

帳票項目説明書

検定成績表（牛群） / 個体検定日成績 / 個体累計成績

2013年9月初版

2019年4月改定



公益社団法人

北海道酪農検定検査協会

Hokkaido Dairy Milk Recording & Testing Association

目次

I.	検定成績表（牛群）	3
II.	検定成績表（牛群）新レイアウトの変更点	4
III.	検定成績表（牛群）各項目説明	5
	1. 年間累計	5
	2. 検定日成績	6
	3. 項目別種雄牛成績	7
	4. 移動 13 ヶ月成績 牛群構成	8
	5. 検定日成績 搾乳牛 1 頭平均	9
	6. 検定日成績 体細胞	10
	7. 繁殖管理	11
	8. 経産牛 1 頭当り年間成績	12
	9. 検定日乳量階層	13
	10. 月別分娩予定頭数	14
	11. 年間 305 日成績	14
	12. 年間追加除籍牛	15
	13. 検定日牛群構成	15
	14. 初産分娩月齢・分娩間隔	16
	15. 授精報告	17
	16. 平均体重	17
	17. 搾乳管理	18

IV.	個体検定日成績	20
V.	個体検定日成績 新レイアウトの変更点	21
VI.	個体検定日成績 各項目説明	22
	1. 名号～個体識別番号	22
	2. 各成分～体重.....	23
	3. 乾乳牛～平均行	24
VII.	個体累計成績	25
VIII.	個体累計成績 新レイアウトの変更点	26
IX.	個体累計成績 各項目説明	27
	1. 検定牛～305 日実量または期待量.....	27
	2. 牛評～疾病コード.....	28
	3. 乾乳牛～産次別集計 1	29
	4. 乾乳牛～産次別集計 2	30

検定成績表 (牛群)

検定成績表 (牛群)

[A T 検定法] [朝検定] [組合用]

農 家 名		農 家 コー 下	
		地区	組合
		農家	番号

今年検定	前回の検定	発行日	検定日	協会
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	受付から発行まで
25 5 22	32	5 27	3 日	4 日

飼養形態	その他
搾乳形態	ミルクバレー

年間累計	kg	千円	生乳100kgに 対した濃飼費
乳量 ()	55510	45924	1470円
濃飼 ()	18 %		飼比
()内は 前年対比	乳代 濃飼費 (102 %)	37075	飼料効果 3.3

検定日	1 日	成 績	1頭1日当り平均	1kg単価
検定日	検定日	検定日	検定日	検定日
成績	成績	成績	成績	成績
1652	1569	1428	1382	1559
1507	1488	1453	1488	1453

項目別	種雄牛	区別	産頭数	計	算	乳代効果	総合	E	B	V
種雄牛成績	種雄牛	種雄牛	種雄牛	種雄牛	種雄牛	種雄牛	種雄牛	種雄牛	種雄牛	種雄牛
供用中(授精・妊娠)	24	28	5	2	10	+156700	+2940	+2036	-0.24	-0.07
12ヶ月未満 (5産以降)	5	1								
未 産	1	2								
1 産	1	1								
2 産以上	8	23								

年間累計

検定日成績

項目別種雄牛成績

移動	牛 群	構 成	検定日成績 / 搾乳牛1頭平均	体 細	胞	繁 殖	管 理	検定
13ヵ月	経産牛	搾乳牛	日数	日数	日数	日数	日数	日数
成績	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数
検定月日	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数
5.22	67	61	91	226	3	1	1	1
6.21	68	60	92	228	3	1	2	2

乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	F/B	濃飼	平均
kg	%	%	%	mg/dl	g/g	kg	kg
27.4	27.9	3.60	3.42	8.82	14.8	95	7.3
28.5	27.6	3.98	3.33	8.81	17.2	84	7.0
27.7	28.5	4.21	3.48	8.82	17.2	83	8.9

リニアスコア	乳量	乳脂	蛋白	無脂	補正乳量
平均	kg	%	%	%	kg
2.7	52	33	15	10	1
2.8	43	43	13	8	2
3.1	36	48	16	9	2

授精回数	初回授精	未妊	空胎	胎数	乾乳	日数
平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均
2.8	46	33	103	1	69	100
3.0	47	57	4	4	186	25
2.5	43	57	2	2	171	67

経産牛	1頭当り	年間成績
乳量	kg	%
乳脂	%	%
蛋白	%	%
無脂	%	%
5	8712	3.98
6	8605	3.97
103	9975	4.10
102	9585	4.03
103	9077	4.02

移動13ヵ月成績
牛群構成

検定日成績
搾乳牛1頭平均

体細胞

繁殖管理

経産牛
1頭当り
年間成績

検定日	乳量	乳脂	蛋白	無脂	MUN	F/B	濃飼
21日以下	22日以下	23日以下	24日以下	25日以下	26日以下	27日以下	28日以下
55以上	50	45	40	35	30	25	20
19.9	4.31	3.76	3.78	4.31	3.86	4.37	3.77

