

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2021 年 3 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	1055799570(1183632) (前年対比 103%)	107586877(120613) (前年対比 104%)	1828 円
濃 飼	369166169(415728) (前年対比 102%)	19230257(21656) (前年対比 102%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	88010949(99111) (前年対比 105%)	飼料効果 2.8

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	3277	3261	1141	330299	60562	269737	1.29	1.10	2.88	101	53
前 月	3277	3250	1153	332349	60669	271680	1.31	1.10	2.89	101	53
3 ヶ 月	3263	3239	1145	330887	60287	270600	1.31	1.10	2.88	101	53
最近1カ年	3232	3207	1124	328778	58660	270118	1.29	1.09	2.87	102	52

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 まで	協 受 付 会 発 行 まで
28 日	2.6 日	1.6 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	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
3	884	102938(116.4)	87310(98.8)	89	197	8581(9.6)	3029(3.4)	3911(4.4)	34.2	32.6	4.00	3.35	8.85	10.9	84	11.4	184	2.4	59	28	13	9	1	108800(124)	101
4	885	103720(117.2)	88011(99.4)	89	198	8039(9.0)	2878(3.2)	3514(3.9)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	181	2.3	61	27	13	9	1	103063(118)	101
5	885	104189(117.7)	87486(98.9)	89	201	7517(8.4)	2440(2.7)	3328(3.7)	33.2	33.2	3.88	3.30	8.79	11.6	85	11.4	187	2.3	61	26	13	9	1	105233(120)	101
6	886	104496(117.9)	87230(98.5)	88	202	8537(9.6)	2562(2.9)	3667(4.1)	33.1	33.3	3.85	3.28	8.77	11.7	85	11.4	195	2.3	61	25	14	10	1	107832(123)	101
7	886	104596(118.1)	86861(98.0)	87	200	9417(10.6)	2651(3.0)	4000(4.5)	33.2	33.2	3.84	3.27	8.76	11.4	85	11.3	217	2.4	59	26	15	10	1	118896(135)	101
8	886	104795(118.3)	86590(97.7)	87	197	9791(11.0)	3010(3.4)	4187(4.7)	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	121902(139)	101
9	887	104804(118.2)	87347(98.5)	88	195	9185(10.3)	2980(3.3)	3778(4.2)	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	120223(137)	101
10	889	104813(117.9)	83512(93.9)	88	194	8779(9.8)	2751(3.1)	3642(4.1)	35.3	31.9	3.97	3.38	8.84	10.2	85	11.2	217	2.6	56	29	15	10	1	117731(134)	101
11	889	104857(117.9)	87432(98.3)	88	192	8686(9.7)	2747(3.1)	3577(4.0)	35.6	32.0	4.04	3.42	8.88	10.8	85	11.4	184	2.5	58	29	13	9	1	109105(124)	101
12	890	104918(117.9)	87533(98.4)	88	191	9183(10.3)	2800(3.1)	3738(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	111321(126)	101
1	892	105295(118.0)	88483(99.2)	88	191	9066(10.2)	3076(3.4)	3716(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	115482(131)	101
2	892	105599(118.4)	89245(100.1)	89	192	7691(8.6)	2615(2.9)	3188(3.6)	34.8	32.5	4.04	3.40	8.90	11.6	84	11.5	192	2.5	58	28	14	9	1	104864(119)	101
3	892	105660(118.5)	89395(100.2)	88	195	2963(3.3)	1046(1.2)	1247(1.4)	33.9	32.5	3.98	3.38	8.88	11.6	85	11.4	189	2.4	59	28	13	9	1	113341(128)	100
平均・計	888	101403.2(114.2)	89074.1(100.3)	88	196	104472(117.6)	33539(37.8)	44246(49.8)	34.3	32.6	3.95	3.34	8.83	11.2	85	11.4	199	2.4	58	28	14	10	1	112038(127)	101
前年成績	882	99396.4(112.7)	87406.4(99.1)	88	196	101745(115.4)	32634(37.0)	44258(50.2)	34.1	32.4	3.94	3.32	8.81	11.0	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	108334(124)	101

