

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020年 1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	39839604(485849) (前年対比 110%)	3936778(48009) (前年対比 113%)	1768 円
濃 飼	12352027(150634) (前年対比 103%)	703674(8581) (前年対比 105%)	乳 飼 比 18%
	乳代 - 濃飼費	3233104(39428) (前年対比 116%)	飼料効果 3.2

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	1382	1384	408	143746	23481	120265	1.13	0.95	2.47	104	58
前 月	1402	1375	415	144152	23986	120166	1.11	0.95	2.45	103	58
3ヶ 月	1392	1375	414	144067	23829	120238	1.11	0.94	2.45	104	58
最近1カ年	1366	1349	418	134919	23869	111050	1.10	0.93	2.46	99	57

前 日	回 数	検 定 日 協 会	協 受 付 会 行 付 行 付 行 付 行
32 日	2 日	2 日	2.5 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 率	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~
1	79	4272(54.1)	3566(45.1)	88	193	393(4.8)	136(1.7)	182(2.2)	29.5	27.6	3.99	3.39	8.80	11.1	85	9.2	217	2.7	51	31	17	12	1	4422(57)	103	
2	79	4301(54.4)	3564(45.1)	89	192	322(3.9)	125(1.5)	137(1.7)	29.0	27.4	4.06	3.38	8.82	11.0	83	9.3	224	2.8	51	31	18	12	2	4052(52)	101	
3	79	4292(54.3)	3613(45.7)	88	194	397(4.8)	135(1.6)	182(2.2)	28.7	28.0	3.94	3.36	8.80	11.0	85	9.1	231	2.6	54	29	17	11	1	4382(56)	102	
4	79	4357(55.2)	3616(45.8)	89	194	318(3.9)	126(1.5)	129(1.6)	28.1	27.9	3.95	3.34	8.78	10.3	84	9.0	204	2.6	54	29	17	11	1	4066(52)	100	
5	79	4412(55.8)	3719(47.1)	90	198	362(4.4)	138(1.7)	163(2.0)	28.3	28.9	3.82	3.31	8.77	10.9	87	9.0	211	2.6	56	27	17	12	1	4437(56)	103	
6	80	4659(58.2)	3789(47.4)	89	195	430(5.2)	200(2.4)	190(2.3)	28.4	29.2	3.79	3.28	8.76	10.6	87	8.8	218	2.6	55	28	17	12	1	4534(57)	99	
7	80	4747(59.3)	3889(48.6)	88	194	482(5.9)	198(2.4)	195(2.4)	28.6	29.0	3.81	3.26	8.74	11.0	86	8.6	223	2.6	55	28	17	11	1	4808(61)	102	
8	80	4772(59.7)	3977(49.7)	88	191	480(5.9)	170(2.1)	192(2.3)	27.5	27.7	3.75	3.20	8.64	10.8	85	8.3	239	2.7	54	28	18	13	1	4865(61)	101	
9	80	4815(60.2)	4093(51.2)	89	189	412(5.0)	172(2.1)	185(2.3)	28.9	27.7	3.82	3.27	8.72	11.6	86	8.3	218	2.6	55	28	17	11	1	4698(59)	102	
