭 ( 8329 )	30801 頭 ( 8299 )	37173 頭 ( 8841 )	17126 頭 ( 3687 )