検 定 日 乳 階	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	頭	頭
55以上	1426		1	4	8	1	40	395	637	293	42	5				
5 0	2721	1	9	12	26	17	116	638	995	786	112	6				
4 5	5648	5	45	110	153	79	311	945	1723	1750	466	39				
4 0	9900	17	190	399	621	318	523	1073	2008	3158	1299	199				
3 5	14725	136	601	1081	1703	1077	507	728	1510	3889	2556	556				
3 0	18592	328	833	1473	2739	2151	988	388	459	1014	3294	1347				
2 5	16785	464	538	907	2124	2233	1645	255	254	509	2140	3529	2187			
2 0	10668	272	196	305	894	1302	1521	139	112	204	981	2337	2405			
1 5	5513	106	68	95	274	431	887	53	40	92	387	1062	2018			
15未満	3417	41	43	45	95	146	481	41	37	49	177	544	1718			
頭 数	89395	1370	2524	4431	8637	7755	6023	2373	4681	8741	16855	15525	10480			
平 均 乳 量	27.6	32.1	32.8	31.5	29.4	25.1	37.3	42.7	42.0	36.6	30.4	23.1				
乳 脂 %	4.44	3.90	3.80	3.91	4.09	4.30	4.50	3.89	3.72	3.87	4.06	4.27				
蛋 白 %	3.39	3.10	3.18	3.40	3.54	3.73	3.44	3.04	3.11	3.34	3.53	3.72				
無 脂 %	8.89	8.73	8.81	9.01	9.13	9.27	8.85	8.55	8.63	8.82	8.94	9.05				
MUN mg/dl	10.3	11.0	11.6	12.2	11.9	11.7	9.9	10.4	11.4	11.9	11.8	11.5				
P / F 比 %	77	79	84	87	87	87	77	78	84	86	87	87				
体細胞数(千)	181	132	115	105	119	138	298	187	198	214	227	257				
リニアスコア	2.7	1.8	1.7	1.8	2.0	2.4	2.7	2.0	2.1	2.4	2.9	3.4				
スコア5以上出現率%	12	7	7	6	7	10	18	12	13	14	16	22				
濃 飼 量	11.1	11.4	11.6	11.4	11.1	11.0	11.4	11.9	11.9	11.6	11.2	10.7				

年 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	33182	9308	3.93	3.33	8.92	12204
2 産	24961	10940	3.89	3.31	8.79	12262
3産以上	33654	11120	3.90	3.25	8.69	11307
平均又は合計	91797	10416	3.91	3.29	8.79	11891

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	575	594	608
2 産	615	656	663
3産以上	660	679	688
前回体重に対する増減	1 産	+2	+14
	2産以上	+3	+8

搾 乳 管 理	
ユニット	10.1 台
1 回 平 均	116 分
1 頭 平 均	16 分
時 間 乳 量	
1 回 目	50 % 46 %
2 回 目	50 % 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 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 ス タ ー 比 率
未 経 産 (比 率)	47289	27	25	11	96	51	15	85	396	22	2895	10361	13957	8
1 産 (比 率)	33609	19	365	188	994	481	87	354	1064	258	1236	822	5849	3
2 産 (比 率)	444		752	201	1264	598	118	427	1348	312	1670	612	7302	4
3産以上 (比 率)	687		2138	759	2787	1966	254	993	3399	933	4056	1420	18705	11
除籍日までの年齢			5- 5	5- 6	5- 8	5- 4	4- 9	5- 1	5- 4	5- 8	5- 3	5- 0		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 4
産 次
3.1

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 カ 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 3 月 分

