

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 8 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 1704円
乳 量	41878371(510712) (前年対比 113%)	4253669(51874) (前年対比 119%)	
濃 飼	12462338(151980) (前年対比 103%)	713815(8705) (前年対比 104%)	乳 飼 比 17%
	乳代 - 濃飼費	3539854(43169) (前年対比 122%)	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	1286	1277	403	129533	22175	107358	1.08	0.92	2.47	101	55
前 月	1516	1499	446	154657	26422	128235	1.13	0.95	2.55	102	59
3ヶ月	1437	1420	427	146213	24448	121765	1.12	0.96	2.54	102	57
最近1カ年	1428	1408	425	145223	24414	120809	1.11	0.95	2.49	102	57

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら ま で
30日	1.9日	3.2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 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	5以上 28.3万~				
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	5052(61.6)	4139(50.5)	87	207	456(5.6)	123(1.5)	201(2.5)	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	5081(62.0)	2952(36.0)	87	203	343(4.2)	92(1.1)	147(1.8)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	216	2.6	56	28	16	11	1	3771(66)	101	
8	82	5013(61.1)	2622(32.0)	86	216	92(1.1)	26(0.3)	46(0.6)	28.8	28.5	3.81	3.25	8.66	11.7	85	8.9	234	2.7	53	30	18	15	1	3490(60)	101	
平均・計	81	4583.0(56.6)	4030.3(49.8)	88	198	4642(57.3)	1488(18.4)	2070(25.6)	29.6	28.2	3.94	3.35	8.80	11.1	85	8.4	200	2.5	56	29	15	11	1	4680(60)	101	
前年成績	79	4189.1(53.0)	3697.3(46.8)	89	194	4450(56.3)	1614(20.4)	1932(24.5)	28.9	28.1	3.91	3.34	8.77	11.2	85	9.1	226	2.7	53	30	18	12	1	4369(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	13						2	9	1	1			
50	23						1	5	10	5	1	1	
45	72			3		1	4	30	16	16	1	1	
40	193		1	11	13	2	3	12	41	52	33	18	7
35	293	1	5	23	24	10	6	15	37	50	77	39	6
30	502	8	21	46	47	29	11	18	34	42	142	76	28
25	608	14	23	29	73	60	38	20	17	30	104	134	66
20	444	7	7	8	34	65	39	3	8	15	59	111	88
15	309	6	3	6	19	25	50	2		3	18	65	112
15未満	165		1		3	6	29			2	5	24	94
頭数	2622	36	61	126	213	198	176	75	175	229	460	470	403
平均乳量	25.9	28.9	31.7	28.7	25.7	21.7	34.0	38.2	37.0	31.7	26.4	20.4	
乳 脂 %	3.99	3.76	3.60	3.71	3.87	4.29	4.17	3.68	3.50	3.68	3.89	4.12	
蛋 白 %	3.22	3.05	3.05	3.29	3.45	3.68	3.24	2.90	2.88	3.16	3.39	3.63	
無 脂 %	8.68	8.66	8.62	8.82	8.94	9.13	8.58	8.33	8.32	8.56	8.75	8.90	
MUN mg/dl	10.0	10.4	11.5	11.9	11.6	11.4	9.8	11.1	11.6	12.0	12.2	12.2	
P / F 比 %	81	81	85	89	89	86	78	79	82	86	87	88	
体細胞数(千)	141	107	101	153	183	225	298	210	256	267	254	321	
リニアスコア	2.7	2.0	1.9	2.3	2.4	3.0	2.7	2.0	2.4	2.6	3.0	3.6	
スコア5以上出現率%	14	8	6	12	14	19	23	13	17	18	21	25	
濃 飼 量	8.5	9.7	10.4	9.7	8.9	8.9	8.0	8.9	9.3	8.8	8.7	9.0	

年 間 305日 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	976	8010	3.85	3.34	8.89	10633
2 産	673	9296	3.81	3.32	8.76	10610
3産以上	1127	9535	3.84	3.25	8.63	9782
平均又は 合計	2776	8941	3.84	3.30	8.75	10282