検定日乳量階層

年間追加	除籍	年間305日成績
乳量	乳量	乳量
kg	kg	kg
8425	3.95	3.31
872	8.72	9540

年間305日成績

初産分娩月齢
分娩間隔

平均体重

月別分娩	予定期間	頭数
5月	1月	12月
1	4	6
1	1	2

月別分娩予定期間

年間追加	除籍	年間追加除籍牛
乳量	乳量	乳量
kg	kg	kg
13	14	1
10	11	1

年間追加除籍牛

授精報告	未経産	8頭	35%
頭数	頭数	頭数	頭数
59	60	80	100
79	99	119	120

授精報告

搾乳管理

検定日牛群構成	1月	2月	3月	4月	5月	6月
頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数	頭数
11	11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11	11

検定日牛群構成

搾乳管理	夜→朝	朝→夜
51%	52%	
49%	48%	

検定成績表（牛群）新レイアウトの変更点

レイアウト統一

検定成績表（牛群）

【AT検定法】 【朝検定】 【組合用】

検定組合名
公益社団法人北海道酪農検定検査協会

Summary table containing farm name, dates, and overall performance metrics like milk yield and feed conversion ratio.

前月成績
乳代-濃飼費の追加

飼養/搾乳形態追加

NTP追加

Main performance table with multiple columns for milk composition, health indicators (MUN, P/F), and reproduction metrics.

MUN、P/F比追加
体細胞表示単位変更
(万/ml → 千/ml)

肉牛交配率
乾乳・空胎日数区分
前年成績の追加

Table showing milk yield and composition by lactation stage and month.

乳量階層区分
搾乳日数区分
MUN・PF比追加
体細胞表示単位変更

Table showing SNF (Solid Non-Fat) content by lactation stage and average values.

SNF追加

Table showing lactation stage distribution and month/day marking.

初産月齢区分変更
月齢+日齢表記

Table showing health and reproduction details, including disease incidence and pregnancy status.

初産・2産・3産以上に区分変更、未経産追加
運動器病 → 肢蹄病に表記変更

未経産 12ヵ月以上追加

掲載月拡張

※ 2019年1月より、検定年および経産牛1頭当たり年間成績の基準年を西暦表記に変更

検定成績表（牛群）各項目説明

1. 年間累計

i 検定前月末日から遡っての1年間の累計値。



期間内における
各検定牛の乳量の総計

最近検定月は前月の受託生乳単価(乳価)
に基づいて算出し、2ヵ月後に該当月の
受託生乳単価で修正する。

年間累計	kg	千 円	生乳100kgに 要した濃厚飼料費
乳 量	11013838 (111 %)	867865 (115 %)	1709 円
濃 飼	3883619 (149 %)	188232 (143 %)	乳 飼 比 22 %
()内は 前年対比	乳代 - 濃厚飼料費	679633 (109 %)	飼 料 効 果 2.8

$\frac{\text{総濃厚飼料費}}{\text{総乳量}} \times 100\text{kg}$

$\frac{\text{総濃厚飼料費}}{\text{総乳代}} \times 100$

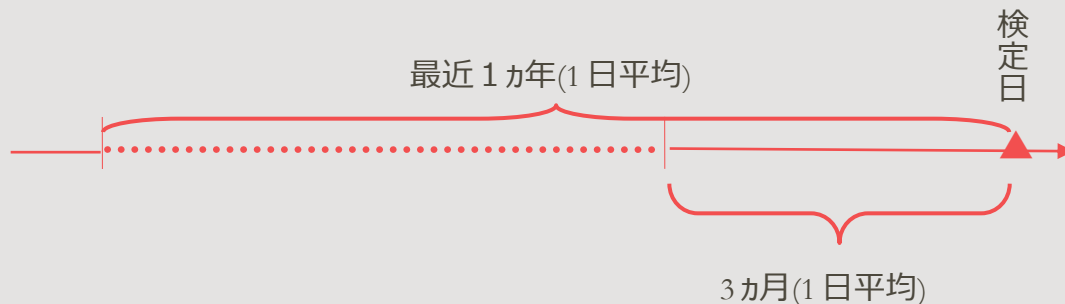
$\frac{\text{総乳量}}{\text{総濃厚飼料給与量}}$

過去1ヵ年の成績と
その前年1ヵ年の
成績の比率

1ヵ年の牛群の濃厚飼料給与量と濃厚飼料費

2. 検定日成績

- i** 直近検定日と前月、3ヵ月間および最近1年間の1日成績を比較して生産量等の増減の変化と減少しているときの要因分析を行う。



前月精算乳価で計算

各検定牛の合計乳量 各期間の1kg 当たり単価

検定日 成績	日 成 績						1頭1日当たり平均			1kg 単 価	
	検定乳量 kg	出荷乳量 kg	濃 飼 量 kg	乳 代 ① 円	濃 飼 費 ② 円	① - ② 円	乳 脂 kg	蛋 白 kg	無 脂 kg	乳 価 円	濃 飼 円
検 定 日	32650	32359	9466	2560063	510475	2049588	1.21	1.00	2.79	78	54
前 月	32392	32109	11375	2543057	584129	1958928	1.22	1.03	2.83	79	51
3 ヵ 月	32302	32113	10751	2548089	559131	1988957	1.22	1.02	2.81	79	52
最近1か年	30418	30081	10845	2408217	533435	1874781	1.20	1.00	2.76	79	49

