

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 5 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 1747 円
乳 量	41178905(556472) (前年対比 105%)	4188772(56605) (前年対比 106%)	
濃 飼	12319002(166473) (前年対比 106%)	717886(9701) (前年対比 107%)	乳 飼 比 17 %
	乳代 - 濃飼費	3470886(46904) (前年対比 106%)	飼料効果 3.3

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	1631	1625	493	161747	28820	132927	1.11	0.95	2.49	99	58
前 月	1578	1546	490	155347	28698	126649	1.11	0.93	2.45	98	59
3 ヲ 月	1577	1549	483	156523	28235	128288	1.11	0.94	2.47	99	58
最 近 1 ヲ 年	1541	1521	464	156063	27120	128943	1.13	0.95	2.50	101	58

前 か ら の 数	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 ま で	協 受 付 か ら で 発 行 ま で
30 日	2.3 日	2.7 日	

移 動 13 ヲ 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	73	4701(64.4)	3951(54.1)	89	207	329(4.4)	115(1.6)	149(2.0)	29.7	29.2	3.93	3.35	8.82	11.4	85	8.4	189	2.5	58	27	15	10	1	4635(63)	101
6	73	4725(64.7)	3891(53.3)	87	206	433(5.9)	120(1.6)	187(2.5)	29.7	29.7	3.87	3.34	8.79	11.4	86	8.4	198	2.5	56	28	15	10	1	4774(65)	101
7	73	4755(65.1)	2801(38.4)	87	201	436(5.9)	116(1.6)	193(2.6)	29.5	29.4	3.87	3.26	8.73	10.9	84	8.6	217	2.6	56	28	16	11	1	3600(71)	101
8	73	4747(65.0)	2481(34.0)	87	196	474(6.4)	112(1.5)	202(2.7)	28.9	28.6	3.80	3.25	8.66	11.7	85	8.7	232	2.7	53	30	17	15	1	3326(62)	100
9	73	4716(64.6)	2844(39.0)	87	189	415(5.6)	96(1.3)	180(2.4)	30.3	29.4	3.80	3.27	8.72	10.5	86	8.6	226	2.6	55	29	16	14	1	3633(71)	102
10	73	4701(64.4)	3872(53.0)	88	187	422(5.7)	132(1.8)	173(2.3)	30.7	28.5	3.97	3.36	8.80	10.4	85	8.3	211	2.6	54	30	16	11	1	5064(70)	101
11	73	4704(64.4)	3913(53.6)	87	185	391(5.3)	110(1.5)	158(2.1)	30.5	28.0	4.05	3.42	8.86	10.7	84	8.8	190	2.6	55	29	16	11	1	4584(63)	102
12	73	4715(64.6)	3033(41.5)	88	185	436(5.9)	130(1.8)	172(2.3)	29.8	27.9	4.07	3.39	8.83	10.8	83	8.2	174	2.4	58	28	14	9	1	3345(61)	102
1	73	4748(65.0)	3917(53.7)	89	184	373(5.0)	123(1.7)	159(2.1)	29.9	27.9	4.11	3.41	8.86	10.9	83	8.6	184	2.6	55	30	15	12	1	4634(63)	99
