

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2020 年 8 月 分

日高

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 1771円
乳量	36539384( 440234 ) (前年対比 105%)	3697058( 44543 ) (前年対比 110%)	
濃飼	12506552( 150681 ) (前年対比 101%)	646961( 7795 ) (前年対比 102%)	乳飼比 17%
	乳代 - 濃飼費	3050097( 36748 ) (前年対比 111%)	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	1182	1172	409	119802	21284	98518	1.11	0.94	2.50	101	52
前月	1210	1190	405	123861	21083	102778	1.16	0.98	2.59	102	52
3ヶ月	1210	1196	408	123285	21206	102079	1.14	0.97	2.57	102	52
最近1カ年	1182	1170	404	120128	20909	99219	1.14	0.96	2.53	102	52

前 か ら の 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る ま で	協 受 付 か ら ま で 発 行 ま で
30日	1.5日	3.3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				
8	83	4108( 49.5 )	3295( 39.7 )	87	215	357( 4.3 )	88( 1.1 )	147( 1.8 )	28.1	28.4	3.59	3.24	8.65	11.0	90	9.7	235	2.8	49	33	19	13	2	4323( 52 )	100
9	83	4076( 49.1 )	3263( 39.3 )	86	211	344( 4.1 )	102( 1.2 )	157( 1.9 )	29.6	28.3	3.76	3.27	8.69	12.2	87	9.9	208	2.7	51	31	18	12	1	3963( 48 )	101
10	83	4073( 49.1 )	3098( 37.3 )	86	206	352( 4.2 )	89( 1.1 )	144( 1.7 )	29.9	27.4	3.94	3.37	8.76	11.4	85	9.6	239	2.8	49	32	18	13	2	4383( 53 )	101
11	83	4097( 49.4 )	3373( 40.6 )	87	204	323( 3.9 )	85( 1.0 )	117( 1.4 )	31.1	27.9	4.08	3.40	8.81	11.4	83	9.8	219	2.8	50	32	18	12	2	4504( 55 )	100
12	83	4100( 49.4 )	3418( 41.2 )	87	202	319( 3.8 )	91( 1.1 )	126( 1.5 )	30.7	28.1	4.04	3.39	8.81	11.5	84	9.8	199	2.7	52	31	16	11	1	4366( 53 )	100
1	83	4114( 49.6 )	3177( 38.3 )	89	207	341( 4.1 )	108( 1.3 )	135( 1.6 )	30.6	28.0	4.09	3.41	8.84	11.2	83	9.6	217	2.7	50	31	19	13	2	4310( 53 )	101
2	83	4128( 49.7 )	3478( 41.9 )	89	209	263( 3.2 )	84( 1.0 )	103( 1.2 )	31.3	29.2	3.97	3.37	8.80	10.9	85	9.9	207	2.7	52	30	18	12	1	4442( 54 )	101
3	83	4135( 49.8 )	3405( 41.0 )	88	213	299( 3.6 )	90( 1.1 )	132( 1.6 )	31.1	29.4	4.00	3.37	8.79	11.0	84	9.9	215	2.6	54	28	18	11	1	4401( 54 )	101
4	83	4158( 50.1 )	3561( 42.9 )	90	219	280( 3.4 )	90( 1.1 )	115( 1.4 )	30.1	28.9	3.96	3.36	8.79	11.4	85	9.9	197	2.6	53	31	16	11	1	4287( 52 )	101
5	83	4159( 50.1 )	3528( 42.5 )	90	224	247( 3.0 )	91( 1.1 )	84( 1.0 )	30.6	29.7	3.94	3.34	8.78	12.0	85	9.9	211	2.6	54	29	17	11	1	4598( 55 )	102
6	83	4156( 50.1 )	3434( 41.4 )	88	226	296( 3.6 )	94( 1.1 )	114( 1.4 )	30.7	29.9	3.88	3.32	8.75	11.3	85	9.9	194	2.6	54	30	16	10	1	4372( 53 )	101
7	83	4172( 50.3 )	3383( 40.8 )	86	222	394( 4.7 )	114( 1.4 )	151( 1.8 )	30.6	29.7	3.89	3.30	8.74	11.7	85	9.9	218	2.7	52	30	18	13	1	4748( 57 )	102
8	83	4174( 50.3 )	3414( 41.1 )	86	218	141( 1.7 )	33( 0.4 )	64( 0.8 )	29.8	28.7	3.85	3.26	8.69	11.1	85	10.0	219	2.8	50	32	18	12	1	4674( 56 )	101
平均・計	83	3965.1( 47.8 )	3473.4( 41.8 )	88	213	3815( 46.0 )	1126( 13.6 )	1525( 18.4 )	30.4	28.8	3.93	3.34	8.77	11.4	85	9.8	213	2.7	52	31	17	12	1	4391( 53 )	101
前年成績	83	3901.9( 47.0 )	3396.5( 40.9 )	87	219	3700( 44.6 )	1030( 12.4 )	1480( 17.8 )	30.1	28.2	3.94	3.35	8.75	11.9	85	10.0	214	2.8	49	33	18	12	2	3927( 51 )	102

