

検定成績表(牛群成績平均) 2020年 7月分

全道

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	3292124948(838758) (前年対比 104%)	332741953(84775) (前年対比 109%)	1809円
濃飼	1125177831(293780) (前年対比 103%)	58032636(15152) (前年対比 104%)	乳飼比 18%
乳代 - 濃飼費		266271198(69523) (前年対比 110%)	飼料効果 2.9

検定日	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
前月	2352	2334	783	232153	40337	191816	1.21	1.03	2.77	99	52
3ヶ月	2372	2355	782	241070	40272	200798	1.23	1.05	2.80	102	52
最近1ヵ年	2363	2345	785	236266	40478	195788	1.22	1.04	2.78	100	52
最近1ヵ年	2284	2265	777	231061	40105	190956	1.22	1.03	2.72	101	52

前日から	回の数	検定日から協会へ受付まで	協会から発行まで
30日		2.3日	2.1日

移動月成績	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 x100				
	戸数	経産牛	搾乳牛	分娩			管理乳量	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	P/F比	濃飼量	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

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	3769	1	4	9	17	7	5	97	943	1521	1043	111	11			
50	7318	3	16	51	74	38	9	279	1683	2317	2427	376	45			
45	15938	8	117	312	447	217	63	872	2851	4105	5274	1488	184			
40	28244	51	458	1223	1739	937	302	1703	3445	5179	8631	3922	654			
35	44905	281	1601	3079	4656	2979	1045	2251	3188	4934	11025	7784	2082			
30	58048	892	2373	4301	7558	5911	2734	1897	2198	3602	10343	11147	5092			
25	57012	1383	1979	3375	6930	7074	4855	1123	1120	1895	7031	11512	8735			
20	40190	869	834	1442	3670	4927	5076	528	460	782	3354	7876	10372			
15	20792	322	270	393	1146	1878	3287	202	203	248	1141	3531	8171			
15未満	10792	111	100	106	277	485	1603	104	113	131	380	1518	5864			
頭数	287008	3921	7752	14291	26514	24453	18979	9056	16204	24714	50649	49265	41210			
平均乳量	27.2	31.2	32.0	30.7	28.6	24.6	36.1	40.9	40.6	36.4	30.2	23.3				
乳脂	%	4.28	3.74	3.64	3.75	3.93	4.19	3.70	3.70	3.56	3.70	3.92	4.17			
蛋白	%	3.29	2.99	3.09	3.29	3.42	3.62	3.34	2.93	2.98	3.19	3.40	3.62			
無脂	%	8.78	8.62	8.69	8.86	8.99	9.15	8.73	8.41	8.48	8.65	8.81	8.97			
MUN	mg/dl	10.2	10.8	11.6	11.9	11.6	11.3	9.8	10.4	11.5	11.9	11.7	11.5			
P / F比	%	77	80	85	88	87	86	79	79	84	86	87	87			
体細胞数(千)		200	112	111	135	135	168	250	182	206	256	264	289			
リニアスコア		2.8	1.9	1.8	1.8	1.9	2.5	2.6	2.0	2.0	2.4	2.9	3.4			
スコア5以上出現率%		12	7	7	8	9	13	16	13	14	18	19	24			
濃飼量		10.7	11.0	11.1	11.0	10.8	10.5	10.7	11.1	11.3	11.1	10.7	10.2			

年間成績	頭数	240日~305日間成績				
		乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
1産	100755	8771	3.91	3.32	8.89	11629
2産	78629	10232	3.89	3.31	8.78	11651
3産以上	119585	10407	3.91	3.26	8.68	10701
平均又は合計	298969	9810	3.90	3.29	8.77	11263

産次	分産後	平均体重(kg)	
		70-100日	240-270日
1産	584	615	635
2産	634	657	671
3産以上	682	697	708
前回体重に対する増減	1産	+10	+18
	2産以上	-3	+13

搾乳管理	
ユニット	8.4台
1回平均	109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	頭数	除籍理由												
		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)	145382	27	446	99	679	193	60	238	2437	79	5353	27739	37323	7
1産(比率)	106496	20	1206	568	2513	1297	275	600	3938	740	3537	2021	16695	3
2産(比率)	1779		2461	802	3491	1661	445	833	5080	827	4425	1679	21704	4
3産以上(比率)	2987	1	8081	2975	8039	6406	1004	2684	14694	2870	12638	3966	63357	12
除籍日までの年齢			5-7	5-7	5-9	5-7	5-0	5-7	5-7	5-10	5-4	5-2		