2	73	4757(65.2)	4045(55.4)	89	189	345(4.7)	122(1.6)	144(1.9)	29.1	27.7	4.03	3.39	8.83	11.7	84	8.7	183	2.5	56	30	14	9	1	4215(58)	101
3	73	4764(65.3)	3985(54.6)	90	193	350(4.7)	100(1.4)	147(2.0)	28.9	27.8	4.00	3.41	8.86	10.6	85	8.6	195	2.6	54	31	15	11	1	4870(67)	103
4	74	4914(66.4)	4193(56.7)	90	197	378(5.1)	144(1.9)	165(2.2)	28.4	27.8	3.98	3.35	8.80	11.2	84	8.7	193	2.5	56	30	14	10	1	4639(63)	102
5	74	4951(66.9)	4268(57.7)	90	203	129(1.7)	52(0.7)	53(0.7)	28.6	28.3	3.92	3.35	8.81	11.6	85	8.6	189	2.5	57	29	15	11	1	4928(67)	100
平均・計	74	4527.8(61.2)	3977.4(53.7)	88	193	4782(64.6)	1420(19.2)	2029(27.4)	29.6	28.5	3.97	3.36	8.80	11.0	85	8.5	198	2.6	55	29	15	11	1	4277(65)	101
前年成績	71	4453.5(62.7)	3951.4(55.7)	89	194	4490(63.2)	1611(22.7)	2001(28.2)	29.4	28.3	3.91	3.34	8.79	10.9	85	8.3	202	2.5	56	29	15	11	1	4371(62)	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	23							3	10	10			
5 0	43						1	6	19	14	3		
4 5	123			4	2	1	6	31	37	29	10	3	
4 0	264	1	13	13	6	5	12	40	77	64	29	3	
3 5	480	4	25	29	35	12	27	51	76	153	53	4	
3 0	782	10	27	53	83	31	41	27	72	235	145	36	
2 5	948	31	29	53	140	100	57	15	23	37	158	202	103
2 0	864	16	20	33	96	128	80	7	5	19	83	231	146
1 5	470	1	2	4	32	51	75	2	3	12	29	108	151
15未滿	271	4		4	5	11	30		5	5	15	57	135
頭 数	4268	67	116	193	399	339	276	111	194	364	790	838	581
平 均 乳 量	26.9	31.3	30.4	27.5	24.8	22.3	34.1	37.7	37.3	32.4	26.1	20.2	
乳 脂 %	4.24	3.71	3.69	3.84	4.15	4.33	4.25	3.81	3.61	3.76	4.03	4.25	
蛋 白 %	3.34	3.03	3.09	3.35	3.55	3.76	3.39	2.95	2.99	3.26	3.52	3.74	
無 脂 %	8.85	8.67	8.66	8.91	9.08	9.25	8.79	8.42	8.46	8.69	8.92	9.07	
MUN mg/dl	10.6	11.2	11.4	11.7	11.6	11.6	10.0	10.6	11.5	12.0	12.0	11.7	
P / F 比 %	79	82	84	87	86	87	80	77	83	87	87	88	
体細胞数(千)	90	80	95	103	171	124	229	179	183	232	227	246	
リニアスコア	2.2	1.9	1.7	1.8	2.3	2.3	2.7	2.0	2.1	2.6	3.0	3.3	
スコア5以上出現率%	3	5	6	8	10	9	14	13	13	18	18	24	
濃 飼 量	8.5	9.9	9.0	8.8	9.4	9.1	7.0	8.6	9.0	8.6	8.1	8.4	