十勝
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
3	18755(21.0)	2.2	30	37	87	14	5769(6.5)	24	148	5	19	21	16	40	61	13	65	12	10
4	18369(20.6)	2.3	31	34	88	14	5150(5.8)	23	146	4	19	22	16	38	61	13	66	11	10
5	18873(21.2)	2.3	32	34	88	14	5343(6.0)	22	150	5	19	21	16	40	61	13	66	11	10
6	19641(22.0)	2.2	31	35	88	14	5510(6.2)	22	151	4	19	21	15	41	60	14	65	11	10
7	20752(23.3)	2.3	32	35	88	14	5881(6.6)	21	152	5	17	22	16	41	60	15	64	10	11
8	20381(22.8)	2.3	33	33	86	14	5543(6.2)	22	150	6	19	20	16	40	58	16	68	8	9
9	21935(24.6)	2.3	33	34	85	14	6177(6.9)	23	152	6	19	20	14	42	59	14	68	10	9
10	24281(27.2)	2.3	33	36	85	14	7564(8.5)	22	151	6	20	20	14	40	60	14	67	11	8
11	24411(27.4)	2.3	32	39	86	14	7945(8.9)	20	149	6	19	21	15	39	59	13	67	11	8
12	24518(27.5)	2.4	34	42	85	14	8242(9.2)	23	151	6	19	20	16	40	60	13	67	11	9
1	22977(25.8)	2.4	35	12	86	14	2294(2.6)	23	145	5	22	18	16	39	62	10	67	13	10
2	19591(22.0)	2.4	34	2	86	14	308(0.3)	24	140	3	28	17	15	38	62	11	66	12	10
3	5161(5.8)	2.4	35		86	14	17(0.0)	26	217			24	6	71	62	11	63	15	11
平均・計	89646(101.0)	2.3	33	31	86	14	65726(74.0)	22	150	5	19	21	15	40	60	13	66	11	9
前年成績	63933(72.5)	2.3	33	34	87	14	71925(81.5)	23	152	5	18	20	15	41	60	14	67	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)	31950	37117	3795	28076	+90756	+1859	+822	+0.07	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	14658	16401	1481	12240	+79153	+1654	+696	+0.11	+0.08	+0.10
未 経 産	33935	34071	3380	3737	+76983	+1589	+678	+0.11	+0.08	+0.10
1 産	18583	15703	1328	768	+63165	+1275	+563	+0.05	+0.07	+0.11
2 産 以 上	37926	29874		1476	+38448	+611	+389	-0.02	+0.01	+0.01

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
	8549頭	6949頭	5666頭	3930頭	4496頭	3912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	27086	31	21	14	10	23	417	423
3 産	18629	25	19	15	12	28	427	429
4 産 以 上	22231	22	19	16	12	31	434	439
平均又は 合計	67946	27	20	15	11	27	425	430

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	10393	3.96	3.33	8.82
4	10404	3.96	3.33	8.83
5	10407	3.96	3.34	8.83
6	10404	3.96	3.34	8.83
7	10406	3.96	3.34	8.83
8	10413	3.96	3.34	8.83
9	10422	3.96	3.35	8.83
10	10430	3.96	3.35	8.83
11	10435	3.96	3.35	8.83
12	10436	3.96	3.35	8.83
1	10436	3.97	3.35	8.83
2	10404	3.97	3.36	8.83
地区	10404	3.97	3.36	8.83
全道	9843	3.97	3.36	8.82

(2021年 2月平均)

授精報告		未経産	25319 頭	34 %			
		経産	76259 頭	73 %			
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	28467	15107 頭	4345 頭	2746 頭	1555 頭	4714 頭	
初 回 授 精	前月	6013	15	36	25	12	12
	3ヵ月	20533	16	36	25	12	11
	過去1ヵ年	79189	16	35	25	12	12
繁殖に供さない牛		940 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)	38949頭 (34 %)	36384頭 (27 %)	28929頭 (18 %)	19042頭 (10 %)	10883頭 (10 %)	産次 2.4

月別分娩 予定頭数	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
頭 数 (初 産)	5540頭 (1791)	7955頭 (2355)	7921頭 (2311)	8434頭 (2539)	9911頭 (2488)	10928頭 (2834)	11127頭 (2885)	4171頭 (705)