

# 検 定 成 績 表 ( 牛 群 成 績 平 均 ) 2021 年 8 月 分

根室

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 1762円
乳量	733995237( 891853 ) (前年対比 103%)	73888729( 89780 ) (前年対比 102%)	
濃飼	254967275( 311315 ) (前年対比 100%)	12749403( 15567 ) (前年対比 100%)	乳飼比 17%
	乳代 - 濃飼費	61116817( 74624 ) (前年対比 102%)	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	2542	2523	691	250709	34373	216336	1.19	1.01	2.70	99	50
前 月	2552	2539	692	251467	34424	217043	1.21	1.02	2.73	99	50
3ヵ月	2564	2547	754	253034	37633	215401	1.20	1.02	2.73	99	50
最近1ヵ年	2457	2435	841	246855	42048	204807	1.20	1.01	2.66	100	50

前 か ら の 数	検 定 日 協 会 で 受 付 か る ま で	協 受 付 か ら ま で 行 う ま で
31日	3.5日	1.3日

移 動 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	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				
8	812	79493( 97.9 )	64344( 79.2 )	86	190	7225( 8.8 )	1999( 2.4 )	3124( 3.8 )	30.4	30.4	3.82	3.23	8.67	10.9	84	10.7	196	2.4	60	25	14	10	1	76891( 96 )	101
9	812	79423( 97.8 )	64087( 78.9 )	87	189	6684( 8.1 )	1901( 2.3 )	2812( 3.4 )	31.1	30.0	3.85	3.26	8.69	11.4	85	10.8	200	2.4	60	26	15	10	1	75323( 94 )	101
10	812	79330( 97.7 )	63857( 78.6 )	87	188	6569( 8.0 )	1895( 2.3 )	2742( 3.3 )	32.1	29.6	3.98	3.36	8.79	11.5	84	10.8	185	2.3	61	25	14	9	1	72637( 91 )	101
11	813	79512( 97.8 )	64190( 79.0 )	87	188	6263( 7.6 )	1755( 2.1 )	2725( 3.3 )	32.2	29.1	4.08	3.42	8.84	11.4	84	10.8	173	2.3	61	25	13	9	1	67606( 85 )	101
12	814	79444( 97.6 )	63498( 78.0 )	87	188	6506( 7.9 )	1872( 2.3 )	2787( 3.4 )	32.1	29.3	4.09	3.41	8.84	11.3	83	10.7	175	2.3	62	25	13	9	1	67415( 84 )	101
1	815	79597( 97.7 )	64534( 79.2 )	87	188	6775( 8.2 )	2039( 2.5 )	3045( 3.7 )	32.4	29.9	4.09	3.38	8.85	10.8	83	10.8	182	2.3	62	25	13	9	1	71500( 90 )	101
2	816	79834( 97.8 )	65067( 79.7 )	87	189	5992( 7.3 )	1966( 2.4 )	2631( 3.2 )	31.8	30.1	4.04	3.35	8.82	11.4	83	10.7	182	2.3	62	25	13	9	1	64646( 80 )	101
3	816	80195( 98.3 )	65456( 80.2 )	87	190	6831( 8.3 )	2242( 2.7 )	2999( 3.6 )	31.2	30.1	4.00	3.35	8.82	10.8	84	10.8	178	2.3	62	24	13	9	1	70572( 88 )	101
4	818	80931( 98.9 )	66342( 81.1 )	88	191	6718( 8.2 )	2261( 2.7 )	3077( 3.7 )	30.7	30.3	3.99	3.33	8.80	10.7	83	10.8	182	2.3	62	24	13	9	1	68568( 85 )	101