当月を含む
各期間の検定日
1日間平均成績

各期間の検定日1日
生乳出荷量合計 ÷ 報告回数

各期間の1頭1日当たり
各乳成分量(kg)

3ヵ月間・12ヵ月間の
平均乳量

3. 項目別種雄牛成績

i 「現在供給中の精液」から「育成・未経産・経産牛の父牛」まで、種雄牛評価成績をもとに種雄牛からの牛群の改良の進捗状況（経済効果とEBV 平均値）を示す。

1 年間に生産された雌牛の父牛により集計

率を表示

検定月における授精牛(妊娠牛を含む)を対象とし供用種雄牛により集計

項目別 種雄牛成績	種雄牛区分別雌頭数				計 算 対 象 種 雄 牛	乳代効果 円	総合 指数 (NTP)	E B V			
	成 績 あ り	国 外	後 検	そ の 他				乳 量 kg	乳 脂 %	蛋 白 %	無 脂 %
供用中(授精・妊娠)	684	2	155	365	19	+131968	+2766	+1708	-0.16	-0.07	-0.12
12カ月未満 (生産雌牛)	224	5	36	174	19	+130384	+2724	+1645	-0.14	-0.05	-0.06
未 経 産	442	13	77	27	32	+123188	+2537	+1531	-0.09	-0.05	-0.05
1 産	390	82	36	7	72	+130582	+2424	+1708	-0.21	-0.08	-0.10
2 産 以 上	595	74		8	138	+99750	+1797	+1306	-0.21	-0.05	-0.04

マスター登録牛の
父牛により集計

計算対象種雄牛成績の合計

雌牛頭数

改良が進んでいけば上段

(供用中) に行くに従い高くなる

種雄牛区分別雌頭数

- ・成績あり 種雄牛評価成績の公表されている各々の頭数
- ・国外 種雄牛マスターにおける外国符号より判定
- ・後検 後代検定候補種雄牛で、評価成績が公表されていないもの
※マスター登録牛においては、未経産牛と初産牛を対象にする
- ・その他 上記以外のもの

4. 移動 13 ヶ月成績 牛群構成

i 検定当月含む 13 ヶ月間の牛群構成の推移。

搾乳日数(搾乳牛の前月検定日翌日より今月検定日までの日数合計)

飼養日数(経産牛の前月検定日翌日より今月検定日までの日数合計)

※飼養日数で前月検定日以降追加牛は今回検定日より計算
搾乳日数で前月検定日以降分娩牛は分娩年月日より計算

13 ヶ月の推移

分娩日から今回検定日までの平均日数

移動 13 ヶ月 成績 検定月日	牛 群		構 成				
	経産牛	搾乳牛	搾乳 日数 率	搾乳 日数	頭数	初産	乳用雌
4.16	91	74	85	163	7	2	5
5.16	90	74	85	170	7	1	4
6.12	91	70	85	170	5		2
7.11	90	76	85	173	5	2	3
8.13	86	72	85	177	7	1	3
9.10	87	75	87	174	5		
10.25	86	72	89	199	4	1	3
11.20	85	72	87	203	7	2	2
12.13	85	70	86	202	4	3	2
1.23	87	65	81	195	9	3	5
2.22	86	64	81	196	4	1	
3.12	88	64	78	184	14	4	7
4.22	85	70	83	169	6	2	2
平均・計	85.8	72.5	85	183	78	20	36
前年成績	87.9	76.4	87	182	85	25	44

分娩頭数 (検定月成績)

- ・頭数 = 検定年月と同年月分娩牛の頭数
- ・初産 = 検定年月と同年月分娩牛のうち初産牛の頭数
- ・雌⁺ = 検定年月と同年月分娩牛より生まれた雌子牛頭数

※分娩記録の産子性別コードにより集計

(異性双子と3子以上は含めない)

性別コード2 = ♀ … 雌子牛 1 頭として集計する

性別コード4 = ♀♀ … 雌子牛 2 頭として集計する

⁺2019年4月より、「乳用雌」に変更
(分娩前の最終授精が肉用種の場合、集計から除外)

一番新しい検定月は検定日までの経過途中の数字である

$$\frac{\text{過去 1 年の検定月成績の搾乳日数合計}}{\text{過去 1 年の検定月成績の飼養日数合計}} \times 100$$

過去 1 年成績の搾乳日数合計

365(うるう年は 366 日)

過去 1 年成績の飼養日数(搾乳日数 + 乾乳日数)合計

365(うるう年は 366 日)

