

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 7 月 分

渡島

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	41983021(511988) (前年対比 114%)	4238433(51688) (前年対比 119%)	1714 円
濃飼	12529317(152797) (前年対比 104%)	719466(8774) (前年対比 106%)	乳飼比 17 %
乳代 - 濃飼費		3518967(42914) (前年対比 123%)	飼料効果 3.4

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	1516	1499	446	149765	26422	123343	1.13	0.95	2.55	99	59
前 月	1489	1467	430	152141	24684	127457	1.14	0.98	2.59	102	57
3ヶ月	1496	1475	436	150322	25260	125062	1.14	0.97	2.57	100	58
最近1カ年	1433	1413	425	144786	24484	120302	1.11	0.94	2.48	101	58

前 回 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 金	協 会 受 付 付 金
34日	1.8日	2.7日	

移 動 月 績 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 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 失	失 代
検定月																				頭 数	初 産	乳 用 雌				
7	79	4708(59.6)	3856(48.8)	88	193	485(5.9)	199(2.4)	198(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.1	86	8.6	224	2.6	55	28	17	11	1	4771(61)	102	
8	79	4734(59.9)	3947(50.0)	88	191	483(5.9)	174(2.1)	195(2.4)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	240	2.7	54	28	18	14	1	4832(61)	101	
9	79	4776(60.5)	4062(51.4)	89	189	417(5.1)	175(2.1)	190(2.3)	28.8	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	219	2.6	55	28	17	11	1	4667(59)	102	
10	79	4790(60.6)	4011(50.8)	90	190	357(4.4)	98(1.2)	170(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	12	1	5011(63)	102	
11	79	4789(60.6)	4010(50.8)	88	192	370(4.5)	113(1.4)	162(2.0)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	186	2.5	56	29	14	9	1	4522(57)	102	
12	79	4784(60.6)	3972(50.3)	88	194	377(4.6)	116(1.4)	172(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	182	2.5	56	30	14	10	1	4612(59)	102	
1	81	4873(60.2)	4025(49.7)	88	193	397(4.8)	124(1.5)	179(2.2)	30.1	27.9	4.04	3.39	8.84	10.6	84	8.3	193	2.5	56	29	15	11	1	4723(58)	100	
2	81	4883(60.3)	4103(50.7)	89	197	360(4.4)	107(1.3)	169(2.1)	29.9	28.0	4.03	3.39	8.86	11.0	84	8.3	195	2.5	56	29	15	11	1	4679(58)	102	
3	81	4904(60.5)	4180(51.6)	90	201	364(4.4)	121(1.5)	164(2.0)	29.4	28.1	4.01	3.38	8.83	11.0	84	8.3	193	2.5	57	29	14	9	1	4714(58)	102	
4	82	4996(60.9)	4194(51.1)	89	205	366(4.5)	121(1.5)	162(2.0)	29.2	28.3	3.98	3.39	8.84	10.8	85	8.5	175	2.5	56	29	15	10	1	4656(57)	101	
5	82	5028(61.3)	4189(51.1)	89	208	352(4.3)	124(1.5)	159(1.9)	29.5	29.2	3.93	3.35	8.81	11.5	85	8.5	191	2.5	58	27	15	10	1	4949(60)	102	
6	82	5051(61.6)	4139(50.5)	87	208	380(4.6)	107(1.3)	165(2.0)	29.5	29.5	3.88	3.33	8.78	11.4	86	8.5	199	2.5	57	28	15	10	1	5020(61)	102	
7	82	5053(61.6)	2952(36.0)	87	214	141(1.7)	39(0.5)	66(0.8)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	216	2.6	56	28	16	11	1	3652(64)	101	
平均・計	81	4596.6(56.7)	4050.8(50.0)	88	197	4708(58.1)	1579(19.5)	2085(25.7)	29.5	28.2	3.93	3.35	8.80	11.1	85	8.4	201	2.5	56	29	15	11	1	4763(59)	102	
前年成績	79	4148.3(52.5)	3658.2(46.3)	88	195	4345(55.0)	1518(19.2)	1905(24.1)	28.9	28.0	3.92	3.34	8.77	11.3	85	9.2	226	2.7	52	30	18	12	1	4341(56)	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
55以上	11							3	5	2	1		
50	36					1		1	9	9	15	1	
45	80		1	1	1	2		7	29	18	17	2	2
40	238		4	10	10	4	1	13	31	70	66	24	5
35	407		17	32	21	18	10	34	55	56	105	44	15
30	574	8	23	50	61	49	17	34	38	41	114	105	34
25	657	17	26	37	109	82	52	14	14	29	85	117	75
20	517	15	8	14	42	79	93	8	9	11	43	90	105
15	273	2	3	4	9	29	66	3	1	2	16	43	95
15未満	159	1	2		3	3	30	4		1	6	19	90
頭 数	2952	43	84	148	256	267	269	118	189	242	469	446	421
平均乳量		25.5	30.7	31.7	28.8	26.7	22.1	33.7	38.4	37.6	33.7	27.9	21.4
乳 脂 %		4.34	3.74	3.61	3.72	3.94	4.22	4.23	3.79	3.63	3.68	3.97	4.15
蛋 白 %		3.33	2.95	3.06	3.25	3.41	3.65	3.29	2.87	2.93	3.19	3.39	3.63
無 脂 %		8.82	8.58	8.66	8.79	8.97	9.15	8.67	8.35	8.41	8.64	8.77	8.95
MUN mg/dl		9.6	10.5	11.3	11.0	10.7	10.0	9.1	9.3	10.4	11.8	11.6	11.6
P / F 比 %		77	79	85	87	87	86	78	76	81	87	85	87
体細胞数(千)		242	88	84	155	194	162	263	143	197	307	245	278
リニアスコア		2.9	2.0	1.6	2.1	2.2	2.5	2.8	2.0	2.1	2.6	3.0	3.5
スコア5以上出現率%		14	7	4	11	12	13	20	13	13	17	20	26
濃 飼 量		8.5	9.3	9.3	8.8	7.7	6.9	7.4	7.5	8.1	9.7	9.2	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	1215	8215	3.84	3.31	8.87	11064
2 産	711	9549	3.82	3.32	8.76	10968
3産以上	1119	9684	3.84	3.26	8.65	9985
平均又は 合計	3045	9066	3.84	3.29	8.76	10645

