

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

檜山  
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	15703350( 348963 ) ( 前年対比 97% )	1584169( 35204 ) ( 前年対比 102% )	1969 円
濃 飼	5329983( 118444 ) ( 前年対比 98% )	308679( 6860 ) ( 前年対比 98% )	乳 飼 比 20 %
	乳代 - 濃飼費	1275490( 28344 ) ( 前年対比 103% )	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	739	743	244	73849	13759	60090	1.02	0.87	2.32	100	56
前 月	954	956	314	96202	18181	78021	1.09	0.94	2.50	101	58
3 ヶ 月	892	896	291	89651	16731	72920	1.08	0.93	2.47	101	58
最 近 1 年	927	926	313	93705	18109	75596	1.09	0.94	2.45	101	58

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
31 日	1.5 日	2.6 日	

移 動 月 績 13ヶ 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				
8	45	1880( 41.8 )	1565( 34.8 )	87	199	169( 3.8 )	33( 0.7 )	78( 1.7 )	27.5	27.5	3.77	3.25	8.65	10.8	86	9.4	235	2.8	48	32	20	13	2	2063( 46 )	100
9	45	1860( 41.3 )	1520( 33.8 )	88	195	128( 2.8 )	32( 0.7 )	55( 1.2 )	28.5	27.3	3.81	3.29	8.69	11.3	86	9.4	234	2.7	50	31	19	12	2	1852( 42 )	101
10	45	1850( 41.1 )	1549( 34.4 )	87	195	127( 2.8 )	29( 0.6 )	55( 1.2 )	29.2	26.7	3.95	3.37	8.76	11.0	85	9.4	245	2.9	47	31	21	14	2	2207( 49 )	100
11	45	1823( 40.5 )	1510( 33.6 )	86	195	136( 3.0 )	30( 0.7 )	56( 1.2 )	30.2	27.0	4.02	3.44	8.84	10.4	85	9.4	253	2.8	51	29	20	13	2	2016( 45 )	101
12	45	1815( 40.3 )	1494( 33.2 )	86	193	140( 3.1 )	36( 0.8 )	56( 1.2 )	30.2	27.3	4.08	3.42	8.82	11.5	84	9.5	235	2.8	48	31	20	13	2	2083( 46 )	100
1	45	1815( 40.3 )	1466( 32.6 )	86	194	151( 3.4 )	34( 0.8 )	62( 1.4 )	30.0	28.0	3.96	3.40	8.82	11.1	86	9.6	226	2.7	51	29	19	13	2	1971( 45 )	101
2	45	1796( 39.9 )	1509( 33.5 )	87	197	119( 2.6 )	16( 0.4 )	41( 0.9 )	29.8	28.3	3.95	3.39	8.80	11.2	86	9.6	225	2.8	50	29	20	13	2	1976( 44 )	100
3	45	1803( 40.1 )	1516( 33.7 )	88	202	127( 2.8 )	42( 0.9 )	50( 1.1 )	29.1	28.4	3.90	3.39	8.80	11.1	87	9.5	248	2.8	51	28	21	14	2	2065( 47 )	100
4	45	1809( 40.2 )	1528( 34.0 )	88	206	122( 2.7 )	32( 0.7 )	36( 0.8 )	28.5	28.0	3.92	3.38	8.79	11.1	86	9.5	243	2.8	49	30	21	13	2	2018( 45 )	100
5	45	1812( 40.3 )	1520( 33.8 )	88	208	133( 3.0 )	48( 1.1 )	61( 1.4 )	28.5	28.7	3.86	3.36	8.78	11.7	87	9.4	255	2.8	51	29	19	12	2	2086( 46 )	100
6	45	1829( 40.6 )	1491( 33.1 )	86	204	162( 3.6 )	50( 1.1 )	68( 1.5 )	28.8	29.4	3.78	3.31	8.71	11.2	87	9.4	222	2.7	52	30	18	12	2	2006( 45 )	99
7	45	1835( 40.8 )	1489( 33.1 )	85	201	161( 3.6 )	31( 0.7 )	57( 1.3 )	28.3	28.8	3.77	3.28	8.69	11.5	87	9.5	250	2.8	50	29	21	14	2	2163( 48 )	100
8	45	1820( 40.4 )	1176( 26.1 )	86	198	80( 1.8 )	17( 0.4 )	30( 0.7 )	26.4	27.0	3.77	3.23	8.59	11.4	85	8.9	281	2.9	49	29	22	14	2	1686( 39 )	99
平均・計	45	1782.5( 39.6 )	1545.7( 34.3 )	87	199	1675( 37.2 )	413( 9.2 )	675( 15.0 )	29.0	27.9	3.90	3.35	8.76	11.2	86	9.5	239	2.8	50	30	20	13	2	2042( 46 )	100
前年成績	45	1856.4( 41.3 )	1611.2( 35.8 )	87	199	1742( 38.7 )	439( 9.8 )	772( 17.2 )	28.6	27.6	3.87	3.34	8.76	11.4	86	9.4	230	2.7	52	30	18	12	1	1904( 42 )	100