5. 検定日成績 搾乳牛 1 頭平均

i 月別の管理乳量・乳量・乳成分%・濃飼量の推移を示す。

管理乳量（全固形分量補正 SCM = Solid Corrected Milk）

基準：2産次・検定日数 150 日・分娩月 4 月を 1.0 として補正

SCM = $12.0 \times (F \text{ 量}) + 6.56 \times (SNF \text{ 量}) - 0.0752 \times (M \text{ 量})$

（個体ごとに計算し累計した平均値）

牛ごとに産次・分娩月・検定日数・乳量・乳成分率が異なるので、標準化して比較する方法。

13カ月の推移

平均・計

管理乳量の合計

過去 1 年の検定日成績の管理乳量合計

搾乳牛頭数の合計

過去 1 年の検定日成績の搾乳牛頭数の合計

13カ月の推移

平均・計

検定日乳量の合計

過去 1 年の検定日乳量の合計

搾乳牛頭数の合計

過去 1 年の検定日成績の搾乳牛頭数の合計

13カ月の推移

平均・計

$\frac{\text{検定日乳成分量の合計}}{\text{検定日乳量の合計}} \times 100$

$\frac{\text{過去 1 年の検定日乳成分量の合計}}{\text{過去 1 年の検定日乳量の合計}} \times 100$

※ MUN の牛群平均を栄養管理の指標とするには、概ね 9 頭以上のサンプルが必要

検定日成績 / 搾乳牛 1 頭平均							
管 理 乳 量	乳 量	乳 脂	蛋 白	無 脂	MUN	P/F比	濃 飼 量
kg	kg	%	%	%	mg/dl	%	kg
32.3	33.9	3.62	3.05	8.59	10.9	84	8.0
32.3	33.4	3.69	3.08	8.62	13.8	83	11.6
32.8	32.9	3.71	3.11	8.64	11.1	84	11.7
32.8	31.8	3.72	3.10	8.64	13.6	84	11.9
32.5				8.57	15.4	80	11.6
32.5				8.67	12.7	84	11.5
33.6	31.1	3.79	3.18	8.70	11.5	84	11.5
33.3	30.0	3.92	3.24	8.79	10.0	83	11.4
34.5	32.1	3.83	3.22	8.78	11.2	84	11.4
33.8	32.1	3.84	3.21	8.76	11.1	84	11.4
32.7	31.9				1.0	84	11.4
32.6	32.6				1.6	84	11.4
31.9	32.2	3.74	3.11	8.68	8.6	83	9.3
33.1	31.9	3.77	3.15	8.69	12.0	84	11.3
33.9	32.0	3.85	3.15	8.68	12.3	82	8.3

13カ月の推移

$\frac{\text{検定日乳蛋白量の合計}}{\text{検定日乳脂量の合計}} \times 100$

平均・計

$\frac{\text{過去 1 年の乳蛋白量の合計}}{\text{過去 1 年の乳脂量の合計}} \times 100$

13カ月の推移

$\frac{\text{検定日濃厚飼料給与量の合計}}{\text{検定日搾乳牛頭数の合計}}$

平均・計

$\frac{\text{過去 1 年の検定日濃厚飼料給与量の合計}}{\text{過去 1 年の搾乳牛頭数の合計}}$

6. 検定日成績 体細胞

i リニアスコア: 個体ごとの体細胞数を対数変換したもの

- ・ ~2 は体細胞数 7 万以下
- ・ 3~4 は体細胞数 7.1 万~28.2 万
- ・ 5~ は体細胞数 28.3 万以上

※ 個体ごとのリニアスコアは整数値に置き換える

13カ月の推移

搾乳牛の体細胞数[(乳量) × (体細胞数)]合計
検定日乳量の合計

平均・計

過去 1 年の検定日体細胞数の合計
過去 1 年の検定日乳量の合計

13カ月の推移

搾乳牛のリニアスコア合計
搾乳牛頭数

平均・計

過去 1 年の検定日リニアスコアの合計
過去 1 年の搾乳牛頭数の合計

※小数第 2 位を四捨五入

13カ月の推移

搾乳牛のリニアスコア別頭数
搾乳牛頭数

平均・計

過去 1 年の検定日リニアスコア別頭数合計
過去 1 年の搾乳牛頭数の合計

13カ月の推移

検定日新規リニアスコア 5 以上頭数
搾乳牛頭数

平均・計

過去 1 年の新規リニアスコア 5 以上頭数
過去 1 年の搾乳牛頭数の合計

※小数点以下四捨五入

平均	リニアスコア					新規 5以上	損失 率	乳代 乳代
	平均	2以下 ~ 7.0万	3~4 7.1万~ 28.2万	5以上	5以上			
千	%	%	%	%	%	%	千円	
136	2.2	67	24	9	6	1	588	
146	2.2	66	24	9	7	1	619	
196	2.3	64	26	11	7	1	745	
152	2.4	60	28	11	9	1	774	
199	2.4	60	28	11	9	1	795	
147	2.3	64	27	9	7	1	680	
144	2.3	64	27	9	7	1	640	
149	2.3	63	27	10	7	1	726	
139	2.2	65	26	9	7	1	748	
141	2.2	67	25	8	6	1	650	
161	2.3	65	27	9	8	1	753	
146	2.3	64	26	10	7	1	717	
162	2.3	65	24	11	8	1	779	
154	2.3	64	26	10	7	1	703	
162	2.5	58	30	11	8	1	702	