年 間 3 0 5 日 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	1492	8276	3.90	3.34	8.90	11077
2 産	1109	9412	3.89	3.32	8.77	10772
3産以上	1423	9663	3.89	3.25	8.63	9918
平均又は 合計	4024	9080	3.89	3.30	8.76	10583

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	583	582	628
2 産	663	663	680
3産以上	712	701	717
前回体重 に対する 増 減	1 産	-2	+22
	2産以上	-7	+11

搾 乳 管 理	
ユニット	6.3 台
1 回 平 均	102 分
1 頭 平 均	15 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 ー ス ー 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 ー ス ー 比 率
未 経 産 (比 率)	2055	27		2	8	4		4	18		41	496	573	8
1 産 (比 率)	1441	19	7	13	26	15	1	8	43	8	64	19	204	3
2 産 (比 率)	27		38	15	45	19	7	8	65	10	80	21	308	4
3産以上 (比 率)	50	1	89	56	91	97	18	35	163	33	157	32	771	10
除籍日までの年齢			5- 5	5- 5	5- 9	5- 11	5- 11	5- 9	5- 6	6- 2	5- 0	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.2

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヲ 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) 2021 年 5 月 分

渡島
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 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
5	764(10.3)	2.2	30	31	82	15	205(2.8)	22	151	5	22	21	15	37	56	7	75	11	7
6	758(10.2)	2.3	31	32	85	15	217(2.9)	22	142	5	18	27	13	37	60	13	65	13	9
7	892(12.1)	2.2	29	40	86	14	247(3.3)	28	138	4	25	24	15	32	57	13	71	8	7
8	915(12.4)	2.2	31	33	84	14	251(3.4)	28	143	6	24	20	15	35	53	14	76	7	4
9	926(12.5)	2.3	33	30	83	14	224(3.0)	23	151	5	22	20	13	40	53	18	71	5	7
10	1082(14.6)	2.3	33	39	89	14	334(4.5)	25	150	5	23	21	16	36	59	12	71	8	9
11	1039(14.0)	2.4	36	52	82	14	452(6.1)	24	141	4	25	21	16	35	58	9	77	8	6
12	955(12.9)	2.3	33	43	86	14	345(4.7)	23	152	4	20	20	15	40	61	8	72	10	10
1	895(12.1)	2.3	32	48	87	14	312(4.2)	20	139	6	27	19	15	34	55	16	65	10	8
2	818(11.1)	2.2	30	39	90	15	278(3.8)	20	152	4	21	21	11	42	65	12	60	16	12
3	1018(13.8)	2.2	31	8	88	15	58(0.8)	20	157	7	21	21	14	38	65	9	66	13	13
4	911(12.3)	2.6	37		86	15	2(0.0)	21	239					100	61	13	67	10	10
5	175(2.4)	2.5	38		86	16	()	19						58	12	72	13	3	
平均・計	4075(55.1)	2.3	32	34	86	14	2925(39.5)	23	146	5	23	21	15	37	58	12	70	10	8
前年成績	3088(43.5)	2.4	34	34	84	14	3369(47.5)	25	148	7	20	20	14	39	60	13	67	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)	1630	1340	273	1300	+91233	+1903	+831	+0.06	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	720	734	77	770	+88915	+1754	+835	+0.05	+0.05	+0.06
未 経 産	1290	1143	137	75	+74985	+1631	+655	+0.13	+0.08	+0.09
1 産	835	641	76	47	+61265	+1360	+514	+0.12	+0.09	+0.11
2 産 以 上	2151	1100		101	+36237	+687	+337	+0.03	+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
	347頭	320頭	255頭	193頭	189頭	143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	1427	35	20	13	10	22	412	423
3 産	846	28	21	14	11	26	424	421
4 産 以 上	1035	21	19	16	12	31	440	434
平均又は 合計	3308	29	20	14	11	26	424	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
5	8939	3.93	3.35	8.81
6	8953	3.94	3.36	8.81
7	8975	3.94	3.36	8.81
8	9006	3.95	3.36	8.81
9	9035	3.95	3.36	8.81
10	9060	3.96	3.36	8.81
11	9080	3.97	3.36	8.81
12	9105	3.97	3.36	8.81
1	9115	3.98	3.36	8.81
2	9093	3.98	3.36	8.81
3	9091	3.98	3.36	8.81
4	9078	3.98	3.36	8.81
地区	9078	3.98	3.36	8.81
全道	9847	3.97	3.36	8.82

(2021年 4月平均)

授精報告		未経産	1065 頭	40 %			
		経産	3492 頭	71 %			
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	1408	663 頭	205 頭	139 頭	63 頭	338 頭	
初回授精	前月	260	15	33	21	15	17
	3ヵ月	906	12	36	24	14	14
	過去1ヵ年	3611	13	38	24	13	12
繁殖に供さない牛		51 頭					

検定日牛群構成	未 経 産 12ヵ月以上	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 - 4	5 - 7	7 - 7	3 - 8	
産次別	頭 数 (比率)	1700頭	1599頭 (32 %)	1505頭 (30 %)	854頭 (17 %)	455頭 (9 %)	538頭 (11 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
頭 数 (初 産)	253頭 (76)	350頭 (128)	430頭 (121)	532頭 (101)	505頭 (116)	394頭 (94)	409頭 (98)	122頭 (36)