

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 8 月 分

十勝

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
乳 量	1061086598(1212670) (前年対比 103%)	106983175(122266) (前年対比 102%)	1852 円
濃 飼	370590304(424502) (前年対比 103%)	19584963(22434) (前年対比 104%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	87030021(99691) (前年対比 101%)	飼料効果 2.9

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	3361	3332	1165	330673	63896	266777	1.24	1.06	2.84	98	55
前 月	3372	3362	1151	331436	62595	268841	1.26	1.08	2.89	98	54
3 ヲ 月	3395	3379	1162	334618	63161	271457	1.27	1.08	2.89	99	54
最近1カ年	3307	3285	1150	332565	61021	271544	1.28	1.09	2.87	101	53

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 付 まで	協 会 受 付 付 まで
31 日	3 日	1.9 日	

移 動 月 績 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	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				
8	865	103825(120.0)	85750(99.1)	87	197	9729(11.1)	2998(3.4)	4162(4.8)	33.3	32.7	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	229	2.5	57	27	16	11	1	120753(140)	101
9	866	103849(119.9)	86554(99.9)	88	194	9153(10.5)	2976(3.4)	3770(4.3)	34.1	32.4	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	229	2.5	57	28	16	11	1	119262(139)	101
10	868	103862(119.7)	82732(95.3)	88	194	8711(10.0)	2740(3.1)	3612(4.1)	35.3	32.0	3.97	3.38	8.84	10.2	85	11.2	217	2.6	56	29	15	10	1	116596(136)	101
11	868	103910(119.7)	86648(99.8)	88	192	8614(9.8)	2721(3.1)	3561(4.1)	35.7	32.0	4.04	3.42	8.88	10.8	85	11.4	184	2.4	58	29	13	9	1	108142(125)	101
12	869	103975(119.6)	86773(99.9)	88	191	9114(10.4)	2783(3.2)	3716(4.2)	35.5	32.0	4.11	3.44	8.92	11.4	84	11.4	187	2.4	58	29	13	9	1	110368(128)	101
1	871	104360(119.8)	87693(100.7)	88	190	8977(10.3)	3051(3.5)	3684(4.2)	35.3	32.3	4.08	3.43	8.92	11.5	84	11.4	192	2.5	57	29	13	10	1	114494(133)	101
2	871	104683(120.2)	88449(101.5)	88	192	7678(8.8)	2621(3.0)	3171(3.6)	34.8	32.5	4.04	3.40	8.90	11.6	84	11.4	192	2.5	58	28	14	9	1	104050(120)	101
3	871	105172(120.7)	88676(101.8)	89	193	9025(10.3)	3314(3.8)	3895(4.5)	33.9	32.5	3.98	3.38	8.88	11.6	85	11.3	189	2.4	59	28	13	9	1	111871(129)	100
4	875	106311(121.5)	89810(102.6)	89	194	8645(9.9)	3069(3.5)	3875(4.4)	33.3	32.6	3.96	3.36	8.85	11.0	85	11.3	189	2.4	59	28	13	9	1	108390(125)	100
