

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 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 1773円
乳 量	41750578( 571926 ) ( 前年対比 104% )	4203437( 57581 ) ( 前年対比 103% )	
濃 飼	12623084( 172919 ) ( 前年対比 108% )	737426( 10102 ) ( 前年対比 109% )	乳 飼 比 18%
	乳代 - 濃飼費	3466011( 47480 ) ( 前年対比 102% )	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	1618	1585	481	158779	28293	130486	1.09	0.92	2.47	98	59
前 月	1635	1606	484	161211	28422	132789	1.12	0.96	2.55	99	59
3 ヲ 月	1636	1610	484	161179	28395	132784	1.11	0.95	2.53	99	59
最 近 1 ヲ 年	1583	1559	477	158791	28013	130778	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 行 う ま で
30日	2.1日		3日

移 動 13カ 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	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
8	72	4731( 65.7 )	2467( 34.3 )	87	196	474( 6.5 )	112( 1.5 )	202( 2.8 )	28.9	28.6	3.81	3.24	8.66	11.8	85	8.7	232	2.7	53	30	17	15	1	3312( 62 )	101
9	72	4701( 65.3 )	2833( 39.3 )	87	188	413( 5.7 )	96( 1.3 )	180( 2.5 )	30.3	29.4	3.80	3.27	8.72	10.4	86	8.6	226	2.6	55	29	16	14	1	3613( 72 )	102
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	4701( 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	4732( 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	4741( 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	4748( 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	4899( 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	4943( 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	5008( 68.6 )	4137( 56.7 )	88	200	391( 5.4 )	149( 2.0 )	191( 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	5058( 69.3 )	4051( 55.5 )	86	197	515( 7.1 )	164( 2.2 )	226( 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 )	4151( 56.9 )	86	191	194( 2.7 )	54( 0.7 )	77( 1.1 )	28.7	28.5	3.83	3.24	8.68	11.7	85	8.5	237	2.6	55	28	17	12	1	5290( 72 )	102
平均・計	73	4564.9( 62.5 )	4008.8( 54.9 )	88	192	4852( 66.5 )	1534( 21.0 )	2065( 28.3 )	29.4	28.3	3.96	3.35	8.80	11.1	85	8.6	194	2.5	56	29	15	11	1	4356( 65 )	101
前年成績	71	4492.9( 63.3 )	3970.3( 55.9 )	89	196	4456( 62.8 )	1442( 20.3 )	1987( 28.0 )	29.7	28.3	3.93	3.35	8.80	11.0	85	8.3	197	2.5	56	29	15	11	1	4368( 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	11					1		3	5	2			
50	34						3	5	17	8	1		
45	112			3	6	1	8	34	26	25	8	1	
40	272	2	6	13	17	3	19	48	63	71	25	4	
35	526	5	26	38	47	19	44	72	83	109	61	15	
30	765	17	41	84	78	50	44	54	67	156	123	34	
25	956	27	37	66	125	108	29	34	42	157	188	93	
20	794	20	19	29	85	126	14	9	18	69	180	150	
15	444	5	2	6	30	61	9	3	4	32	104	130	
15未満	237	3		3	4	13	4	4	2	11	50	115	
頭数	4151	79	131	242	392	381	174	266	327	640	740	542	
平均乳量	26.8	30.9	30.7	28.6	25.0	22.2	33.0	36.7	36.9	31.9	26.1	20.7	
乳 脂 %	4.22	3.73	3.68	3.69	4.00	4.27	4.03	3.68	3.55	3.66	3.92	4.18	
蛋 白 %	3.25	2.96	3.06	3.26	3.45	3.68	3.29	2.90	2.99	3.12	3.37	3.57	
無 脂 %	8.76	8.57	8.64	8.78	8.95	9.16	8.68	8.34	8.46	8.55	8.75	8.87	
MUN mg/dl	10.4	11.0	12.3	12.6	11.5	11.6	9.6	10.8	11.6	12.1	11.9	12.0	
P / F 比 %	77	79	83	88	86	86	82	79	84	85	86	85	
体細胞数(千)	154	141	171	133	131	144	333	365	226	272	287	273	
リニアスコア	2.9	2.2	1.9	2.1	2.1	2.4	3.0	2.7	2.3	2.7	3.1	3.4	
スコア5以上出現率%	15	8	9	9	10	11	21	21	15	20	20	25	
濃 飼 量	8.2	9.2	9.5	9.3	8.5	9.2	7.6	8.2	8.5	8.5	8.2	8.1	

年 間 3 0 5 日 間 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	1365	8271	3.94	3.36	8.91	11054
2 産	1221	9311	3.90	3.33	8.79	10729
3産以上	1412	9537	3.91	3.26	8.64	9834
平均又は 合計	3998	9035	3.92	3.31	8.77	10524