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70~ 100日	240~ 270日
1 産	594	601	628
2 産	654	654	674
3産以上	702	697	703
前回体重 に対する増減	1 産 2産以上	+3 -9	+36 +19

搾 乳 管 理	
ユニット	6.6 台
1回平均	99 分
1頭平均	16 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)	2270	31	5	2	3			3	15	2	40	447	517	7
1 産 (比率)	1621	22	12	6	30	16	2	4	70	12	65	31	248	3
2 産 (比率)	27		27	16	35	15	3	10	49	14	57	17	243	3
3産以上 (比率)	93	1	96	75	91	117	10	28	166	37	154	45	819	11
除籍日までの年齢			5- 7	5- 7	5- 8	6- 1	5- 3	5- 11	5- 7	6- 0	5- 0	5- 2		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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 7 月 分

渡島
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
7	898(11.0)	2.2	31	35	88	15	222(2.7)	23	139	10	20	19	18	32	59	11	70	11	8
8	933(11.4)	2.3	33	30	79	14	236(2.9)	24	135	14	24	14	12	36	56	19	66	7	9
9	1039(12.7)	2.3	31	35	80	14	303(3.7)	24	136	8	20	25	11	35	53	18	68	9	6
10	1140(13.9)	2.3	31	36	83	14	376(4.6)	21	141	9	22	18	14	39	64	11	68	10	11
11	1093(13.3)	2.4	33	38	85	14	392(4.8)	25	155	6	21	18	15	40	60	14	68	11	8
12	1125(13.7)	2.3	33	37	91	15	362(4.4)	26	143	5	19	20	18	39	58	13	70	11	6
1	1050(12.8)	2.4	35	36	89	15	345(4.2)	28	162	5	20	18	13	44	63	11	66	11	12
2	927(11.3)	2.5	35	40	83	14	329(4.0)	27	144	6	21	22	12	39	68	10	61	19	10
3	972(11.9)	2.4	36	40	86	15	338(4.1)	30	161	3	18	20	16	44	68	9	66	14	11
4	893(10.9)	2.4	33	43	86	15	324(4.0)	24	153	4	19	23	14	40	58	12	66	12	10
5	873(10.6)	2.5	35	17	86	14	130(1.6)	21	136	4	29	21	17	29	60	7	71	12	10
6	620(7.6)	2.5	35		89	15	2(0.0)	20	196					100	58	13	69	11	7
7	157(1.9)	2.6	38		91	14	()	25						53	19	69	7	5	
平均・計	4270(52.7)	2.4	33	33	85	14	3359(41.5)	25	147	6	21	20	14	39	60	12	67	11	9
前年成績	2851(36.1)	2.3	33	32	88	14	3018(38.2)	19	153	6	17	21	15	41	60	13	66	12	9

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)	1669	1255	271	1323	+124328	+2498	+1208	+0.04	+0.04	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	747	743	95	633	+104297	+2351	+952	+0.14	+0.10	+0.10
未 経 産	1325	1147	165	50	+97779	+2200	+882	+0.17	+0.10	+0.09
1 産	1029	601	84	51	+89437	+1876	+839	+0.06	+0.07	+0.10
2 産 以 上	2148	1017		123	+56154	+1117	+557	+0.02	+0.04	+0.02

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
	393頭	350頭	301頭	175頭	196頭	174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	1269	34	22	14	8	23	412	427
3 産	704	20	18	14	15	33	444	429
4 産 以 上	1060	21	18	17	11	33	445	438
平均又は 合計	3033	26	20	15	10	29	431	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	8519	3.93	3.35	8.78
8	8497	3.92	3.34	8.78
9	8506	3.92	3.34	8.78
10	8540	3.92	3.34	8.78
11	8594	3.92	3.34	8.78
12	8656	3.92	3.34	8.79
1	8727	3.92	3.34	8.79
2	8821	3.92	3.34	8.79
3	8905	3.93	3.35	8.80
4	8983	3.93	3.35	8.80
5	9057	3.94	3.35	8.80
6	9036	3.95	3.36	8.81
地区	9036	3.95	3.36	8.81
全道	9855	3.96	3.35	8.82

(2020年 6月平均)

授精報告		未経産	981 頭	37 %			
		経産	3562 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	1412	672 頭	192 頭	170 頭	101 頭	277 頭	
初 回 授 精	前月	195	12	30	27	18	13
	3ヶ月	779	13	35	24	15	12
	過去1ヵ年	3702	18	37	21	12	12
繁殖に供さない牛		80 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 1 - 6	歳 月 2 - 1	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 5	歳 月 5 - 7	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	1822頭 (35 %)	1765頭 (29 %)	1441頭 (16 %)	793頭 (10 %)	496頭 (11 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 (初 産)	324頭 (74)	513頭 (107)	452頭 (101)	438頭 (98)	452頭 (115)	464頭 (124)	476頭 (123)	183頭 (32)