

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2020 年 9 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	1045984854( 1173945 ) (前年対比 104%)	107044939( 120140 ) (前年対比 109%)	1833 円
濃 飼	365895528( 411581 ) (前年対比 103%)	19097103( 21482 ) (前年対比 102%)	乳 飼 比 18 %
	乳代 - 濃飼費	87615198( 98555 ) (前年対比 111%)	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	3202	3176	1116	326928	57882	269046	1.25	1.06	2.82	102	52
前 月	3206	3187	1106	326328	57243	269085	1.25	1.06	2.84	102	52
3ヶ 月	3228	3203	1111	329082	57635	271447	1.26	1.07	2.86	102	52
最近1カ 年	3198	3171	1113	327215	58025	269190	1.28	1.08	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
31 日	3 日	3 日	1.9 日

移 動 月 績 13ヶ 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				
9	886	102581( 115.8 )	85854( 96.9 )	88	196	8677( 9.7 )	2797( 3.1 )	3780( 4.2 )	33.9	32.0	3.88	3.27	8.76	11.2	84	11.3	227	2.5	56	29	15	11	1	111887( 127 )	101
10	886	102529( 115.7 )	85237( 96.2 )	88	194	8711( 9.8 )	2827( 3.2 )	3736( 4.2 )	35.1	31.8	3.97	3.35	8.82	11.0	84	11.3	206	2.5	56	29	15	10	1	118609( 135 )	101
11	887	102542( 115.6 )	84548( 95.3 )	88	193	8435( 9.5 )	2678( 3.0 )	3589( 4.0 )	35.3	31.5	4.05	3.41	8.88	11.3	84	11.3	189	2.5	57	29	14	9	1	107592( 122 )	101
12	887	102526( 115.6 )	85948( 96.9 )	88	192	8814( 9.9 )	3000( 3.4 )	3670( 4.1 )	35.3	31.8	4.06	3.42	8.92	11.1	84	11.4	190	2.5	57	29	13	9	1	112214( 127 )	101
1	888	102988( 116.0 )	86548( 97.5 )	88	193	8547( 9.6 )	2709( 3.0 )	3544( 4.0 )	35.2	32.3	4.03	3.40	8.90	11.0	84	11.3	189	2.4	58	29	13	9	1	112854( 128 )	101
2	888	102944( 115.9 )	86918( 97.9 )	89	195	7544( 8.5 )	2341( 2.6 )	3198( 3.6 )	34.8	32.4	4.01	3.37	8.88	10.8	84	11.4	187	2.4	59	28	13	9	1	106103( 121 )	100
3	888	103166( 116.2 )	87513( 98.6 )	89	197	8587( 9.6 )	3031( 3.4 )	3909( 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	109094( 124 )	101
4	889	103939( 116.9 )	88212( 99.2 )	89	198	8052( 9.0 )	2878( 3.2 )	3513( 3.9 )	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103354( 117 )	101
5	889	104392( 117.4 )	87676( 98.6 )	89	201	7527( 8.4 )	2444( 2.7 )	3327( 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	105542( 120 )	101
6	890	104674( 117.6 )	87390( 98.2 )	88	202	8533( 9.6 )	2560( 2.9 )	3657( 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	108086( 122 )	101