検定成績表 (牛群)

体細胞リニアスコアを基準とした損失率

スコア	体細胞数範囲		1日乳量損失率	
	(千)	(千)	初産	2産
1	18	~ 35	0	0
2	36	~ 70	0	0
3	71	~ 141	2.1	2.5
4	142	~ 282	2.6	3.3
5	283	~ 565	3.0	3.7
6	566	~ 1131	3.5	4.1
7	1132	~ 2262	4.9	5.4
8	2263	~ 4525	8.0	8.4
9	4526	~	14.1	14.8

13カ月の推移

$\frac{\sum(\text{検定日乳量} \times \text{損失率})}{\sum(\text{検定日乳量})} \times 100$

平均・計

$\frac{\text{過去 1 年の検定日損失乳量合計}}{\text{過去 1 年の検定日乳量合計}} \times 100$

13カ月の推移

損失乳量合計 × 検定日平均乳価 × 検定月の日数

平均・計

過去 1 年の月別損失乳代の合計

7. 繁殖管理

i 当該検定月のマスター登録牛について集計。

授精回数 **平均** **3回以上**

$$\frac{\text{月別授精牛の授精回数合計}}{\text{月別授精頭数}}$$

$$\frac{\text{授精回数 3回以上の月別授精頭数}}{\text{月別授精頭数}}$$

初回授精 **受胎率** **開始**

$$\frac{\text{月別初回授精妊娠頭数}}{\text{月別初回授精頭数}} \times 100$$

$$\frac{\text{初回授精牛の分娩から授精日までの日数合計}}{\text{初回授精頭数(未経産牛除く)}}$$

未経産授精開始

$$\frac{\text{未経産初回授精牛の月齢(生年月日~初回授精年月日)の合計}}{\text{未経産初回授精頭数}}$$

肉牛交配率

$$\frac{\text{和牛授精件数}}{\text{総授精頭数}} \times 100$$

空胎日数

月別授精頭数のうち妊娠した牛を対象にする

平均

$$\frac{\text{検定月妊娠牛の空胎日数(分娩から最終授精月日まで)の合計}}{\text{妊娠頭数合計(未経産牛除く)}}$$

乾乳日数

検定月に分娩した2産目以降の牛を対象とする

平均

$$\frac{\text{前産次乾乳日数(前産乾乳日から今産分娩日まで)の合計}}{\text{2産以降の分娩頭数}}$$

授精	繁殖管理													検定乳量 出荷乳量 ×100					
	授精回数 平均	3回以上	初回授精 受胎率	未経産 授精開始	肉牛 交配率	空胎日数 平均	59以下	60~	85~	115~	145以上	乾乳日数 平均	39以下		40~69	70~89	90以上		
215	42	14	68	13	57	11	7	11	16	12	54	78	7	52	19	22	101		
													5	62	7	26	101		
													2	62	12	24	101		
													2	64	11	23	100		
													44	15	41	99			
													2	46	15	37	102		
307	2.3	31	30	69	14	87	31	135	8	22	23	11	36	94	51	13	36	103	
254	2.4	35	24	80	13	76	34	162	7	13	17	13	50	91	4	31	23	42	103
260	2.4	31	37	76	13	81	29	141	11	14	17	14	44	100	4	35	12	49	101
242	2.5	36	27	85	14	78	23	166	6	19	13	15	46	98	39	16	45	102	
359	2.3	35	15	81	14	51	20	147	16	20	12	4	49	82	3	54	17	25	100
310	2.5	38		83	13	25							88		51	8	41	101	
232	2.7	42		72	14	26							93		52	10	38	101	
1123	2.4	34	23	77	13	747	22	150	10	16	16	14	45	88	2	49	14	35	101
642	2.8	39	24	79	13	677	11	164	8	13	14	15	50	76	1	67	11	21	101

検定成績表 (牛群)

生乳出荷量に対する検定日乳量の比率で95~105%の間になることが望ましい。110%超または90%未満の場合には、原因究明し立会を改善する必要がある

8. 経産牛 1 頭当り年間成績

i 経産牛 1 頭当り年間成績(前月末日までの 1 年間で集計)
 検定加入から 14 ヶ月経過していること。

経産牛 1 頭当り年間成績				
月	乳量	乳脂	蛋白	無脂
	kg	%	%	%
5	9943	3.86	3.15	8.68
6	9931	3.85	3.14	8.67
7	9911	3.85	3.14	8.67
8	9893	3.84	3.14	8.67
9	9876	3.84	3.14	8.67
10	9855	3.83	3.13	8.66
11	9857	3.83	3.14	8.67
12	9866	3.81	3.14	8.67
1	9875	3.80	3.15	8.68
2	9841	3.79	3.15	8.69
3	9812	3.79	3.16	8.69
4	9782	3.79	3.16	8.70
組合	9714	3.99	3.29	8.80
地区	9585	4.03	3.31	8.83
全道	9077	4.02	3.32	8.81
(平成 25 年 4 月 平均)				

