

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2020 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 1837円
乳 量	1043439553(1171088) (前年対比 104%)	106155371(119142) (前年対比 109%)	
濃 飼	365390666(411013) (前年対比 103%)	19088653(21472) (前年対比 102%)	乳 飼 比 18%
	乳代 - 濃飼費	86732908(97562) (前年対比 110%)	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	3203	3184	1107	324287	57314	266973	1.25	1.06	2.84	101	52
前 月	3272	3244	1110	333716	57731	275985	1.28	1.09	2.91	102	52
3ヶ 月	3254	3232	1112	330813	57769	273044	1.27	1.08	2.89	102	52
最近1カ 年	3187	3162	1110	324828	57948	266880	1.28	1.08	2.86	102	52

前 か ら 日	回 の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る 日	協 受 付 か ら 日	会 行 か る 日
31日	2.6日	2.6日	1.8日	

移 動 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	5以上 28.3万~				
8	887	102663(115.7)	85176(96.0)	88	197	9460(10.6)	3051(3.4)	4138(4.6)	32.6	32.2	3.83	3.21	8.69	11.0	84	11.3	233	2.5	57	28	16	11	1	113532(129)	101	
9	887	102618(115.7)	85884(96.8)	88	196	8684(9.7)	2800(3.1)	3784(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	111926(127)	101	
10	887	102565(115.6)	85267(96.1)	88	194	8713(9.8)	2828(3.2)	3737(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	118641(135)	101	
11	888	102579(115.5)	84578(95.2)	88	193	8438(9.5)	2679(3.0)	3591(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	107617(122)	101	
12	888	102564(115.5)	85979(96.8)	88	192	8818(9.9)	3001(3.4)	3672(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	112242(127)	101	
1	889	103025(115.9)	86579(97.4)	88	193	8549(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	112882(128)	101	
2	889	102981(115.8)	86948(97.8)	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	106121(120)	100	
3	889	103203(116.1)	87541(98.5)	89	197	8591(9.6)	3032(3.4)	3912(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	109109(123)	101	
4	890	103976(116.8)	88240(99.1)	89	198	8060(9.0)	2880(3.2)	3521(4.0)	33.6	32.8	3.96	3.36	8.86	11.7	85	11.4	182	2.3	60	27	13	9	1	103372(117)	101	
5	890	104429(117.3)	87708(98.5)	89	201	7527(8.4)	2443(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	105567(120)	101	
6	891	104710(117.5)	87422(98.1)	88	202	8530(9.6)	2557(2.9)	3656(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	108131(122)	101	
7	891	104800(117.6)	87046(97.7)	87	200	9342(10.5)	2617(2.9)	3968(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	119216(135)	101	
8	891	104631(117.4)	86772(97.4)	87	199	3390(3.8)	1000(1.1)	1533(1.7)	33.2	32.6	3.84	3.23	8.70	10.8	84	11.3	228	2.5	57	27	16	11	1	121545(137)	101	
平均・計	889	100161.1(112.7)	88095.5(99.1)	88	197	102256(115.0)	32938(37.1)	44049(49.5)	34.1	32.4	3.95	3.33	8.82	11.2	84	11.4	198	2.4	58	28	14	10	1	110696(125)	101	
前年成績	882	98388.6(111.6)	86381.0(97.9)	88	196	98323(111.5)	31186(35.4)	43046(48.8)	33.8	32.2	3.94	3.31	8.80	11.0	84	11.4	195	2.5	57	29	14	10	1	103382(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
55以上	1347		1	4	6	3	1	33	357	552	341	47	2
50	2729	1	11	13	34	16	11	99	611	928	850	142	13
45	5711	4	29	93	174	77	26	319	1000	1582	1847	483	77
40	9691	15	161	382	694	365	122	552	1199	1745	2856	1341	259
35	14776	93	505	1064	1765	1193	416	672	963	1410	3265	2680	750
30	17967	303	736	1207	2602	2243	1105	573	593	875	2503	3562	1665
25	15826	432	495	702	1834	2314	1650	347	349	452	1536	3072	2643
20	10260	291	201	272	800	1242	1510	179	158	197	674	1865	2871
15	5211	120	76	83	261	405	780	85	89	77	321	778	2136
15未満	3254	50	39	48	112	134	422	44	50	70	162	418	1705
頭 数	86772	1309	2254	3868	8282	7992	6043	2903	5369	7888	14355	14388	12121
平 均 乳 量	26.9	31.7	33.1	31.9	29.7	25.8	36.2	41.4	41.9	37.7	31.3	23.9	
乳 脂 %	4.36	3.79	3.64	3.74	3.91	4.14	4.32	3.74	3.55	3.69	3.90	4.13	
蛋 白 %	3.30	2.99	3.06	3.26	3.39	3.56	3.30	2.90	2.95	3.15	3.35	3.57	
無 脂 %	8.78	8.60	8.66	8.83	8.95	9.09	8.69	8.37	8.43	8.60	8.75	8.90	
MUN mg/dl	9.5	9.8	10.7	11.2	11.0	10.7	9.1	9.6	10.6	11.3	11.1	10.8	
P / F 比 %	76	79	84	87	87	86	77	78	83	85	86	86	
体細胞数(千)	195	127	122	128	140	163	290	224	228	276	285	308	
リニアスコア	2.9	2.1	1.9	1.9	2.0	2.5	2.7	2.1	2.1	2.4	2.9	3.5	
スコア5以上出現率%	13	8	7	8	9	12	18	13	14	18	20	25	
濃 飼 量	11.0	11.5	11.3	11.4	11.2	10.9	11.4	11.8	11.9	11.6	11.2	10.7	