7	890	104760( 117.7 )	87013( 97.8 )	87	200	9409( 10.6 )	2646( 3.0 )	3992( 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	119174( 135 )	101
8	890	104957( 117.9 )	86735( 97.5 )	87	197	9702( 10.9 )	2956( 3.3 )	4157( 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	122150( 138 )	101
9	891	104590( 117.4 )	87462( 98.2 )	88	197	3108( 3.5 )	944( 1.1 )	1316( 1.5 )	34.1	32.3	3.87	3.27	8.73	10.6	85	11.3	228	2.5	57	28	16	11	1	119182( 135 )	101
平均・計	889	100339.6( 112.9 )	88223.1( 99.2 )	88	197	102538( 115.3 )	32867( 37.0 )	44072( 49.6 )	34.2	32.5	3.95	3.33	8.82	11.2	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	111388( 126 )	101
前年成績	882	98600.5( 111.8 )	86580.8( 98.2 )	88	196	99098( 112.4 )	31514( 35.7 )	43397( 49.2 )	33.8	32.2	3.93	3.31	8.80	11.0	84	11.4	196	2.5	57	29	14	10	1	103381( 118 )	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	頭	頭
55以上	1268	1		5	8	4	2	30	325	562	294	32	5			
5 0	2646	1	7	13	30	13	6	86	585	998	749	142	16			
4 5	5637	4	43	98	140	64	21	243	1045	1685	1719	511	64			
4 0	9532	14	148	369	628	308	105	520	1213	1965	2767	1248	247			
3 5	14356	89	535	958	1668	1087	392	634	1016	1620	3166	2504	687			
3 0	17840	280	841	1256	2525	2101	1066	580	718	1082	2566	3267	1558			
2 5	16445	448	628	794	1984	2281	1739	378	373	601	1570	2993	2656			
2 0	10616	329	264	325	889	1262	1510	185	170	257	775	1864	2786			
1 5	5644	118	87	97	308	488	836	91	78	123	349	877	2192			
15未満	3478	50	37	51	123	149	433	51	50	78	181	446	1829			
頭 数	87462	1334	2590	3966	8303	7757	6110	2798	5573	8971	14136	13884	12040			
平 均 乳 量	26.6	31.3	32.5	31.4	29.3	25.5	35.5	40.9	41.2	37.2	31.0	23.6				
乳 脂 %	4.37	3.83	3.69	3.78	3.96	4.16	4.35	3.74	3.59	3.73	3.94	4.17				
蛋 白 %	3.32	3.02	3.09	3.30	3.44	3.60	3.34	2.95	3.00	3.20	3.41	3.61				
無 脂 %	8.80	8.63	8.69	8.86	8.99	9.13	8.73	8.41	8.48	8.64	8.79	8.92				
MUN mg/dl	9.5	9.9	10.6	11.1	10.8	10.5	8.9	9.4	10.4	11.0	10.8	10.5				
P / F 比 %	76	79	84	87	87	87	77	79	84	86	86	86				
体細胞数(千)	221	114	116	138	151	166	303	223	219	273	288	309				
リニアスコア	2.8	1.9	1.8	1.9	2.0	2.5	2.8	2.1	2.1	2.5	3.0	3.6				
スコア5以上出現率%	15	7	6	8	9	12	19	14	14	17	20	26				
濃 飼 量	11.0	11.4	11.4	11.4	11.1	10.9	11.4	11.8	11.9	11.6	11.2	10.7				