過去 1 ㇰ年総乳量

過去 1 ㇰ年の平均経産牛頭数(移動 13 ヶ月成績の年平均)

過去 1 ㇰ年総乳脂量

過去 1 ㇰ年総乳量 × 100

過去 1 ㇰ年総蛋白量

過去 1 ㇰ年総乳量 × 100

過去 1 ㇰ年総無脂固形分量

過去 1 ㇰ年総乳量 × 100

「全組合の成績が確定している検定年月」の
 前月末日までの成績

9. 検定日乳量階層

i 初産・2産以上の乳量と分娩後日数の分布状況

$$\text{P/F比\%} = \frac{\text{階層別乳蛋白量合計}}{\text{階層別乳脂量合計}} \times 100$$

$$\text{各成分\%} = \frac{\text{階層別乳成分量合計}}{\text{階層別頭数合計}} \times 100$$

$$\text{平均乳量} = \frac{\text{階層別乳量合計}}{\text{階層別頭数合計}}$$

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日以上	21日以下	22日～	50日～	100日～	200日～300日以上		
55以上	16						2	2	4	7	1		
50	42												
45	70												
40	110												
35	168	1											
30	213	3											
25	130	2											
20	95			1	10	19	29		1	4	3		
15	116	1		2	4	18	32		1		3		
15未満	54				1	4	12			3	11		
頭数	1014	7	16	28	142	167	81	41	54	97	150	145	86
平均乳量		30.2	31.5	32.6	30.9	28.5	19.6	40.4	44.5	44.4	39.1	29.5	20.6
乳脂%		4.83	3.67	3.62	3.66	3.86	3.93	4.28	3.71	3.57	3.55	3.80	3.91
蛋白%		3.05	2.88	2.86	3.05	3.20	3.44	3.12	2.88	2.95	3.07	3.26	3.43
無脂%		8.49	8.57	8.54	8.69	8.81	8.97	8.39	8.42	8.55	8.63	8.75	8.75
MUN mg/dl		7.9	7.1	7.5	7.5	7.9	10.3	7.0	7.6	8.6	9.5	9.9	9.5
P/F比%		63	78	79	83	83	88	73	78	83	86	86	88
体細胞数(千)		83	54	91	134	84	145	334	106	139	229	172	267
リニアスコア		2.6	1.9	1.8	2.1	1.9	2.6	2.6	2.1	1.7	2.1	2.7	3.5
スコア5以上出現率%				7	11	5	7	15	13	13	13	12	20
濃飼量		7.6	8.3	8.3	8.3	8.1	7.3	7.0	11.0	11.8	11.6	10.1	8.2

搾乳牛を初産・2産以上に分け検定日乳量別・分娩後経過日数別に該当する頭数集計

$$\text{濃飼量} = \frac{\text{階層別濃厚飼料給与量合計}}{\text{階層別頭数合計}}$$

$$\text{リニアスコア5以上出現率} = \frac{\text{階層別リニアスコア5以上頭数}}{\text{階層別頭数合計}}$$

$$\text{リニアスコア} = \frac{\text{階層別リニアスコア合計}}{\text{階層別頭数合計}}$$

$$\text{体細胞数} = \frac{\text{階層別体細胞数合計(乳量} \times \text{体細胞数)}}{\text{階層別乳量合計}}$$

10. 月別分娩予定頭数

i 授精報告に基づいて分娩予定頭数を示す

検定当月より8ヵ月間表示

月別分娩 予定頭数	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
頭数 (初産)	19頭 7)	77頭 12)	99頭 30)	113頭 24)	99頭 19)	83頭 20)	109頭 14)	78頭 17)

妊娠牛を妊娠日数 280 日で計算した分娩予定月ごと(分娩予定日が1日から月末日まで)の、2産以上と初産牛の頭数

11. 年間305日成績

- i** 最近1ヵ年の検定日数240日以上305日までの検定終了牛
- 継続中は305日間成績(検定日数が305日を超えるものは305日まで)
- 非公式牛は含めない※1

頭数 1産~3産以上 平均又は合計
該当する乳期の産次別頭数合計 該当牛の頭数合計

乳量 1産~3産以上 平均又は合計
産次別乳量合計 乳量合計
産次別頭数合計 頭数合計

各成分 1産~3産以上 平均又は合計
 $\frac{\text{産次別乳成分量合計}}{\text{産次別乳量合計}} \times 100$ $\frac{\text{乳成分量合計}}{\text{乳量合計}} \times 100$

補正乳量 1産~3産以上 平均又は合計
 $\frac{\text{産次別補正乳量合計(乳量} \times \text{協会係数} \times 2)}{\text{産次別頭数合計}}$ 補正乳量合計
頭数合計

