

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 年 9 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 1705円
乳量	42280326(515614) (前年対比 112%)	4319163(52673) (前年対比 119%)	
濃飼	12546950(153012) (前年対比 103%)	720831(8791) (前年対比 105%)	乳飼比 17%
	乳代 - 濃飼費	3598332(43882) (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	1531	1500	449	155235	26535	128700	1.11	0.95	2.54	101	59
前 月	1286	1277	403	130234	22175	108059	1.08	0.92	2.47	101	55
3ヶ月	1443	1425	433	146601	25026	121575	1.11	0.94	2.52	102	58
最近1カ年	1435	1415	426	146574	24545	122029	1.12	0.95	2.50	102	58

前 か ら の 数	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
32日	1.9日	3.5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				
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	5082(62.0)	2951(36.0)	87	202	454(5.5)	124(1.5)	202(2.5)	29.3	29.3	3.87	3.26	8.72	10.9	84	8.6	215	2.6	56	28	16	11	1	3766(66)	101
8	82	5072(61.9)	2622(32.0)	87	199	401(4.9)	95(1.2)	179(2.2)	28.8	28.5	3.81	3.25	8.66	11.7	85	8.9	234	2.7	53	30	18	15	1	3509(61)	101
9	82	5004(61.0)	2994(36.5)	87	205	141(1.7)	32(0.4)	62(0.8)	30.1	29.1	3.81	3.27	8.71	10.6	86	8.6	224	2.6	54	29	17	14	1	3767(66)	102
平均・計	81	4597.8(56.8)	4041.2(49.9)	88	198	4671(57.7)	1441(17.8)	2109(26.0)	29.7	28.2	3.94	3.35	8.80	11.1	85	8.4	198	2.5	56	29	15	11	1	4569(60)	101
前年成績	79	4236.4(53.6)	3741.4(47.4)	89	194	4556(57.7)	1687(21.4)	1953(24.7)	28.8	28.0	3.91	3.33	8.77	11.1	85	9.0	226	2.7	53	30	18	12	1	4400(57)	101

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	10							4	6				
50	27						4	3	12	7		1	
45	90			1	1		4	21	41	15	6	1	
40	219		2	6	10	5	24	36	70	50	14	2	
35	421	2	12	20	36	4	6	32	59	108	85	10	
30	591	3	25	53	74	39	13	21	45	72	138	37	
25	667	20	26	43	87	100	42	20	17	35	104	100	73
20	488	13	13	20	49	76	49	7	7	19	44	109	82
15	298	3	3	6	15	29	49	5	4	5	25	52	102
15未満	183	2	1	2	5	6	31	1	2	4	8	26	95
頭数	2994	43	82	150	277	255	195	118	198	372	476	425	403
平均乳量		25.5	29.3	29.9	29.1	25.5	22.1	34.8	37.0	37.2	32.1	26.6	21.1
乳脂%		4.32	3.80	3.66	3.66	3.92	4.15	4.15	3.66	3.52	3.69	3.99	4.16
蛋白%		3.30	2.95	3.09	3.30	3.49	3.69	3.27	2.87	2.98	3.21	3.47	3.67
無脂%		8.79	8.55	8.68	8.85	9.02	9.16	8.64	8.36	8.45	8.65	8.82	8.93
MUN mg/dl		8.8	9.3	10.9	11.1	10.7	10.9	9.0	8.9	10.4	10.5	11.1	11.8
P / F 比 %		76	78	84	90	89	89	79	79	85	87	87	88
体細胞数(千)		137	87	98	112	190	186	178	204	246	266	325	287
リニアスコア		2.8	1.9	1.9	1.9	2.3	2.7	2.6	2.3	2.3	2.6	3.2	3.6
スコア5以上出現率%		16	5	6	6	12	16	14	15	14	17	24	28
濃飼量		8.5	8.7	9.3	9.4	8.0	7.8	7.7	7.2	8.2	8.4	9.3	9.3

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	1277	8226	3.85	3.31	8.87	11064
2 産	724	9612	3.82	3.32	8.77	11001
3産以上	1116	9752	3.84	3.25	8.65	10023
平均又は 合計	3117	9094	3.84	3.29	8.76	10677

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	591	602	620
2 産	651	655	679
3産以上	703	699	703
前回体重 に対する 増 減	1 産	+1	+23
	2産以上	-9	+16