5	821	81716( 99.5 )	66336( 80.8 )	88	192	6404( 7.8 )	2148( 2.6 )	2883( 3.5 )	30.5	30.7	3.95	3.30	8.78	11.6	84	10.9	184	2.3	63	24	13	9	1	72053( 90 )	101
6	822	82171( 100.0 )	66400( 80.8 )	87	192	6542( 7.9 )	2089( 2.5 )	2917( 3.5 )	30.8	31.5	3.86	3.30	8.77	10.6	85	10.8	185	2.2	63	24	13	9	1	72009( 89 )	101
7	822	82633( 100.5 )	65217( 79.3 )	86	191	7678( 9.3 )	2214( 2.7 )	3614( 4.4 )	30.8	31.3	3.85	3.27	8.74	11.7	85	10.9	184	2.2	63	23	13	9	1	71881( 90 )	101
8	823	82758( 100.6 )	66057( 80.3 )	87	189	2753( 3.3 )	749( 0.9 )	1281( 1.6 )	31.1	30.9	3.85	3.27	8.74	11.0	85	10.9	207	2.3	61	24	15	10	1	78306( 97 )	101
平均・計	817	76815.7( 94.0 )	66680.4( 81.6 )	87	190	80187( 98.1 )	24381( 29.8 )	35356( 43.3 )	31.3	30.2	3.97	3.33	8.78	11.2	84	10.8	184	2.3	62	25	13	9	1	70925( 88 )	101
前年成績	811	75106.1( 92.6 )	65144.4( 80.3 )	87	191	76657( 94.5 )	22944( 28.3 )	34332( 42.3 )	31.2	30.1	3.95	3.31	8.77	11.1	84	10.7	190	2.3	61	25	14	10	1	71839( 90 )	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	716	1		6	4	2	13	166	292	201	29	2	
50	1403		4	11	15	9	42	287	496	445	84	7	
45	3092		14	63	81	51	142	587	841	974	298	30	
40	5951	4	88	180	384	192	48	375	892	1200	1800	679	
35	9722	39	266	521	859	572	201	558	951	1334	2495	1571	
30	13299	160	566	899	1638	1104	551	579	699	1012	2736	2470	
25	14041	335	532	915	1843	1518	950	354	391	607	2076	2793	
20	10244	278	267	427	1193	1193	1039	175	129	243	938	2119	
15	5167	81	73	133	373	486	675	62	61	78	356	898	
15未満	2422	26	17	23	81	114	293	23	27	35	110	408	
頭数	66057	924	1827	3178	6471	5241	3771	2323	4190	6138	12131	11349	
平均乳量		26.0	30.1	30.7	29.6	28.0	24.5	34.5	39.1	39.2	35.1	29.3	
乳 脂 %		4.27	3.73	3.67	3.81	3.97	4.22	4.03	3.66	3.57	3.74	3.95	
蛋 白 %		3.32	3.01	3.10	3.30	3.43	3.63	3.36	2.95	3.01	3.20	3.39	
無 脂 %		8.82	8.61	8.70	8.86	8.99	9.15	8.75	8.43	8.50	8.66	8.79	
MUN mg/dl		9.8	10.1	11.0	11.4	11.1	10.9	9.6	10.1	10.9	11.5	11.3	
P / F 比 %		78	81	84	87	86	86	83	81	84	86	86	
体細胞数(千)		211	116	115	138	130	148	251	187	171	251	260	
リニアスコア		2.7	1.9	1.7	1.8	1.8	2.3	2.6	2.0	1.9	2.3	2.8	
スコア5以上出現率%		15	8	7	8	9	11	15	12	12	17	18	
濃 飼 量		10.6	10.8	11.2	11.2	11.2	10.6	10.7	11.1	11.4	11.1	10.8	