年 間 成 績 3 0 5 日 成	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	32310	9299	3.92	3.31	8.91	12144
2 産	24435	10856	3.89	3.30	8.79	12212
3産以上	34518	11053	3.91	3.25	8.70	11280
平均又は合計	91263	10379	3.91	3.29	8.79	11835

平均体重(kg)			
産 次	分娩後	70-100日	240-270日
1 産	575	596	606
2 産	618	656	661
3産以上	667	679	691
前回体重に対する増減	1 産	+1	+12
	2産以上	+2	+7

搾 乳 管 理	
ユニット	10.1 台
1 回 平 均	117 分
1 頭 平 均	17 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)	46867	27	38	17	97	44	17	74	339	24	2909	10203	13762	8
1 産 (比 率)	33206	19	415	192	961	465	93	331	1069	300	1213	835	5874	3
2 産 (比 率)	446		814	221	1315	588	118	421	1407	308	1521	637	7350	4
3産以上 (比 率)	680		2222	819	2827	1975	264	1076	3333	953	3955	1356	18780	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 8	5- 5	4- 10	5- 3	5- 4	5- 7	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 か 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 ) 2020 年 9 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
9	18689( 21.0 )	2.3	32	33	87	14	5284( 5.9 )	21	147	5	20	20	16	39	58	15	69	9	7
10	20056( 22.5 )	2.3	31	35	85	14	6106( 6.9 )	23	149	6	19	20	15	40	58	15	67	10	8
11	20514( 23.0 )	2.3	32	35	86	14	6178( 6.9 )	22	148	6	19	20	15	40	60	13	68	11	9
12	21583( 24.2 )	2.3	32	35	87	14	6524( 7.3 )	23	153	5	18	20	15	42	60	11	70	11	8
1	20659( 23.2 )	2.3	33	35	87	14	6362( 7.1 )	25	150	5	19	21	15	41	60	12	68	12	8
2	20242( 22.7 )	2.3	32	36	87	14	6075( 6.8 )	25	149	5	20	21	15	40	61	12	66	12	10
3	22529( 25.3 )	2.3	33	38	88	14	7048( 7.9 )	25	153	5	18	20	16	42	61	13	64	12	11
4	21641( 24.3 )	2.4	34	37	89	14	6379( 7.2 )	24	152	4	18	21	16	41	61	13	65	11	10
5	21596( 24.2 )	2.4	35	38	89	14	6680( 7.5 )	23	156	5	17	20	15	43	61	13	65	11	11
6	21941( 24.6 )	2.3	33	43	89	14	7337( 8.2 )	23	157	4	19	20	14	43	61	13	65	11	10
7	22763( 25.5 )	2.4	34	15	89	14	2623( 2.9 )	23	153	5	17	21	15	42	60	15	64	10	11
8	19619( 22.0 )	2.4	35	1	86	14	259( 0.3 )	23	158	5	20	15	13	47	59	16	67	8	9
9	4881( 5.5 )	2.5	36		85	14	4( 0.0 )	25	187					25	75	58	16	67	8
平均・計	89139( 100.3 )	2.3	33	32	88	14	66855( 75.2 )	23	152	5	19	20	15	41	60	14	66	11	9
前年成績	63077( 71.5 )	2.3	33	34	88	14	70291( 79.7 )	21	152	5	18	20	15	41	60	14	66	10	10

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)	32282	34126	3217	28526	+116312	+2426	+1070	+0.08	+0.09	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15899	15835	1261	11064	+110074	+2352	+982	+0.14	+0.10	+0.12
未 経 産	35158	32981	3403	3780	+107705	+2259	+971	+0.11	+0.09	+0.12
1 産	18614	15243	1092	722	+90039	+1827	+839	+0.02	+0.07	+0.11
2 産 以 上	38421	29007		1493	+65605	+1177	+663	-0.03	+0.02	+0.01

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
	8375頭	6609頭	5528頭	3939頭	4407頭	3943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	26294	31	20	15	10	24	418	426
3 産	18091	25	19	15	12	29	429	432
4 産 以 上	22360	22	19	16	12	31	434	441
平均又は 合計	66745	26	20	15	11	28	426	433

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
9	10290	3.95	3.32	8.81
10	10305	3.95	3.32	8.81
11	10317	3.95	3.32	8.81
12	10330	3.96	3.32	8.82
1	10345	3.96	3.33	8.82
2	10387	3.96	3.33	8.82
3	10399	3.96	3.33	8.82
4	10410	3.96	3.33	8.83
5	10412	3.96	3.34	8.83
6	10408	3.96	3.34	8.83
7	10409	3.96	3.34	8.83
8	10414	3.96	3.34	8.83
地区	10414	3.96	3.34	8.83
全道	9871	3.96	3.35	8.82

( 2020年 8月平均 )

授精報告		未経産	25075 頭	33 %			
		経産	73752 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	29993	16671 頭	4312 頭	2637 頭	1524 頭	4849 頭	
初 回 授 精	前月	6082	17	37	23	11	13
	3ヶ月	19427	15	34	25	13	13
	過去1ヵ年	78038	16	35	25	12	13
繁殖に供さない牛		856 頭					

検定日牛群構成	未 経 産	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 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 8
産次別	頭 数 (比率)	39646頭 ( 34 % )	35671頭 ( 27 % )	28549頭 ( 18 % )	18754頭 ( 10 % )	10935頭 ( 10 % )	10681頭 産次 2.4

月別分娩 予定頭数	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月
頭 数 ( 初 産 )	5539頭 ( 1518 )	8316頭 ( 2181 )	8627頭 ( 2323 )	9598頭 ( 2608 )	9464頭 ( 2818 )	8326頭 ( 2337 )	10459頭 ( 3050 )	4726頭 ( 1056 )