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	20						1	5	9	5				
50	47							18	12	13	4			
45	121			8	6	3	6	25	26	40	7			
40	246	3	8	14	15	9	20	43	38	58	31	4		
35	435	5	13	29	36	23	37	56	56	96	53	15		
30	615	15	33	34	62	40	34	35	47	112	120	46		
25	725	14	21	31	89	67	21	22	34	113	169	101		
20	593	7	7	17	50	86	8	5	16	65	121	144		
15	355	2	3	7	21	34	1	7	2	19	53	147		
15未満	257	2	3	8	11	56	4	3	7	32	131			
頭数	3414	48	85	143	287	273	132	219	240	528	590	588		
平均乳量	29.0	31.7	31.7	28.8	26.3	22.2	34.0	38.2	37.6	33.1	27.8	20.5		
乳脂%	4.05	3.61	3.59	3.73	3.88	4.22	4.18	3.66	3.52	3.71	3.93	4.20		
蛋白%	3.17	2.91	3.02	3.25	3.41	3.68	3.25	2.84	2.93	3.16	3.39	3.69		
無脂%	8.62	8.49	8.58	8.77	8.92	9.16	8.63	8.29	8.39	8.57	8.74	8.99		
MUN mg/dl	9.5	9.7	10.7	11.3	11.1	10.5	9.7	10.4	11.0	11.6	11.4	11.5		
P / F 比 %	78	81	84	87	88	87	78	78	83	85	86	88		
体細胞数(千)	119	80	104	117	183	204	194	156	243	232	310	297		
リニアスコア	2.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	2.8	2.1	2.5	2.6	3.1	3.7		
スコア5以上出現率%	10	7	8	11	13	17	17	15	19	18	21	27		
濃飼量	7.8	10.0	10.6	10.1	9.9	9.2	9.1	10.4	11.0	10.7	10.0	9.2		

年 間 成 績 305日	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1092	8483	3.85	3.31	8.85	11146
2 産	815	9657	3.88	3.31	8.72	10876
3産以上	1498	9664	3.87	3.25	8.62	9882
平均又は 合計	3405	9284	3.87	3.28	8.71	10525

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	629	635	682
2 産	696	698	728
3産以上	750	732	757
前回体重 に対する 増 減	1 産	+4	+54
	2産以上	-14	+26

搾 乳 管 理	
ユニット	5.4 台
1回平均	90 分
1頭平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 48 %
2 回 目	50 % 52 %

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)	1514	24	1	2	8	3							364	6
1 産 (比 率)	1178	19	19	3	26	19	10	3	17	45	66	11	219	4
2 産 (比 率)	73	1	39	10	28	24	7	9	42	36	73	11	279	5
3産以上 (比 率)	181	3	167	45	75	114	24	19	98	126	163	41	872	14
除籍日までの年齢			6- 1	6- 3	6- 1	6- 0	5- 2	5- 11	6- 0	6- 5	5- 4	5- 11		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 11
産 次
3.4