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	22417	8575	3.93	3.32	8.87	11470
2 産	18039	9895	3.93	3.31	8.77	11339
3産以上	27639	10104	3.91	3.25	8.65	10424
平均又は 合計	68095	9545	3.92	3.29	8.75	11011

産 次	平均体重(kg)		
	分娩後	70- 100日	240- 270日
1 産	561	609	579
2 産	618	637	639
3産以上	672	680	661
前回体重 に対する 増 減	1 産	+1	
	2産以上	-15	

搾 乳 管 理	
ユニット	9.1 台
1回平均	117 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											
	頭数	マスタ 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 比率
未経産 (比率)	32291	26	35	13	159	50	12	63	278	23	844	6283	7760	6
1 産 (比率)	24363	19	233	109	469	240	57	73	832	112	843	405	3373	3
2 産 (比率)	319		449	129	649	311	74	108	1096	122	965	342	4245	3
3産以上 (比率)	485		1701	503	1615	1225	204	460	3868	510	3087	1007	14180	11
除籍日までの年齢			5- 8	5- 6	5- 10	5- 8	5- 0	6- 0	5- 10	6- 1	5- 5	5- 4		

除 籍 牛 平 均
歳 月
5 - 8
産 次
3.4

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 8 月 分

根室  
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

移動 13カ 月 成 績	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
検定月	頭	回	%	%	日	月	頭	%	日	%	%	%	%	%	日	%	%	%	
8	14937( 18.1)	2.2	29	33	83	14	3916( 4.8)	26	139	8	21	20	16	34	62	12	68	10	10
9	15801( 19.2)	2.2	29	32	81	14	4236( 5.1)	25	141	8	21	20	14	37	61	11	70	9	10
10	17890( 21.7)	2.2	30	35	83	14	5333( 6.5)	23	140	8	21	20	15	36	62	10	70	11	9
11	17589( 21.4)	2.3	31	37	84	14	5488( 6.7)	25	144	8	19	21	15	37	63	10	67	12	11
12	17827( 21.7)	2.3	32	36	84	14	5402( 6.6)	25	147	7	18	20	16	38	63	9	69	11	11
1	16826( 20.4)	2.3	32	38	84	14	5186( 6.3)	25	145	7	20	20	15	38	63	8	68	13	11
2	15949( 19.4)	2.3	32	36	86	14	4800( 5.8)	26	150	7	17	20	15	40	64	9	67	12	12
3	18022( 21.9)	2.3	31	38	83	14	5537( 6.7)	27	145	8	18	20	15	39	64	10	66	12	12
4	18020( 21.9)	2.3	32	36	86	14	5413( 6.6)	26	148	6	19	20	16	39	64	9	67	11	12
5	18892( 23.0)	2.3	32	39	84	14	5925( 7.2)	27	148	7	18	21	15	39	64	9	68	11	12
6	18574( 22.6)	2.3	31	8	84	14	1209( 1.5)	28	147	6	19	22	15	37	64	10	67	11	12
7	18302( 22.2)	2.3	32		85	14	17( 0.0)	29	157	6	12	18	12	53	63	11	66	11	12
8	6664( 8.1)	2.3	32		85	14	( )	31							62	11	69	10	10
平均・計	71683( 87.7)	2.3	31	31	84	14	52462( 64.2)	26	145	7	19	20	15	38	63	10	68	11	11
前年成績	52285( 64.5)	2.3	32	32	84	14	54612( 67.3)	28	148	7	19	20	15	39	64	10	67	12	12

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)	16732	37876	3359	26612	+97768	+2052	+867	+0.11	+0.10	+0.13
12ヵ月未満(生産雌牛)	7134	21078	914	10312	+96970	+1877	+896	+0.07	+0.06	+0.08
未 経 産	13786	30116	1815	822	+85393	+1771	+758	+0.12	+0.08	+0.09
1 産	9363	15945	1002	220	+73067	+1495	+648	+0.08	+0.07	+0.09
2 産 以 上	26683	29090		471	+38811	+674	+384	-0.01	+0.02	+0.02

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
	7957頭	4490頭	3444頭	2530頭	2898頭	3004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	19481	33	20	15	10	22	414	422
3 産	14894	29	19	15	11	26	421	424
4 産 以 上	19676	24	20	15	12	29	429	432
平均又は 合計	54051	28	20	15	11	26	421	426

月	経産牛1頭当り年間成績			
	乳量	乳脂	蛋白	無脂
8	9521	3.96	3.32	8.78
9	9529	3.96	3.32	8.77
10	9531	3.96	3.33	8.77
11	9527	3.97	3.33	8.77
12	9519	3.97	3.33	8.77
1	9513	3.97	3.33	8.78
2	9483	3.97	3.33	8.78
3	9484	3.97	3.33	8.78
4	9490	3.98	3.33	8.78
5	9501	3.98	3.34	8.78
6	9515	3.98	3.34	8.79
7	9530	3.98	3.34	8.79
地区	9530	3.98	3.34	8.79
全道	9860	3.97	3.36	8.83

( 2021年 7月平均 )

授精報告		未経産	24231 頭	52 %			
		経産	60667 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	21568	13241 頭	2705 頭	1587 頭	926 頭	3109 頭	
初 回 授 精	前月	5440	19	34	25	11	11
	3ヵ月	16586	20	34	25	11	11
	過去1ヵ年	63975	21	34	23	10	11
繁殖に供さない牛		525 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	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月	歳 月
	1 - 6	2 - 0	3 - 2	4 - 4	5 - 5	7 - 6	3 - 9
産次別	頭 数 (比率)	26517頭 ( 32 % )	21299頭 ( 26 % )	15680頭 ( 19 % )	9424頭 ( 11 % )	9838頭 ( 12 % )	産次 2.5

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 ( 初 産 )	4790頭 ( 1341 )	7458頭 ( 2178 )	7294頭 ( 2097 )	7356頭 ( 2267 )	7856頭 ( 2341 )	8133頭 ( 2492 )	7870頭 ( 2408 )	3040頭 ( 940 )