

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021年 10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 1787円
乳量	42344798(580066) (前年対比 105%)	4243507(58130) (前年対比 102%)	
濃飼	12862467(176198) (前年対比 110%)	753085(10316) (前年対比 110%)	乳飼比 18%
	乳代 - 濃飼費	3490422(47814) (前年対比 101%)	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 kg	出荷乳量 kg	濃飼量 kg	乳代 円	濃飼費 円	- 円	乳脂 kg	蛋白 kg	無脂 kg	乳価 円	濃飼 円
検 定 日	1687	1630	494	169018	29164	139854	1.14	0.97	2.54	100	59
前 月	1554	1505	468	155466	27644	127822	1.12	0.95	2.51	100	59
3ヵ月	1620	1574	481	161127	28373	132754	1.12	0.95	2.51	99	59
最近1ヵ年	1588	1560	480	158714	28201	130513	1.12	0.95	2.49	100	59

前 か ら の 日	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
29日	2.1日	2.8日	

移 動 13ヵ 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 x 100	
	戸 数	経 産 牛	搾 乳 牛	搾 乳 日 数	搾 乳 日 数	頭 数	初 産	乳 用 雌	管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量	平 均	平 均	2以下 ~7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上 28.3万~	新 規 5以上	乳 量 損 失 率		損 乳
10	72	4686(65.1)	3872(53.8)	88	187	422(5.8)	133(1.8)	173(2.4)	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	72	4690(65.1)	3902(54.2)	87	184	391(5.4)	110(1.5)	158(2.2)	30.5	28.0	4.05	3.41	8.86	10.7	84	8.8	189	2.6	55	29	16	11	1	4567(63)	102
12	72	4700(65.3)	3033(42.1)	88	185	433(5.9)	130(1.8)	170(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	72	4731(65.7)	3904(54.2)	89	184	373(5.1)	123(1.7)	159(2.2)	29.9	27.9	4.11	3.41	8.86	10.9	83	8.6	184	2.6	55	30	15	12	1	4620(64)	99
2	72	4740(65.8)	4035(56.0)	89	188	342(4.7)	122(1.7)	142(1.9)	29.1	27.7	4.03	3.39	8.83	11.7	84	8.7	183	2.5	56	31	14	9	1	4205(58)	101
3	72	4747(65.9)	3973(55.2)	90	193	348(4.8)	100(1.4)	146(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	4848(67)	103
4	73	4898(67.1)	4180(57.3)	90	197	379(5.2)	144(2.0)	164(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	4622(63)	102
5	73	4942(67.7)	4252(58.2)	90	201	371(5.1)	151(2.1)	154(2.1)	28.6	28.3	3.92	3.35	8.80	11.6	85	8.6	189	2.5	57	29	15	11	1	4868(67)	100
6	73	5007(68.6)	4137(56.7)	88	200	392(5.4)	150(2.1)	192(2.6)	29.1	29.2	3.84	3.32	8.79	10.5	86	8.6	181	2.5	59	27	14	9	1	4524(62)	101
7	73	5057(69.3)	4051(55.5)	86	196	515(7.1)	163(2.2)	225(3.1)	29.2	29.1	3.85	3.30	8.76	12.0	86	8.7	188	2.5	58	28	15	11	1	4686(65)	102
8	73	5099(69.8)	4149(56.8)	86	190	516(7.1)	129(1.8)	198(2.7)	28.7	28.5	3.83	3.24	8.68	11.7	85	8.5	237	2.6	55	28	17	12	1	5288(72)	102
9	73	5106(69.9)	3743(51.3)	87	189	471(6.5)	139(1.9)	187(2.6)	30.1	28.6	3.90	3.33	8.76	11.5	85	8.6	213	2.7	54	30	16	11	1	4672(68)	103
10	73	5103(69.9)	4215(57.7)	88	187	130(1.8)	38(0.5)	58(0.8)	31.3	28.8	3.97	3.37	8.80	11.8	85	8.5	208	2.6	55	30	16	11	1	5332(74)	104
平均・計	73	4601.2(63.0)	4036.3(55.3)	88	191	4953(67.8)	1594(21.8)	2068(28.3)	29.4	28.3	3.96	3.35	8.80	11.1	85	8.6	195	2.6	56	29	15	11	1	4609(65)	102
前年成績	71	4487.9(63.2)	3951.7(55.7)	88	196	4476(63.0)	1307(18.4)	1999(28.2)	29.9	28.5	3.94	3.35	8.81	11.0	85	8.3	196	2.5	56	29	15	11	1	4205(64)	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	6							1	3	2			
50	36							15	15	6			
45	113		1	3	3	1	10	29	35	27	3	1	
40	326		3	10	20	8	29	54	107	69	21	5	
35	592	4	26	36	45	20	30	65	124	162	56	19	
30	764	13	35	55	115	51	36	67	99	163	90	26	
25	930	17	39	68	151	102	19	28	90	139	161	69	
20	760	17	15	44	85	123	10	13	26	68	136	149	
15	457	6	4	7	25	67	2	8	10	19	81	159	
15未満	231		1	2	7	11	2	4	6	7	38	117	
頭 数	4215	57	124	225	451	383	245	138	284	515	662	586	545
平均乳量	26.6	30.5	29.8	28.8	25.1	21.1	34.7	36.4	35.6	32.8	26.3	20.3	
乳 脂 %	4.18	3.74	3.73	3.89	4.09	4.40	4.27	3.84	3.73	3.89	4.11	4.34	
蛋 白 %	3.30	3.05	3.13	3.38	3.60	3.77	3.38	3.04	3.11	3.33	3.57	3.73	
無 脂 %	8.75	8.63	8.71	8.90	9.10	9.22	8.73	8.49	8.57	8.76	8.91	9.00	
MUN mg/dl	10.6	10.7	11.6	12.2	12.1	11.8	9.8	10.8	11.6	12.5	12.1	12.0	
P / F 比 %	79	82	84	87	88	86	79	79	83	86	87	86	
体細胞数(千)	359	110	121	122	144	135	256	180	266	193	290	283	
リニアスコア	2.7	2.1	2.0	1.9	2.2	2.5	2.8	2.5	2.4	2.5	3.2	3.5	
スコア5以上出現率%	9	10	8	7	12	12	22	15	15	15	22	24	
濃 飼 量	8.1	9.1	9.2	9.5	8.5	8.9	8.0	8.1	8.6	8.3	8.5	8.0	