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	579	569	627
2 産	660	657	683
3産以上	724	708	725
前回体重 に対する 増 減	1 産	-6	+33
	2産以上	-10	+14

搾 乳 管 理	
ユニット	6.2 台
1回平均	100 分
1頭平均	15 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49% 47%
2 回 目	51% 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)	2081	28		1	9	4	1	4	18		42	518	597	8
1 産 (比率)	1523	20	12	15	27	12	4	9	38	7	49	17	190	3
2 産 (比率)	28		36	12	48	23	6	8	64	10	81	19	307	4
3産以上 (比率)	56	1	110	51	93	99	18	30	173	30	153	33	790	11
除籍日までの年齢			5- 6	5- 3	5- 9	5- 10	5- 1	5- 9	5- 9	6- 0	5- 3	5- 3		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 7
産 次
3.3

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 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カ 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	%	%	%	%
8	860( 11.8)	2.2	30	31	81	14	213( 2.9)	29	145	7	24	18	15	35	53	14	76	7	4
9	896( 12.3)	2.2	31	29	82	14	211( 2.9)	24	147	6	22	19	15	38	52	19	71	5	6
10	1105( 15.1)	2.3	31	38	88	14	349( 4.8)	25	142	5	22	21	17	34	60	12	70	8	10
11	1037( 14.2)	2.4	34	44	82	14	382( 5.2)	24	145	4	21	21	15	38	58	9	77	8	6
12	973( 13.3)	2.3	32	42	86	14	363( 5.0)	23	151	5	17	22	16	40	62	8	72	10	10
1	913( 12.5)	2.3	34	43	86	14	324( 4.4)	22	141	6	22	17	17	37	55	17	65	10	8
2	830( 11.4)	2.2	30	33	89	15	271( 3.7)	22	149	4	20	21	12	42	64	13	61	16	9
3	1047( 14.3)	2.2	30	35	88	15	345( 4.7)	21	142	4	23	22	16	35	65	8	66	13	13
4	1039( 14.2)	2.4	34	40	87	14	330( 4.5)	21	153	5	18	17	18	42	61	14	66	11	10
5	1051( 14.4)	2.4	35	45	88	15	392( 5.4)	23	161	4	18	20	16	43	63	8	70	11	10
6	809( 11.1)	2.5	36	11	86	15	70( 1.0)	24	146	6	20	17	21	36	52	22	62	9	7
7	730( 10.0)	2.5	36		83	14	( )	21						60	14	63	11	12	
8	119( 1.6)	2.9	42		98	15	( )	27						61	10	66	12	11	
平均・計	4185( 57.3)	2.3	33	34	86	14	3250( 44.5)	23	148	5	21	20	16	39	58	13	69	10	9
前年成績	3121( 44.0)	2.4	33	34	84	14	3432( 48.3)	25	147	6	21	20	14	39	60	12	68	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)	1471	1459	255	1264	+91674	+1967	+819	+0.08	+0.10	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	730	756	54	793	+90946	+1788	+859	+0.03	+0.05	+0.06
未 経 産	1261	1096	126	74	+79572	+1690	+709	+0.11	+0.07	+0.08
1 産	889	714	84	44	+61898	+1383	+516	+0.14	+0.09	+0.10
2 産 以 上	2140	1119		109	+39266	+754	+361	+0.04	+0.04	+0.04

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
	407頭	348頭	270頭	192頭	186頭	148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	1279	31	21	15	10	23	417	427
3 産	954	30	21	15	9	25	422	424
4 産 以 上	1015	21	19	17	12	31	439	433
平均又は 合計	3248	28	20	15	11	26	425	428

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	9005	3.95	3.36	8.81
9	9034	3.95	3.36	8.81
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	9028	3.98	3.36	8.81
地区	9028	3.98	3.36	8.81
全道	9860	3.97	3.36	8.83

( 2021年 7月平均 )

授精報告		未経産	1043 頭	41 %			
		経産	3428 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	1612	905 頭	205 頭	137 頭	90 頭	275 頭	
初 回 授 精	前 月	238	13	40	25	13	9
	3ヵ月	787	14	37	26	11	12
	過去1ヵ年	3689	13	38	24	12	13
繁殖に供さない牛		59 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 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 7	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	1697頭 ( 34 % )	1731頭 ( 28 % )	1411頭 ( 19 % )	976頭 ( 9 % )	455頭 ( 10 % )	526頭 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 )	292頭 ( 63 )	500頭 ( 120 )	405頭 ( 86 )	396頭 ( 94 )	433頭 ( 102 )	480頭 ( 144 )	524頭 ( 154 )	159頭 ( 36 )