年 間 305日 成 績	頭 数	240日 ~ 305日 間 成 績				
		乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	補 正 乳 量
1 産	32007	9288	3.92	3.31	8.91	12158
2 産	24295	10824	3.89	3.30	8.79	12210
3産以上	34464	11028	3.91	3.25	8.70	11282
平均又は 合計	90766	10360	3.91	3.28	8.79	11840

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	575	595	605
2 産	618	657	660
3産以上	668	679	688
前回体重 に対する 増 減	1 産		+9
	2産以上	+3	+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 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)	46996	27	38	17	102	43	16	72	345	22	2949	10220	13824	8
1 産 (比 率)	33194	19	418	196	981	452	93	325	1044	296	1179	857	5841	3
2 産 (比 率)	434		808	223	1347	590	119	429	1382	304	1556	636	7394	4
3産以上 (比 率)	681		2237	831	2817	2032	264	1089	3335	938	4012	1382	18937	11
除籍日までの年齢			5- 4	5- 6	5- 7	5- 5	4- 10	5- 3	5- 5	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 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	
8	17508(19.6)	2.3	32	32	86	14	4639(5.2)	21	147	6	19	20	15	40	58	16	67	9	8	
9	19388(21.8)	2.3	33	33	88	14	5455(6.1)	22	147	5	19	20	16	39	58	15	68	9	7	
10	20836(23.4)	2.3	32	36	86	14	6376(7.2)	23	150	6	19	20	14	41	58	15	67	10	8	
11	21397(24.0)	2.3	32	36	86	14	6619(7.4)	22	150	6	19	20	15	40	60	13	68	11	9	
12	22172(24.9)	2.3	33	35	87	14	6759(7.6)	24	154	5	18	20	15	42	60	11	70	11	8	
1	21155(23.7)	2.3	33	35	87	14	6501(7.3)	25	151	5	19	21	15	41	60	12	68	12	8	
2	20630(23.2)	2.3	32	36	87	14	6208(7.0)	25	150	5	19	21	15	40	61	12	66	12	10	
3	22899(25.7)	2.3	33	39	88	14	7264(8.2)	25	153	5	18	20	16	42	61	13	64	12	11	
4	21939(24.6)	2.4	34	39	89	14	6751(7.6)	24	153	4	18	21	16	41	61	13	65	11	10	
5	21841(24.5)	2.4	35	42	89	14	7308(8.2)	23	157	4	18	21	15	43	61	13	65	11	11	
6	22057(24.8)	2.4	33	15	89	14	2588(2.9)	23	152	5	20	18	15	42	61	13	65	11	11	
7	20562(23.1)	2.4	35	2	89	14	353(0.4)	23	157	3	22	15	14	47	60	15	64	10	11	
8	4879(5.5)	2.5	35		85	14	14(0.0)	25	222					36	64	58	18	66	7	10
平均・計	89291(100.4)	2.3	33	32	88	14	66821(75.2)	23	152	5	19	20	15	41	60	13	66	11	9	
前年成績	63639(72.2)	2.3	33	35	88	14	71831(81.4)	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)	31157	33989	4786	29293	+117553	+2453	+1106	+0.08	+0.08	+0.11
12ヵ月未満(生産雌牛)	15706	15727	1171	11272	+112038	+2372	+1029	+0.14	+0.09	+0.11
未 経 産	34524	32683	3567	4297	+109536	+2268	+1019	+0.10	+0.08	+0.10
1 産	18059	15119	1679	718	+91124	+1813	+876	+0.01	+0.06	+0.09
2 産 以 上	38420	28961		1678	+63352	+1157	+654	-0.03	+0.02	+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
	8361頭	6686頭	5526頭	3949頭	4396頭	3956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	26099	31	20	14	10	24	418	426
3 産	17930	25	19	15	12	29	429	432
4 産 以 上	22368	21	19	16	12	31	434	439
平均又は 合計	66397	26	20	15	11	28	426	432

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	10276	3.95	3.32	8.81
9	10291	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	10407	3.96	3.34	8.83
7	10406	3.96	3.34	8.83
地区	10406	3.96	3.34	8.83
全道	9862	3.96	3.35	8.82

(2020年 7月平均)

授精報告		未経産	25169 頭	34 %			
		経産	74717 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	29062	16062 頭	4091 頭	2321 頭	1380 頭	5208 頭	
初 回 授 精	前月	6129	16	31	26	14	13
	3ヶ月	19256	14	34	26	13	13
	過去1ヵ年	78173	16	35	25	12	13
繁殖に供さない牛		859 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 - 7	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 6	7 - 6	3 - 8
産次別	頭 数	39420頭	35573頭	28548頭	18658頭	11129頭	10723頭
(比率)		(34 %)	(27 %)	(18 %)	(11 %)	(10 %)	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	5667頭	8876頭	8703頭	8860頭	9828頭	9865頭	9065頭	4868頭
(初 産)	(1481)	(2363)	(2323)	(2399)	(2635)	(2859)	(2427)	(1096)