10	80	4831(60.4)	4048(50.6)	90	190	354(4.3)	97(1.2)	171(2.1)	30.0	27.8	3.88	3.35	8.78	11.1	86	8.3	214	2.5	55	29	16	11	1	5058(63)	102	
11	80	4831(60.4)	4040(50.5)	88	192	365(4.5)	111(1.4)	158(1.9)	30.6	27.5	4.00	3.41	8.85	10.5	85	8.3	185	2.5	57	29	14	9	1	4542(57)	102	
12	80	4824(60.3)	4003(50.0)	88	194	377(4.6)	117(1.4)	170(2.1)	30.6	27.7	4.03	3.42	8.87	11.4	85	8.2	181	2.5	56	30	14	10	1	4631(59)	102	
1	82	4912(59.9)	4060(49.5)	88	195	161(2.0)	54(0.7)	82(1.0)	30.2	27.9	4.03	3.39	8.84	10.6	84	8.2	192	2.5	57	29	15	10	1	4827(59)	100	
平均・計	80	4199.3(52.5)	3696.3(46.2)	89	193	4692(58.7)	1725(21.6)	2054(25.7)	29.0	28.0	3.90	3.33	8.78	11.0	85	8.7	213	2.6	55	29	17	11	1	4541(57)	101	
前年成績	79	4044.2(51.2)	3548.2(44.9)	88	199	4066(51.5)	1240(15.7)	1831(23.2)	29.0	28.2	3.95	3.34	8.77	11.4	85	9.3	221	2.7	52	31	18	12	1	4274(54)	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	10						1	2	7					
50	38			1			1	9	21	6				
45	98				3		4	27	40	22	1	1		
40	242	1	2	4	6	4	2	17	57	71	64	10	4	
35	437	1	18	23	24	10	12	27	58	84	125	42	13	
30	672	12	33	40	88	41	16	30	38	79	165	90	40	
25	986	25	36	66	174	153	46	15	21	44	200	137	69	
20	868	14	9	25	166	182	78	11	7	21	106	124	125	
15	480	1	1	4	39	70	61	2	7	5	48	101	141	
15未満	229	1	1	2	6	14	40		1	2	11	39	112	
頭数	4060	55	100	165	506	474	255	108	227	374	747	544	505	
平均乳量		27.1	30.6	29.5	26.5	24.4	22.0	34.3	37.7	37.2	30.7	25.3	20.7	
乳 脂 %		4.33	3.81	3.73	3.99	4.16	4.35	4.40	3.93	3.72	3.92	4.19	4.39	
蛋 白 %		3.40	3.02	3.12	3.38	3.52	3.70	3.41	3.02	3.06	3.35	3.62	3.79	
無 脂 %		8.86	8.62	8.74	8.93	9.06	9.18	8.84	8.49	8.54	8.77	8.97	9.07	
MUN mg/dl		8.8	10.0	10.4	9.9	9.8	10.7	9.0	9.8	10.9	11.3	11.3	11.2	
P / F 比 %		79	79	84	85	85	85	77	77	82	86	86	86	
体細胞数(千)		186	102	84	139	127	180	141	162	211	215	291	255	
リニアスコア		2.7	1.8	1.7	2.0	2.1	2.5	2.3	2.1	2.1	2.6	3.1	3.4	
スコア5以上出現率%		20	9	5	9	9	13	14	11	15	18	19	24	
濃 飼 量		7.9	8.0	7.9	6.5	6.7	8.2	8.0	8.6	9.4	9.5	8.7	8.4	