除籍牛平均
歳月
5-6
産次
3.3

年間累計・移動13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 7 月 分

全道
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
7	60939(15.5)	2.1	28	33	87	14	15819(4.0)	21	144	7	20	21	15	37	61	13	67	10	10
8	62715(16.0)	2.2	29	32	85	14	16675(4.2)	23	145	7	19	20	16	38	60	14	68	9	10
9	67368(17.2)	2.2	31	35	86	14	19404(4.9)	23	145	7	19	20	15	38	60	13	69	10	9
10	73223(18.7)	2.2	31	37	86	14	23236(5.9)	24	147	7	19	20	15	39	61	12	68	11	9
11	72468(18.5)	2.3	32	37	87	14	23291(5.9)	24	150	6	18	20	15	40	62	12	68	11	10
12	74729(19.0)	2.3	32	37	87	14	23560(6.0)	25	152	6	18	20	16	41	62	10	68	11	10
1	70528(18.0)	2.3	33	38	87	14	22434(5.7)	26	151	6	18	20	15	41	62	11	67	12	10
2	68433(17.4)	2.3	32	38	88	14	21728(5.5)	26	151	5	19	20	15	41	63	11	65	13	11
3	74352(18.9)	2.3	33	39	88	14	24538(6.3)	27	154	6	18	20	15	42	63	11	65	12	12
4	71986(18.3)	2.3	33	42	89	14	24087(6.1)	25	153	5	18	21	15	41	63	11	65	12	12
5	72902(18.6)	2.4	33	12	88	14	7456(1.9)	24	154	5	18	20	16	41	62	12	66	11	11
6	69129(17.6)	2.3	33	1	88	14	540(0.1)	24	155	4	16	16	17	48	62	12	65	11	11
7	20733(5.3)	2.4	34		87	14	18(0.0)	27	201			11	6	83	61	15	64	10	11
平均・計	300743(77.0)	2.3	32	32	87	14	222768(57.1)	24	150	6	18	20	15	40	62	12	67	11	10
前年成績	217337(56.2)	2.3	32	35	87	14	238464(61.6)	20	151	6	18	20	15	41	62	12	67	11	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)	85348	132456	17938	103570	+121206	+2522	+1141	+0.09	+0.08	+0.10
12ヵ月未満(生産雌牛)	42559	66844	4954	39245	+115666	+2445	+1074	+0.13	+0.09	+0.10
未 経 産	79887	107971	10714	8126	+111305	+2292	+1042	+0.10	+0.08	+0.10
1 産	49024	60448	4944	2159	+93037	+1821	+903	+0.01	+0.06	+0.08
2 産 以 上	117320	114482		4279	+60091	+1118	+621	-0.03	+0.02	+0.00

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
	31320頭	20094頭	16470頭	11470頭	13327頭	12929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	83893	31	20	14	10	24	417	426
3 産	60866	26	20	15	11	28	426	431
4 産 以 上	80955	23	19	16	12	30	432	436
平均又は 合計	225714	27	20	15	11	27	425	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
7	9654	3.95	3.33	8.80
8	9662	3.95	3.33	8.80
9	9675	3.95	3.33	8.80
10	9691	3.95	3.33	8.80
11	9708	3.95	3.33	8.80
12	9728	3.95	3.34	8.81
1	9752	3.95	3.34	8.81
2	9801	3.95	3.34	8.81
3	9823	3.96	3.34	8.81
4	9841	3.96	3.34	8.82
5	9852	3.96	3.34	8.82
6	9855	3.96	3.35	8.82

授精報告		未経産	84808 頭	41 %			
		経産	256365 頭	74 %			
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	92089	51723 頭	11423 頭	8209 頭	4962 頭	15772 頭	
初 回 授 精	前月	21506	16	35	25	12	13
	3ヶ月	66124	16	34	25	12	13
	過去1ヵ年	266283	18	34	24	12	13
繁殖に供さない牛		4239 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 - 9
産次別	頭 数 (比率)	116578頭 (33 %)	92567頭 (26 %)	64046頭 (18 %)	39652頭 (11 %)	39827頭 (11 %)	産次 2.5

月別分娩 予定頭数	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月
頭 数 (初 産)	20181頭 (5028)	31727頭 (8105)	30959頭 (8202)	30626頭 (8094)	30637頭 (8156)	33137頭 (8918)	34937頭 (9568)	11348頭 (2644)