

# 検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 平 成 30 年 3 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	3179532856( 759201 ) (前年対比 102%)	304100240( 72612 ) (前年対比 105%)	1857 円
濃飼	1136780281( 277941 ) (前年対比 101%)	57408375( 14036 ) (前年対比 101%)	乳飼比 19 %
	乳代 - 濃飼費	238213840( 58243 ) (前年対比 106%)	飼料効果 2.7

検 定 日 成 績	1 日 成 績						1 頭 1 日 当 り 平 均			1kg 単 価	
	検 定 日	出 荷 乳 量	濃 飼 量	乳 代	濃 飼 費	-	乳 脂	蛋 白	無 脂	乳 価	濃 飼
	kg	kg	kg	円	円	円	kg	kg	kg	円	円
検 定 日	2112	2092	738	202268	37467	164801	1.21	1.02	2.68	96	51
前 月	2105	2086	744	202282	37513	164769	1.21	1.02	2.68	96	50
3 ヶ 月	2105	2085	740	202017	37435	164582	1.21	1.02	2.67	96	51
最 近 1 カ 年	2070	2051	735	197865	37134	160731	1.18	1.00	2.64	96	51

前 日	回 数	検 定 日 協 会 受 付 後	協 会 受 付 前
28 日	2.1 日	2 日	

移 動 13ヶ 月 成 績 検 定 月	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 頭 数	搾 乳 牛		分 娩			管 理 乳 量 kg	乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	MUN mg/dl	P/F 比 %	濃 飼 量 kg	平 均 千 斤	リ ニ ア ス コ ア					乳 量 損 失 率 %	損 乳 千 円	失 代 %	
			搾 乳 日 数	搾 乳 日 率 %	頭 数	初 産	雌 牛										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					

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 ~
55以上	2656		1	8	7	3	1	74	800	1160	546	50	6
50	5785	1	15	22	25	21	5	276	1465	2276	1476	194	9
45	13267	8	63	155	247	84	35	804	2753	4436	3885	732	65
40	24879	42	367	825	1084	524	166	1475	3374	6154	8137	2420	311
35	40317	271	1298	2349	3436	1885	712	1849	3049	6101	12096	6132	1139
30	55824	855	2168	4010	6605	4677	2106	1556	2071	4443	12937	11104	3292
25	59836	1248	1850	3155	7170	7168	4607	907	1015	2506	9938	13402	6870
20	46076	757	760	1406	3972	5790	5618	422	452	1020	5207	10851	9821
15	25604	281	257	356	1261	2520	4003	155	181	364	1881	5454	8891
15未満	14089	114	92	132	328	696	2189	82	95	140	656	2195	7370
頭 数	288333	3577	6871	12418	24135	23368	19442	7600	15255	28600	56759	52534	37774
平 均 乳 量		27.2	30.8	31.2	29.6	26.9	23.2	36.5	40.7	39.6	34.2	28.0	21.4
乳 脂 %		4.35	3.80	3.68	3.86	4.08	4.31	4.50	3.89	3.70	3.89	4.11	4.32
蛋 白 %		3.34	3.03	3.11	3.35	3.51	3.70	3.41	2.99	3.06	3.31	3.52	3.74
無 脂 %		8.83	8.65	8.73	8.94	9.07	9.22	8.81	8.48	8.56	8.78	8.93	9.07
MUN mg/dl		9.3	10.0	10.8	11.2	10.9	10.6	8.9	9.5	10.5	11.0	10.9	10.7
P / F 比 %		77	80	85	87	86	86	76	77	83	85	86	86
体 細 胞 数 (千)		209	142	130	119	141	152	259	189	214	225	234	264
リ ニ ア ス コ ア		2.7	2.0	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	2.0	2.1	2.5	3.0	3.5
ス コ ア 5 以 上 出 現 率 %		14	8	8	8	10	12	15	12	15	16	18	23
濃 飼 量		10.8	11.3	11.4	11.2	10.8	10.4	10.9	11.4	11.5	11.2	10.7	10.2

年 間 成 績	頭 数	2 4 0 日 ~ 3 0 5 日 間 成 績					
		乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %	補 正 乳 量 kg	
1 産	101001	8559	3.87	3.30	8.85	11283	
2 産	79778	9912	3.90	3.31	8.77	11182	
3産以上	120980	10120	3.90	3.27	8.70	10309	
平均又は合計	301759	9543	3.89	3.29	8.76	10866	

産 次	分 娩 後	平均 体 重 (kg)	
		70 ~ 100 日	240 ~ 270 日
1 産	584	614	631
2 産	635	653	668
3産以上	681	690	701
前 回 体 重 対 対 増 減	1 産	+9	+21
	2 産以上	-4	+15