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~	
kg	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭
55以上	3													
50	8						1	2						
45	17			1			1	9	4	2				
40	59			1	4	1	5	13	14	13	7	1		
35	119		1	5	3	2	11	18	29	36	11	3		
30	201	4	8	9	17	4	14	18	29	50	42	5		
25	290	4	4	21	29	20	7	11	22	49	75	36		
20	243	2	4	14	15	23	1	8	13	40	48	57		
15	148			4	3	13		4	4	21	33	50		
15未満	88				3	2	1	1	1	10	18	46		
頭数	1176	10	17	54	75	65	41	84	122	223	234	198		
平均乳量	28.4	29.4	27.4	27.6	24.1	20.8	34.4	34.8	33.6	28.8	25.5	20.0		
乳 脂 %	4.27	3.57	3.36	3.65	3.94	4.24	3.93	3.54	3.45	3.67	3.90	4.20		
蛋 白 %	3.12	2.90	2.97	3.22	3.48	3.70	3.26	2.89	2.90	3.15	3.36	3.63		
無 脂 %	8.48	8.48	8.47	8.70	8.94	9.15	8.64	8.35	8.34	8.50	8.64	8.84		
MUN mg/dl	9.9	10.3	10.5	11.5	11.1	11.5	9.8	9.4	11.4	13.0	11.9	11.2		
P / F 比 %	73	81	88	88	88	87	83	82	84	86	86	86		
体細胞数(千)	881	90	95	170	104	418	365	373	174	278	278	443		
リニアスコア	3.3	1.6	2.0	2.5	2.1	3.2	3.0	2.8	2.3	2.8	3.2	3.8		
スコア5以上出現率%	10	6	9	16	17	26	24	21	14	19	28	30		
濃 飼 量	8.4	8.6	9.2	9.6	9.1	8.0	8.0	9.3	9.7	8.9	8.9	8.4		

年 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	339	7699	3.83	3.33	8.85	10270
2 産	341	8868	3.81	3.30	8.69	10064
3産以上	647	9108	3.86	3.25	8.62	9354
平均又は合計	1327	8686	3.84	3.28	8.69	9770

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	592	614	634
2 産	649	646	668
3産以上	692	683	693
前回体重に対する増減	1 産	-1	+27
	2産以上	-9	+12

搾 乳 管 理	
ユニット	4.1 台
1回平均	88 分
1頭平均	13 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 47 %
2 回 目	50 % 53 %

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)	662	25			4	3		1	9		11	147	175	7
1 産(比率)	427	16	7	2	6	7	2	3	4	4	17	13	65	2
2 産(比率)	1		6	4	14	9	3	5	10	3	28	24	106	4
3産以上(比率)	10		40	16	37	24	17	17	30	20	65	55	321	12
除籍日までの年齢			6- 5	6- 9	7- 0	5- 5	5- 10	5- 11	6- 8	7- 3	5- 8	5- 8		