5	875	107086(122.4)	90561(103.5)	89	196	7987(9.1)	2688(3.1)	3427(3.9)	32.9	32.9	3.88	3.32	8.82	11.0	86	11.3	195	2.4	60	27	13	9	1	112663(130)	100
6	875	107251(122.6)	89630(102.4)	88	198	8368(9.6)	2809(3.2)	3645(4.2)	33.1	33.4	3.86	3.30	8.79	11.0	85	11.3	205	2.4	60	27	14	10	1	112897(130)	100
7	875	107759(123.2)	88585(101.2)	88	198	9615(11.0)	2923(3.3)	4224(4.8)	32.9	33.0	3.83	3.27	8.75	12.2	85	11.3	213	2.4	59	27	14	10	1	115154(133)	100
8	875	107700(123.1)	89735(102.6)	88	198	3372(3.9)	1056(1.2)	1460(1.7)	33.1	32.5	3.83	3.26	8.74	11.0	85	11.3	244	2.5	56	28	16	12	1	126690(146)	101
平均・計	871	101715.7(116.8)	89418.1(102.7)	88	194	105616(121.3)	34693(39.8)	44742(51.4)	34.2	32.5	3.95	3.35	8.83	11.1	85	11.3	201	2.5	58	28	14	10	1	112887(131)	101
前年成績	864	99352.9(115.0)	87394.6(101.2)	88	196	101251(117.2)	32633(37.8)	43734(50.6)	34.2	32.5	3.95	3.33	8.82	11.2	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	109307(127)	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	頭
55以上	1466	1	1	6	9	1	24	386	598	385	48	7		
50	2710	1	6	22	27	15	93	578	914	869	167	16		
45	5458	3	33	139	161	89	275	938	1399	1814	525	61		
40	9829	24	190	438	688	376	125	523	1097	1723	2957	1416	272	
35	15043	107	514	1042	1895	1158	426	700	979	1403	3262	2713	844	
30	18895	312	831	1315	2867	2323	1131	587	585	890	2751	3557	1746	
25	16910	449	598	852	2208	2300	1648	400	346	500	1689	3238	2682	
20	10957	330	242	343	973	1293	1429	195	146	214	857	1997	2938	
15	5303	123	68	100	292	406	743	84	72	83	334	911	2087	
15未満	3164	41	38	35	111	133	405	55	44	53	158	431	1660	
頭数	89735	1391	2521	4292	9231	8094	5930	2936	5171	7777	15076	15003	12313	
平均乳量	27.1	31.6	33.0	31.6	29.7	25.9	35.6	41.5	41.8	37.4	31.2	24.1		
乳 脂 %	4.27	3.78	3.64	3.74	3.92	4.14	4.24	3.70	3.55	3.69	3.90	4.11		
蛋 白 %	3.30	3.01	3.07	3.27	3.41	3.59	3.34	2.93	2.98	3.17	3.38	3.58		
無 脂 %	8.79	8.62	8.67	8.84	8.97	9.13	8.74	8.41	8.47	8.64	8.79	8.92		
MUN mg/dl	9.9	10.3	11.1	11.4	11.2	11.1	9.5	10.0	10.8	11.4	11.2	10.8		
P / F 比 %	77	80	84	87	87	87	79	79	79	84	86	87	87	
体細胞数(千)	242	141	120	148	157	161	342	232	265	287	300	321		
リニアスコア	2.9	2.0	1.8	1.9	2.0	2.5	2.9	2.1	2.2	2.5	2.9	3.5		
スコア5以上出現率%	16	8	7	9	10	12	20	15	16	18	20	25		
濃 飼 量	11.3	11.3	11.6	11.3	11.2	10.9	11.4	11.8	11.8	11.6	11.2	10.8		