搾 乳 管 理	
ユ ニ ッ ト	8.0 台
1 回 平 均	111 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												計	マ ス タ ー 比 率 %	除 籍 牛 平 均 産 次
	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					
未 経 産 (比 率)	133316	25	375 ( 1 % )	76 ( 2 % )	503 ( 1 % )	174 ( 1 % )	56 ( 1 % )	310 ( 6 % )	1793 ( 15 % )	72 ( 1 % )	4801 ( 75 % )	24346 ( 75 % )	32506	6	5 - 8		
1 産 (比 率)	99407	19	1183 ( 7 % )	527 ( 3 % )	2682 ( 17 % )	1269 ( 8 % )	301 ( 2 % )	595 ( 4 % )	3634 ( 23 % )	648 ( 4 % )	3318 ( 21 % )	1721 ( 11 % )	15878	3	3.3		
2 産 (比 率)	2127		2329 ( 11 % )	772 ( 4 % )	3398 ( 16 % )	1574 ( 8 % )	427 ( 2 % )	829 ( 4 % )	4847 ( 23 % )	726 ( 4 % )	4178 ( 20 % )	1635 ( 8 % )	20715	4			
3産以上 (比 率)	3689	1	7885 ( 13 % )	2797 ( 5 % )	8098 ( 13 % )	5965 ( 10 % )	999 ( 2 % )	2695 ( 4 % )	14480 ( 24 % )	2484 ( 4 % )	11178 ( 18 % )	3844 ( 6 % )	60425	11			
除 籍 日 まで の 年 齢			5 - 8	5 - 9	5 - 10	5 - 8	5 - 1	5 - 9	5 - 9	5 - 11	5 - 5	5 - 4					

年 間 累 計 ・ 移 動 1 3 ヶ 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 ) 平 成 30 年 3 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
3	60460( 14.4 )	2.2	30	35	88	14	18430( 4.4 )	19	150	6	18	21	16	40	63	11	65	12	12
4	58881( 14.1 )	2.2	30	34	88	14	17760( 4.2 )	17	149	5	17	21	16	40	63	10	67	12	11
5	60772( 14.5 )	2.3	31	33	88	14	17414( 4.2 )	18	151	6	17	20	16	41	63	11	65	12	12
6	66403( 15.9 )	2.2	30	34	88	14	18997( 4.5 )	18	152	6	18	20	16	41	63	11	66	11	12
7	65877( 15.7 )	2.3	31	34	88	14	18385( 4.4 )	19	152	6	17	21	16	40	62	12	65	11	12
8	72170( 17.2 )	2.3	32	35	88	14	21062( 5.0 )	20	153	7	17	18	16	42	61	13	67	9	10
9	74005( 17.7 )	2.3	32	37	86	14	23024( 5.5 )	19	151	7	19	18	14	42	61	12	68	10	10
10	77218( 18.4 )	2.3	32	38	86	14	25042( 6.0 )	19	150	7	19	20	13	40	62	11	68	11	10
11	74593( 17.8 )	2.3	32	40	87	14	25129( 6.0 )	19	152	6	18	20	16	39	63	11	66	12	10
12	77004( 18.4 )	2.4	33	42	87	14	27141( 6.5 )	19	153	6	17	20	16	41	64	11	65	12	12
1	71137( 17.0 )	2.4	34	9	88	14	5419( 1.3 )	20	146	7	19	19	16	39	64	10	65	12	12
2	64073( 15.3 )	2.4	34	1	88	14	358( 0.1 )	20	145	7	18	20	18	37	65	10	64	12	13
3	19621( 4.7 )	2.4	34		89	14	10( 0.0 )	20	163		10		10	80	65	12	63	12	14
平均・計	298203( 71.4 )	2.3	32	31	87	14	218161( 52.3 )	19	151	6	18	20	15	41	63	11	66	11	11
前年成績	220873( 53.5 )	2.3	32	35	88	14	245008( 59.3 )	18	152	6	17	20	15	41	62	11	67	11	11

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 他			乳量	乳脂	蛋白	無脂
供用中(授精・妊娠)	111959	129292	16331	76000	+104792	+2214	+1005	+0.06	+0.08	+0.12
12ヵ月未満(生産雌牛)	45266	58590	6223	32784	+92278	+1867	+926	-0.02	+0.06	+0.08
未 経 産	85101	93161	11216	6996	+83627	+1596	+868	-0.03	+0.03	+0.03
1 産	53338	46984	6202	1950	+64541	+1161	+719	-0.07	+0.00	-0.04
2 産 以 上	124349	109205		4962	+42667	+804	+476	-0.04	+0.01	-0.03

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
	26144頭	18633頭	15498頭	11255頭	13316頭	13005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	83726	29	20	15	10	25	421	426
3 産	60958	25	20	15	11	29	427	431
4 産 以 上	83431	23	19	16	12	31	433	436
平均又は 合計	228115	26	20	15	11	28	427	431

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
3	9449	3.94	3.34	8.80
4	9442	3.94	3.34	8.80
5	9433	3.95	3.34	8.80
6	9418	3.95	3.34	8.80
7	9405	3.95	3.35	8.80
8	9401	3.95	3.35	8.81
9	9402	3.95	3.35	8.81
10	9410	3.95	3.35	8.81
11	9424	3.95	3.35	8.81
12	9441	3.95	3.35	8.81
1	9461	3.95	3.35	8.81
2	9477	3.95	3.35	8.81

授精報告		未経産	80203 頭	41 %			
		経産	254661 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	88469	47041 頭	12694 頭	8235 頭	5004 頭	15495 頭	
初 回 授 精	前月	20353	18	34	23	12	14
	3ヶ月	66544	18	33	23	12	14
	過去1ヵ年	263140	19	33	23	12	13
繁殖に供さない牛		3872 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 - 1	3 - 3	4 - 4	5 - 6	7 - 7	3 - 10
産次別	頭 数 (比率)	108462頭 ( 31 % )	91442頭 ( 26 % )	63912頭 ( 18 % )	40574頭 ( 12 % )	42597頭 ( 12 % )	産次 2.6

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 )	18469頭 ( 5405 )	25177頭 ( 7502 )	29012頭 ( 8541 )	30697頭 ( 8101 )	32638頭 ( 8044 )	34230頭 ( 8227 )	35440頭 ( 8540 )	12196頭 ( 2705 )