年 間 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	1336	8070	3.87	3.32	8.87	10684
2 産	937	9480	3.85	3.29	8.70	10768
3産以上	1631	9536	3.87	3.25	8.65	9744
平均又は合計	3904	9021	3.86	3.28	8.73	10312

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	595	594	614
2 産	656	648	671
3産以上	698	692	696
前回体重に対する増減	1 産	+8	+27
	2産以上	-8	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	6.0 台
1回平均	95 分
1頭平均	15 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)	2306	32	6	1	1	2		4	21	5	48	524	612	8
1 産(比率)	1782	25	17	6	32	16	3	3	60	18	54	27	236	3
2 産(比率)	50	1	30	11	31	22	5	10	60	15	51	13	248	3
3産以上(比率)	96	1	108	63	89	118	10	31	171	43	175	54	862	12
除籍日までの年齢			5- 6	5- 10	5- 9	5- 11	5- 8	6- 1	5- 7	5- 4	5- 5	5- 3		

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

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	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	773(9.4)	2.3	33	31	90	14	240(2.9)	17	164	6	15	17	17	46	65	15	62	11	11
2	784(9.6)	2.2	33	31	82	15	212(2.6)	19	147	9	16	20	17	38	57	14	61	17	7
3	935(11.4)	2.3	33	34	85	14	313(3.8)	18	156	6	15	22	14	43	61	9	67	11	12
4	869(10.6)	2.4	35	33	86	14	275(3.4)	18	152	4	17	23	13	42	62	11	63	14	11
5	767(9.4)	2.4	34	43	85	14	280(3.4)	19	154	8	16	19	15	43	59	13	66	12	9
6	881(10.7)	2.2	31	50	93	15	336(4.1)	21	145	4	19	21	17	39	59	9	72	12	7
7	662(8.1)	2.4	33	42	88	15	204(2.5)	23	146	10	18	21	17	35	60	10	69	11	10
8	713(8.7)	2.4	35	38	83	14	227(2.8)	23	135	15	23	15	10	37	58	18	65	9	9
9	764(9.3)	2.4	33	45	82	14	278(3.4)	23	139	10	19	24	10	37	54	17	68	8	7
10	850(10.4)	2.4	32	48	83	15	388(4.7)	21	142	7	23	18	14	37	64	10	68	10	11
11	654(8.0)	2.6	37	20	81	14	124(1.5)	23	164	6	20	21	15	38	60	15	67	10	8
12	742(9.0)	2.4	30		97	15	1(0.0)	26	62		100			60	13	66	12	10	
1	107(1.3)	2.3	26		95	14	()	19						66	7	67	13	13	
平均・計	3724(46.6)	2.4	33	35	87	14	2878(36.0)	21	148	7	18	20	14	40	60	13	67	11	9
前年成績	2715(34.4)	2.4	33	31	88	14	2763(35.0)	17	154	6	16	21	16	42	59	14	66	11	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)	1445	1105	226	1034	+119044	+2467	+1138	+0.07	+0.06	+0.08
12ヵ月未満(生産雌牛)	776	669	91	669	+107036	+2324	+989	+0.16	+0.07	+0.06
未 経 産	1346	1093	122	57	+98864	+2205	+895	+0.14	+0.10	+0.11
1 産	1100	631	106	43	+77716	+1613	+733	+0.05	+0.06	+0.08
2 産 以 上	2024	895		113	+53365	+1042	+538	+0.01	+0.03	+0.00

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
	461頭	351頭	311頭	201頭	243頭	188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	1059	30	24	14	9	23	415	412
3 産	732	23	16	13	15	32	440	441
4 産 以 上	1130	21	19	17	12	32	435	437
平均又は 合計	2921	25	20	15	11	29	429	427

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
1	8962	3.96	3.35	8.77
2	8953	3.95	3.35	8.77
3	8949	3.95	3.35	8.77
4	8955	3.94	3.35	8.77
5	8965	3.94	3.35	8.78
6	8983	3.93	3.35	8.78
7	8980	3.93	3.35	8.78
8	8963	3.92	3.35	8.78
9	8956	3.92	3.35	8.78
10	8956	3.92	3.35	8.78
11	8959	3.92	3.35	8.79
12	8959	3.92	3.35	8.79
地区	8959	3.92	3.35	8.79
全道	9734	3.96	3.34	8.81

(2019年 12月平均)

授精報告		未経産	795 頭	30 %			
		経産	3034 頭	63 %			
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	1820	709 頭	207 頭	127 頭	116 頭	661 頭	
初 回 授 精	前 月	306	13	28	23	15	22
	3ヶ月	858	17	33	21	12	16
	過去1ヵ年	3179	20	32	22	12	14
繁殖に供さない牛		58 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 - 7	2 - 0	3 - 2	4 - 5	5 - 7	7 - 6	3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	1766頭 (38 %)	1880頭 (24 %)	1166頭 (16 %)	784頭 (10 %)	515頭 (12 %)	567頭 産次 2.4

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)	260頭 (63)	317頭 (76)	492頭 (143)	304頭 (84)	278頭 (76)	368頭 (73)	440頭 (80)	219頭 (29)