年 間 成 績 305日	頭 数	240日~305日間成績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補正乳量
1 産	32843	9298	3.94	3.35	8.94	12268
2 産	25345	10920	3.90	3.32	8.81	12305
3産以上	33970	11109	3.90	3.26	8.69	11374
平均又は合計	92158	10412	3.92	3.31	8.80	11949

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	574	592	602
2 産	616	650	660
3産以上	659	676	683
前回体重に対する増減	1 産	+3	+13
	2産以上	+2	+5

搾 乳 管 理	
ユニット	10.3 台
1回平均	118 分
1頭平均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	49 % 46 %
2 回 目	51 % 54 %

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
未經産(比率)	47921	27	24	19	88	48	8	75	452	13	2868	9964	13559	8
1 産(比率)	34730	19	377	186	1009	497	85	358	1119	264	1271	794	5960	3
2 産(比率)	580		713	199	1246	590	113	427	1420	389	1627	579	7303	4
3産以上(比率)	810		2219	745	2792	1938	251	969	3559	1028	3913	1305	18719	10
除籍日までの年齢			5- 5	5- 7	5- 8	5- 4	4- 10	5- 2	5- 4	5- 8	5- 2	4- 11		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産 次
3.1

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

十勝
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
8	17715(20.2)	2.2	31	31	85	14	4666(5.3)	21	145	6	20	21	16	38	58	16	68	8	8
9	19215(22.0)	2.3	31	33	84	14	5149(5.9)	22	146	7	20	20	14	39	59	14	68	9	8
10	21939(25.1)	2.2	31	34	85	14	6406(7.3)	21	145	6	21	20	14	38	59	14	67	11	8
11	22522(25.7)	2.3	31	36	85	14	6876(7.9)	20	146	6	19	22	15	38	59	13	68	11	8
12	23055(26.3)	2.3	32	36	85	14	6927(7.9)	22	148	6	19	21	16	39	59	13	68	11	9
1	21813(24.9)	2.3	33	36	86	14	6668(7.6)	23	149	5	19	20	16	40	61	11	68	12	9
2	21063(24.1)	2.3	33	37	87	14	6528(7.5)	23	148	5	19	21	15	40	61	11	68	12	9
3	22866(26.1)	2.3	33	37	87	14	7273(8.3)	22	151	5	18	22	15	40	61	12	66	12	11
4	22006(25.1)	2.4	34	38	87	14	7057(8.1)	21	152	4	18	21	16	41	62	12	66	11	11
5	22430(25.6)	2.4	34	44	88	14	8006(9.1)	22	152	5	18	20	16	41	61	13	65	10	11
6	22072(25.2)	2.3	33	15	88	14	2767(3.2)	23	148	5	20	20	16	40	61	14	65	11	11
7	19946(22.8)	2.4	33	2	87	14	342(0.4)	23	145	1	26	19	13	40	61	14	65	10	11
8	4978(5.7)	2.5	37		86	14	23(0.0)	28	198			4	13	83	57	20	62	8	10
平均・計	91490(105.0)	2.3	32	32	86	14	68665(78.8)	22	148	5	19	21	15	40	60	13	67	11	10
前年成績	65096(75.3)	2.3	33	35	88	14	72985(84.5)	23	152	5	18	20	15	41	60	13	66	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)	30698	39002	4811	27139	+95244	+1986	+853	+0.09	+0.09	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	13926	17722	1202	12653	+85015	+1744	+766	+0.08	+0.08	+0.10
未 経 産	32985	36061	3087	3884	+79726	+1656	+704	+0.10	+0.08	+0.10
1 産	18803	16299	1638	774	+69691	+1398	+621	+0.06	+0.07	+0.11
2 産 以 上	37858	30702		1627	+42633	+726	+419	-0.01	+0.02	+0.03

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
	8798頭	7534頭	5922頭	3996頭	4523頭	3902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	27112	31	21	14	10	23	417	423
3 産	18981	27	20	15	11	27	424	429
4 産 以 上	22034	22	19	15	12	31	433	437
平均又は 合計	68127	27	20	15	11	27	424	429

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	10418	3.96	3.34	8.83
9	10426	3.96	3.34	8.83
10	10435	3.96	3.35	8.83
11	10440	3.96	3.35	8.83
12	10442	3.96	3.35	8.83
1	10441	3.97	3.35	8.83
2	10410	3.97	3.36	8.83
3	10405	3.97	3.36	8.84
4	10401	3.97	3.36	8.84
5	10404	3.97	3.36	8.84
6	10408	3.97	3.36	8.84
7	10405	3.97	3.36	8.84
地区	10405	3.97	3.36	8.84
全道	9860	3.97	3.36	8.83

(2021年 7月平均)

授精報告		未経産	25026 頭	33 %			
		経産	77212 頭	72 %			
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	29604	16351 頭	3948 頭	2622 頭	1642 頭	5041 頭	
初 回 授 精	前月	6245	14	34	27	13	12
	3ヵ月	20290	15	34	26	13	12
	過去1ヵ年	81027	16	36	25	12	11
繁殖に供さない牛		887 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 - 7	歳 月 2 - 0	歳 月 3 - 2	歳 月 4 - 4	歳 月 5 - 6	歳 月 7 - 6	歳 月 3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	39842頭 (35 %)	37514頭 (27 %)	29475頭 (18 %)	19493頭 (10 %)	11033頭 (9 %)	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)	6132頭 (1708)	9329頭 (2640)	9175頭 (2542)	9436頭 (2576)	9870頭 (2516)	9756頭 (2538)	9469頭 (2300)	5125頭 (948)