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg
1 産	1283	8273	3.96	3.36	8.91	11034
2 産	1257	9347	3.91	3.32	8.78	10726
3産以上	1408	9554	3.91	3.25	8.64	9814
平均又は 合計	3948	9072	3.93	3.31	8.77	10501

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	581	567	625
2 産	657	650	689
3産以上	722	709	726
前回体重 に対する 増 減	1 産	-6	+39
	2産以上	-8	+27

搾 乳 管 理	
ユニット	6.2 台
1回平均	99 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 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)	2107	28		1	10	3	1	4	17		47	503	586	8
1 産 (比 率)	1599	21	16	13	27	12	4	9	34	6	41	21	183	2
2 産 (比 率)	29		33	9	46	31	5	7	58	8	87	17	301	4
3産以上 (比 率)	57	1	118	53	86	104	15	28	177	29	148	38	796	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 4	5- 7	5- 11	4- 9	5- 7	5- 9	6- 2	5- 3	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 6
産 次
3.3

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヵ 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 10 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
10	1027(14.1)	2.2	31	36	87	14	318(4.4)	24	142	5	22	22	16	34	60	12	69	9	10
11	996(13.6)	2.3	33	42	82	14	355(4.9)	24	144	5	21	20	16	37	58	9	77	8	6
12	935(12.8)	2.2	31	41	86	14	339(4.6)	23	148	5	19	22	16	38	61	7	73	10	10
1	924(12.7)	2.3	33	42	85	14	320(4.4)	23	141	7	22	17	18	37	55	17	65	10	8
2	836(11.5)	2.2	29	33	89	15	268(3.7)	22	149	4	19	21	12	43	60	13	62	16	9
3	1032(14.1)	2.2	30	34	87	15	329(4.5)	22	140	4	23	22	15	35	65	9	67	12	13
4	1032(14.1)	2.4	33	37	87	14	314(4.3)	21	152	5	17	18	18	42	61	14	65	11	10
5	1032(14.1)	2.4	35	39	87	15	350(4.8)	23	158	3	20	19	16	41	63	8	71	12	10
6	823(11.3)	2.5	34	33	86	15	251(3.4)	25	153	5	16	21	16	43	51	22	63	8	7
7	918(12.6)	2.3	32	35	86	14	256(3.5)	22	145	3	23	20	16	37	60	14	63	11	12
8	1006(13.8)	2.4	34	5	86	14	49(0.7)	26	147	6	14	24	14	41	59	11	69	13	7
9	977(13.4)	2.4	35		81	14	()	21						60	12	67	10	11	
10	156(2.1)	2.7	36		84	13	()	15						56	12	69	12	7	
平均・計	4326(59.3)	2.3	32	32	86	14	3149(43.1)	23	147	5	20	20	16	39	59	12	68	11	9
前年成績	3080(43.4)	2.4	33	34	85	14	3268(46.0)	26	147	5	21	20	15	39	59	12	69	11	8

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)	1568	1589	141	1259	+91210	+1964	+769	+0.11	+0.11	+0.15
12ヵ月未満(生産雌牛)	733	772	75	738	+90143	+1762	+814	+0.04	+0.06	+0.08
未 経 産	1292	1126	117	65	+76913	+1615	+664	+0.10	+0.07	+0.09
1 産	929	716	62	45	+60286	+1358	+484	+0.15	+0.08	+0.10
2 産 以 上	2113	1139		99	+41078	+777	+362	+0.04	+0.04	+0.05

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
	419頭	365頭	279頭	206頭	185頭	154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	1191	30	21	15	10	25	419	424
3 産	1038	30	22	17	8	23	418	431
4 産 以 上	1042	22	20	16	11	31	437	434
平均又は 合計	3271	27	21	16	10	26	424	430

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
10	9059	3.96	3.36	8.81
11	9078	3.97	3.36	8.81
12	9104	3.97	3.36	8.81
1	9113	3.98	3.36	8.81
2	9091	3.98	3.36	8.81
3	9090	3.98	3.36	8.81
4	9077	3.98	3.36	8.81
5	9069	3.98	3.36	8.81
6	9050	3.98	3.36	8.81
7	9027	3.98	3.36	8.81
8	9005	3.98	3.36	8.81
9	8994	3.98	3.37	8.81
地区	8994	3.98	3.37	8.81
全道	9875	3.97	3.37	8.84

(2021年 9月平均)

授精報告		未 経 産	1119 頭	43 %			
		経 産	3460 頭	68 %			
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	1592	855 頭	272 頭	149 頭	85 頭	231 頭	
初 回 授 精	前 月	338	17	44	22	8	9
	3ヵ月	960	13	41	24	11	11
	過去1ヵ年	3784	13	38	24	12	13
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 1 - 6	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 3	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	1783頭 (34 %)	1752頭 (26 %)	1326頭 (20 %)	1039頭 (9 %)	473頭 (10 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
頭 数 (初 産)	310頭 (72)	399頭 (106)	422頭 (106)	471頭 (145)	467頭 (143)	364頭 (99)	371頭 (113)	131頭 (46)