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 8 月 分

日高  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13ヶ月 成績 検定月	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
8	602( 7.3 )	2.3	30	26	98	15	134( 1.6 )	33	173	2	15	22	15	46	61	15	63	12	10
9	694( 8.4 )	2.2	30	37	98	14	185( 2.2 )	32	150	11	14	18	18	39	59	10	74	9	7
10	829( 10.0 )	2.3	30	40	96	15	278( 3.3 )	29	161	3	19	19	13	46	63	7	69	13	12
11	746( 9.0 )	2.3	29	43	104	14	267( 3.2 )	25	165	4	14	17	18	46	64	9	69	12	10
12	815( 9.8 )	2.3	30	38	101	14	284( 3.4 )	25	184	4	13	18	15	50	63	8	72	10	10
1	766( 9.2 )	2.2	28	46	103	15	286( 3.4 )	27	172	6	11	20	18	45	65	9	66	13	13
2	757( 9.1 )	2.4	30	35	101	15	273( 3.3 )	29	182	4	13	14	19	51	63	9	66	12	13
3	814( 9.8 )	2.2	29	43	103	15	295( 3.6 )	30	178	5	13	22	14	46	62	10	69	10	12
4	772( 9.3 )	2.3	30	46	99	15	291( 3.5 )	24	171	3	16	20	15	47	67	8	70	13	8
5	773( 9.3 )	2.2	28	42	103	15	269( 3.2 )	21	179	4	14	19	13	51	66	11	64	12	13
6	711( 8.6 )	2.3	30	11	106	15	72( 0.9 )	23	181	3	11	14	22	50	66	13	60	12	16
7	732( 8.8 )	2.2	30		109	14	( )	24						65	9	70	10	11	
8	230( 2.8 )	2.4	30		104	15	( )	20						66	6	68	13	13	
平均・計	3541( 42.7 )	2.3	30	35	102	15	2634( 31.7 )	27	173	4	14	19	16	47	64	10	68	11	11
前年成績	2579( 31.1 )	2.2	30	37	97	14	2839( 34.2 )	26	175	5	14	18	15	48	65	9	68	12	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)	1181	1199	243	1235	+120165	+2437	+1174	+0.05	+0.03	+0.04
12ヵ月未満(生産雌牛)	505	653	74	562	+107903	+2313	+1027	+0.08	+0.07	+0.07
未 経 産	831	989	146	140	+101986	+2185	+955	+0.10	+0.07	+0.08
1 産 産	606	583	75	63	+79822	+1711	+763	+0.02	+0.06	+0.09
2 産 以 上	1483	1327		37	+63285	+1172	+663	-0.03	+0.01	-0.02

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
	253頭	203頭	162頭	141頭	164頭	206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 産	897	27	19	15	10	28	432	454
3 産 産	678	20	18	15	15	32	442	459
4 産 以 上	1040	21	16	17	13	33	442	457
平均又は 合計	2615	23	18	16	13	31	439	456

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	8971	3.93	3.35	8.75
9	8968	3.93	3.35	8.75
10	8974	3.93	3.35	8.75
11	8979	3.93	3.35	8.75
12	8988	3.93	3.35	8.75
1	9017	3.93	3.34	8.76
2	9081	3.92	3.34	8.76
3	9111	3.92	3.34	8.76
4	9149	3.93	3.35	8.76
5	9180	3.93	3.35	8.77
6	9200	3.93	3.35	8.77
7	9215	3.94	3.35	8.77
地区	9215	3.94	3.35	8.77
全道	9862	3.96	3.35	8.82

( 2020年 7月平均 )

授精報告		未経産	923 頭	44 %			
		経産	2963 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	1154	670 頭	128 頭	77 頭	50 頭	229 頭	
初 回 授 精	前 月	237	9	22	25	19	24
	3ヶ月	728	12	25	22	15	26
	過去1ヵ年	3043	13	27	23	14	24
繁殖に供さない牛		57 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 - 1	3 - 3	4 - 5	5 - 6	7 - 7	3 - 11	
産次別	頭 数 (比率)	1387頭	1327頭 ( 32 % )	1048頭 ( 25 % )	747頭 ( 18 % )	468頭 ( 11 % )	584頭 ( 14 % )	産次 2.6

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 )	200頭 ( 44 )	351頭 ( 82 )	359頭 ( 70 )	364頭 ( 83 )	419頭 ( 138 )	424頭 ( 115 )	337頭 ( 92 )	150頭 ( 27 )