搾 乳 管 理	
ユニット	6.5 台
1回平均	100 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)	2197	30	3	2	3	1		2	17		40	430	498	7
1 産 (比率)	1521	21	10	5	29	16	2	5	65	12	75	28	247	3
2 産 (比率)	26		22	19	40	14	4	7	52	11	63	18	250	3
3産以上 (比率)	91	1	91	70	94	107	16	31	156	43	153	42	803	11
除籍日までの年齢			5- 9	5- 7	5- 9	6- 0	6- 1	6- 2	5- 7	6- 5	4- 10	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 9 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
9	968(11.8)	2.2	29	35	80	14	286(3.5)	24	134	9	20	26	11	35	54	17	68	9	6
10	1063(13.0)	2.2	30	35	83	14	348(4.2)	21	139	9	21	19	14	38	64	11	68	10	11
11	1021(12.5)	2.4	33	38	86	14	358(4.4)	24	150	6	22	19	15	38	60	13	69	11	7
12	1078(13.1)	2.3	33	35	91	15	338(4.1)	25	141	5	19	20	17	39	58	12	70	11	7
1	1013(12.4)	2.4	35	36	90	15	334(4.1)	27	162	5	20	18	13	44	62	11	66	11	12
2	905(11.0)	2.4	34	39	83	14	326(4.0)	25	144	6	21	21	13	40	69	10	62	17	11
3	950(11.6)	2.4	35	37	86	15	314(3.8)	30	161	3	18	19	16	44	68	9	66	14	11
4	878(10.7)	2.3	32	34	86	15	255(3.1)	24	154	4	20	23	12	41	58	12	67	11	10
5	877(10.7)	2.4	35	36	85	14	285(3.5)	21	163	4	19	22	14	41	58	7	73	12	8
6	835(10.2)	2.5	35	40	85	15	302(3.7)	21	152	4	18	25	14	38	60	11	68	12	9
7	943(11.5)	2.4	34	18	88	14	153(1.9)	26	146	5	22	21	19	34	57	12	72	9	7
8	700(8.5)	2.4	33		88	14	()	22						53	16	71	9	5	
9	217(2.6)	2.4	35		88	13	()	18						39	36	56	3	5	
平均・計	4234(52.3)	2.4	33	33	86	14	3299(40.7)	24	150	5	20	21	14	39	60	12	69	11	8
前年成績	2980(37.7)	2.3	33	32	87	14	3063(38.8)	20	152	6	17	20	15	41	59	13	65	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)	1626	1223	190	1284	+124427	+2448	+1192	+0.02	+0.05	+0.07
12ヵ月未満(生産雌牛)	790	778	75	604	+107506	+2371	+969	+0.13	+0.10	+0.11
未 経 産	1352	1148	152	47	+97335	+2187	+854	+0.17	+0.10	+0.10
1 産	957	573	36	55	+88118	+1910	+796	+0.07	+0.09	+0.12
2 産 以 上	2207	1066		110	+59554	+1183	+572	+0.03	+0.04	+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
	314頭	321頭	280頭	172頭	192頭	162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	1393	35	21	15	8	22	409	437
3 産	719	20	19	14	16	31	441	426
4 産 以 上	1038	21	17	16	12	34	445	440
平均又は 合計	3150	27	19	15	11	28	428	435

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
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	9055	3.95	3.36	8.81
8	9051	3.96	3.36	8.81
地区	9051	3.96	3.36	8.81
全道	9871	3.96	3.35	8.82

(2020年 8月平均)

授精報告		未経産	946 頭	35 %			
		経産	3402 頭	69 %			
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	1525	711 頭	233 頭	185 頭	114 頭	282 頭	
初 回 授 精	前 月	237	13	37	24	13	14
	3ヶ月	818	12	38	23	15	12
	過去1ヵ年	3606	16	38	22	12	12
繁殖に供さない牛		79 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 - 9	
産次別	頭 数 (比率)	1900頭	1621頭 (32 %)	1540頭 (31 %)	798頭 (16 %)	500頭 (10 %)	545頭 (11 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 (初 産)	291頭 (71)	415頭 (91)	433頭 (104)	442頭 (120)	403頭 (118)	334頭 (84)	380頭 (74)	244頭 (45)