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	592	601	622
2 産	652	655	677
3産以上	703	699	703
前回体重 に対する 増 減	1 産	+1	+31
	2産以上	-9	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	5.3 台
1回平均	94 分
1頭平均	14 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49% 48%
2 回 目	51% 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)	2256	31	5	2	3			2	15	1	39	427	494	7
1 産 (比率)	1567	22	12	6	30	17	2	4	68	12	68	31	250	3
2 産 (比率)	27		24	17	37	16	2	10	51	13	61	19	250	3
3産以上 (比率)	91	1	99	74	91	115	12	29	157	42	152	41	812	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 7	5- 8	6- 1	6- 2	6- 1	5- 6	6- 3	4- 11	5- 1		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
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 8 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
8	896(10.9)	2.3	32	31	79	14	230(2.8)	23	134	14	25	14	12	35	55	19	65	7	9
9	1004(12.2)	2.3	31	35	80	14	292(3.6)	24	134	9	20	26	11	35	53	17	68	9	6
10	1096(13.4)	2.3	31	35	83	14	356(4.3)	21	140	9	21	19	13	38	64	11	68	10	11
11	1070(13.0)	2.4	33	38	85	14	384(4.7)	25	154	6	21	18	15	40	60	13	69	11	7
12	1096(13.4)	2.3	33	37	91	15	354(4.3)	25	141	5	19	20	18	38	58	13	70	11	6
1	1032(12.6)	2.4	35	36	89	15	340(4.1)	28	162	5	20	18	14	44	62	11	66	11	12
2	923(11.3)	2.4	35	40	83	14	328(4.0)	27	144	6	21	22	13	39	68	10	62	18	10
3	967(11.8)	2.4	35	37	86	15	323(3.9)	30	163	3	18	19	16	44	68	9	66	14	11
4	886(10.8)	2.3	33	36	86	15	281(3.4)	24	154	4	19	23	13	41	58	12	67	11	10
5	884(10.8)	2.4	35	42	85	14	319(3.9)	21	164	4	19	22	15	39	59	7	72	12	9
6	834(10.2)	2.5	35	16	85	15	119(1.5)	22	156	5	18	24	14	39	60	11	68	12	8
7	842(10.3)	2.4	33	1	89	14	5(0.1)	25	130	20	20		40	20	58	13	69	9	8
8	159(1.9)	2.5	33		92	15	()	16						59	20	65	8	8	
平均・計	4287(52.9)	2.4	33	32	85	14	3331(41.1)	25	150	6	20	20	14	39	60	12	68	11	9
前年成績	2917(36.9)	2.3	33	32	88	14	3039(38.5)	19	154	6	17	20	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)	1634	1282	268	1354	+124904	+2509	+1217	+0.03	+0.04	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	755	726	82	603	+105050	+2359	+963	+0.13	+0.09	+0.10
未 経 産	1317	1147	167	47	+98078	+2210	+884	+0.17	+0.10	+0.09
1 産	992	599	84	55	+90008	+1907	+840	+0.06	+0.08	+0.10
2 産 以 上	2148	1011		125	+57328	+1142	+566	+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
	344頭	328頭	292頭	172頭	189頭	169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	1296	34	21	15	7	22	410	428
3 産	708	21	18	14	16	31	441	432
4 産 以 上	1061	21	19	16	11	34	445	440
平均又は 合計	3065	26	20	15	10	28	429	433

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
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	9053	3.95	3.36	8.80
7	9024	3.95	3.36	8.81
地区	9024	3.95	3.36	8.81
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未経産	977 頭	37 %			
		経産	3586 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	1355	618 頭	239 頭	122 頭	93 頭	283 頭	
初 回 授 精	前月	276	11	38	23	16	11
	3ヶ月	820	13	38	24	15	11
	過去1ヵ年	3706	17	38	21	12	12
繁殖に供さない牛		73 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 - 2	4 - 5	5 - 7	7 - 6	3 - 8	
産次別	頭 数 (比率)	1878頭	1730頭 (35 %)	1453頭 (29 %)	794頭 (16 %)	481頭 (10 %)	555頭 (11 %)	産次 2.4

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)	406頭 (74)	433頭 (90)	426頭 (92)	450頭 (115)	448頭 (120)	429頭 (120)	366頭 (85)	221頭 (46)