除 籍 牛 平 均
歳 月
6 - 1
産 次
3.7

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

檜山  
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	309( 6.9)	2.2	26	28	97	14	90( 2.0)	27	172	4	13	14	19	49	68	8	63	15	15
9	311( 6.9)	2.2	28	37	94	14	92( 2.0)	29	147	4	17	16	21	41	68	8	65	17	10
10	335( 7.4)	2.3	29	39	91	14	128( 2.8)	30	156	9	11	22	11	48	61	16	59	13	12
11	332( 7.4)	2.2	31	39	103	15	113( 2.5)	34	157	4	14	18	18	46	66	8	68	13	12
12	360( 8.0)	2.3	29	38	97	14	125( 2.8)	31	164	5	6	24	19	46	71	10	59	13	18
1	355( 7.9)	2.2	27	30	94	14	99( 2.2)	29	160	5	17	15	14	48	68	16	48	18	18
2	329( 7.3)	2.4	31	32	96	14	97( 2.2)	27	154	4	13	24	14	44	62	15	64	5	15
3	373( 8.3)	2.5	36	36	95	14	114( 2.5)	32	174	6	8	20	15	51	66	12	60	12	15
4	382( 8.5)	2.3	32	40	94	14	121( 2.7)	31	160	7	17	16	15	45	73	15	45	22	18
5	369( 8.2)	2.6	36	35	87	14	114( 2.5)	28	161	4	21	15	20	40	71	16	59	10	14
6	345( 7.7)	2.7	40	18	97	14	48( 1.1)	26	148	4	19	23	17	38	66	18	53	14	15
7	351( 7.8)	2.8	38	1	88	14	4( 0.1)	29	161			25	25	50	64	14	62	14	10
8	115( 2.6)	2.5	38		92	15	( )	19						67	11	65	15	10	
平均・計	1534( 34.1)	2.4	32	32	94	14	1145( 25.4)	29	160	5	14	19	17	46	67	13	59	14	14
前年成績	1182( 26.3)	2.5	35	30	93	14	1219( 27.1)	23	162	4	15	19	16	46	66	11	63	13	13

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)	676	331	52	530	+126327	+2474	+1227	+0.00	+0.04	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	276	213	13	256	+112160	+2277	+1087	+0.04	+0.04	+0.05
未 経 産	429	371	21	62	+93220	+2070	+868	+0.11	+0.08	+0.06
1 産 産	246	189	17	12	+74824	+1737	+694	+0.07	+0.11	+0.08
2 産 以 上	840	436		80	+58776	+1190	+603	+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
	105頭	106頭	78頭	47頭	45頭	32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	400	25	20	12	14	28	435	427
3 産 産	319	25	17	14	15	29	428	452
4 産 以 上	490	19	15	19	13	33	441	443
平均又は 合計	1209	23	17	16	14	30	436	440

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	8695	3.89	3.35	8.77
9	8681	3.89	3.35	8.77
10	8652	3.90	3.36	8.77
11	8638	3.91	3.36	8.77
12	8646	3.91	3.36	8.77
1	8664	3.91	3.36	8.77
2	8720	3.91	3.36	8.77
3	8755	3.91	3.36	8.77
4	8776	3.91	3.36	8.77
5	8795	3.91	3.37	8.77
6	8807	3.91	3.37	8.77
7	8809	3.91	3.37	8.77
地区	8809	3.91	3.37	8.77
全道	9862	3.96	3.35	8.82

( 2020年 7月平均 )

授精報告		未経産	339 頭	38 %			
		経産	1255 頭	70 %			
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	549	292 頭	84 頭	42 頭	28 頭	103 頭	
初 回 授 精	前 月	98	16	28	26	14	16
	3ヶ月	293	15	30	23	13	19
	過去1ヵ年	1323	14	26	24	16	19
繁殖に供さない牛		16 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 - 3	4 - 5	5 - 7	7 - 9	4 - 2
産次別	頭 数	592頭	464頭	475頭	356頭	229頭	296頭
(比率)		( 25%)	( 26%)	( 20%)	( 13%)	( 16%)	産次 2.8

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	93頭	152頭	133頭	138頭	152頭	176頭	133頭	80頭
(初産)	( 27)	( 38)	( 23)	( 36)	( 47)	( 51)	( 29)	( 15)