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
	頭	kg	%	%	%	kg
1産	424	8924	3.79	3.12	8.74	10065
2産	225	11131	3.75	3.12	8.65	10835
3産以上	282	11771	3.84	3.08	8.56	10535
平均又は 合計	931	10320	3.80	3.10	8.65	10394

※1 非公式となる条件

- ・分娩日を含めて63日を経過して検定開始
- ・1乳期に推定が3回以上
- ・2ヵ月以上連続して成績がない

※2 協会係数

分娩時月齢と分娩月によって決定

12. 年間追加除籍牛

- i** 過去1か年の追加牛および除籍理由別頭数を未經産・初産・2産および3産以上に分けて表示(前月末日までのマスター登録により集計)

産次ごとの追加頭数
 $\frac{\text{産次ごとの追加頭数}}{\text{期首マスター頭数}} \times 100$

産次ごとの除籍頭数合計
 $\frac{\text{産次ごとの除籍頭数合計}}{\text{期首マスター頭数}} \times 100$

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	乳用却	計	マスター比率
未經産	497	32									41	4	45	3
1産	482	31	9	1	29	12	3	2	17	17	1		91	6
2産			11		7	12	5	1	17	12			65	4
3産以上			25	5	30	35	9	9	31	24			168	11
除籍日までの年齢			4-11	5-6	5-0	5-4	4-4	5-3	4-11	4-10	3-3			

経産牛除籍月齢合計

経産牛除籍頭数合計

13. 検定日牛群構成

- i** 産次別の平均年齢と頭数&比率
 今月マスター登録経産牛の分娩月齢、産次により集計(未經産牛のみ検定時月齢)

経産牛除籍月齢合計

経産牛除籍頭数合計

検定日牛群構成	未經産 12ヶ月以上	1産	2産	3産	4産	5産以上	平均	除籍牛平均
年齢	歳月 1-6	歳月 2-0	歳月 3-1	歳月 4-4	歳月 5-7	歳月 7-5	歳月 3-4	歳月 5-0
産次別 頭数 (比率)	254頭	515頭 (43%)	322頭 (27%)	168頭 (14%)	115頭 (10%)	72頭 (6%)	産次 2.1	産次 3.2

除籍牛の最終分娩年月日における産次数の合計

経産牛除籍頭数合計

14. 初産分娩月齢・分娩間隔

i 初産分娩月齢

- ・過去 1 ㇰ年の分娩牛のうち初産牛のみ集計

分娩間隔(2 産目以降のもの)

- ・過去 1 ㇰ年の分娩牛のうち 2 産以上牛のみ集計
- ・産次ごとの合計頭数

未經産牛の分娩予定月齢合計(妊娠日数 280 日)

未經産妊娠牛頭数合計

初産分娩月齢別頭数

初産分娩月齢合計

初産分娩頭数合計

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
頭数	166頭	87頭	60頭	54頭	55頭	46頭	23日28日	23日
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	302	26%	16%	16%	12%	30%	430日	419日
3産	145	23%	15%	13%	10%	39%	457日	426日
4産以上	186	14%	15%	19%	16%	37%	445日	449日
平均又は合計	633	22	15	16	13	34	440	428

産次・分娩間隔別頭数合計

$$\frac{\text{産次・分娩間隔別頭数合計}}{\text{産次別頭数合計}} \times 100$$

前産次からの今産次の平均分娩間隔日数 =
$$\frac{\text{産次別分娩間隔日数合計}}{\text{産次別頭数合計}}$$

受胎報告牛の今産分娩日より次産分娩予定日(妊娠日数 280 日)までの間隔

$$= \frac{\text{産次別妊娠牛の最終分娩年月日から次産予定分娩年月日までの日数合計}}{\text{産次別妊娠頭数合計}}$$

15. 授精報告

i 授精報告頭数・授精未報告牛および分娩後初回授精日数分布

未授精の経産牛合計頭数

未授精牛の分娩から検定日までの日数別頭数

検定日マスター牛の授精実頭数を未経産牛/経産牛に分けた頭数

授精報告		未経産 227頭	41%			
		経産 979頭	84%			
頭分	数布	分 娩 後 日 数				
	頭数	59日以下	60~79日	80~99日	100~119日	120日以上
今月の未授精牛	192	141	18	13	6	14
初回授精		%	%	%	%	%
前月	89	30	27	19	10	13
3ヵ月	280	31	29	17	8	14
過去1ヵ年	974	36	28	18	7	11
繁殖に供さない牛		21頭				

$$\frac{\text{未経産授精頭数合計}}{\text{未経産頭数}} \times 100$$

$$\frac{\text{経産牛授精頭数合計}}{\text{経産牛頭数}} \times 100$$

$$\frac{\text{前月、過去3ヵ月または過去1ヵ年の初回授精牛の初回授精日数別頭数}}{\text{前月、過去3ヵ月または過去1ヵ年の初回授精頭数}} \times 100$$
 ※経産牛のみ対象

前月、過去3ヵ月または過去1ヵ年の初回授精牛の初回授精日数別頭数

16. 平均体重

i 平均体重: 当月検定牛で各日数に該当する体重を集計

- ・分娩後第1回目検定時の体重
- ・分娩後70~100日目の体重
- ・分娩後240~270日目の体重

平均体重 (kg)			
産次	分娩後	70~100日	240~270日
1産			
2産			
3産以上			
前回体重に対する増減	1産		
	2産以上		

$$\frac{\text{産次別対象牛体重合計}}{\text{産次別対象頭数合計}}$$

$$\frac{\text{対象牛体重増減(240~270日体重と70~100日体重の差)の合計}}{240~270日対象頭数合計}$$

$$\frac{\text{対象牛体重増減(70~100日体重と第1回目体重の差)の合計}}{70~100日対象頭数合計}$$

17. 搾乳管理

i 3回搾乳 A4 検定

搾 乳 管 理		
時	1 回目 10:20 ~ 14:39	
	2 回目 17:30 ~ 22:08	
刻	3 回目 2:51 ~ 7:55	
ユニット	40.0 台	
1 回平均	280 分	
1 頭平均	11 分	
	時 間	乳 量
朝 → 昼	31 %	35 %
昼 → 夜	30 %	30 %
夜 → 朝	39 %	35 %

検定員が測定した時間
(24 時間法で表示)

搾乳ごとに使用したユニット台数の平均

搾乳ごとに要した時間の合計

1 日の搾乳回数

$\frac{[(\text{各搾乳回で要した時間}) \times (\text{ユニット台数})] \text{の合計}}{\text{各搾乳回での搾乳牛頭数合計}}$

(1) 検定農家の搾乳時刻は

平素と検定日で同一であると仮定

(2) (夜 → 朝)

$$\frac{\text{夜搾乳開始時刻から朝搾乳開始時刻までの時間(分)}}{1440 \text{ 分(24 時間)}} \times 100$$

(昼 → 夜)

$$\frac{\text{昼搾乳開始時刻から夜搾乳開始時刻までの時間(分)}}{1440 \text{ 分(24 時間)}} \times 100$$

(朝 → 昼)

$$100 - [(\text{夜} \rightarrow \text{朝}) \text{ および } (\text{昼} \rightarrow \text{夜}) \text{ の和}]$$

搾乳ごと乳量比率 (小数点以下四捨五入)

・1 回目の比率

$$\frac{\text{1 回目の乳量合計}}{\text{検定日の乳量合計}} \times 100$$

・2 回目の比率

$$\frac{\text{2 回目の乳量合計}}{\text{検定日の乳量合計}} \times 100$$

・3 回目の比率

$$100 - (\text{1 回目} \cdot \text{2 回目の比率合計})$$

i 2回搾乳 AT 朝検定

搾乳管理	
時刻	AT検定 4:41 ~ 7:04 前回搾乳 16:33 ~ 18:40
ユニット	8.0 台
1回平均	135 分
1頭平均	19 分
夜 → 朝	時間 51% 乳量 52%
朝 → 夜	時間 49% 乳量 48%

ATタイマーまたは自記温度計から取得した搾乳時刻
(24時間法で表示)

検定時に使用したユニット台数

今回・前回搾乳に要した時間の平均

$$\frac{\text{今回・前回搾乳に要した時間の平均} \times \text{ユニット台数}}{\text{搾乳牛頭数合計}}$$

搾乳ごと乳量比率 (小数点以下四捨五入)

・今回搾乳での乳量比率

$$\frac{\text{今回搾乳の実乳量合計}}{\text{検定日の推定乳量合計}} \times 100$$

・前回搾乳での乳量比率

$$100 - (\text{今回搾乳での乳量比率})$$

(夜 → 朝)

$$\frac{\text{前回搾乳開始時刻から今回搾乳開始時刻までの時間(分)}}{1440 \text{ 分(24時間)}} \times 100$$

(朝 → 夜)

$$100 - (\text{夜} \rightarrow \text{朝})$$

※夜検定の場合は(朝→夜)を先に算出

個体検定日成績

検定成績表(個体検定日成績)

【AT検定法】 【朝検定】

検定年月日	前回よりの日数
平成25年 5月 22日	32日

住所：
氏名：

検定組合名

【組合用】

公益社団法人北海道酪農検定検査協会

名号	分娩				検定日数	乳量				個体識別番号 (*は無登録牛)	乳脂率			乳蛋白質率			無脂固形分率			M U N			濃厚飼料与量 千/m1	体細胞				体重			
	年月日	産次	性別	難易		今月	前月	前々月	最高乳量		今月	前月	前々月	今月	前月	前々月	今月	前月	前々月	今月	前月	前々月		今月	前月	前々月	リニアスコア				
																											今月		前月	前々月	直後
名号・分娩・検定日数・乳量・個体識別番号	24. 9. 11	2	♂	1	254	26.7	27.5	28.0	51.7	*00000-0000-0	3.64	3.47	▽3.58	3.32	3.13	3.20	9.06	8.67	8.89	※18.2	11.2	※18.0	8.7	28		1	1	0	590		
	25. 3. 18	2	♂	1	66	51.7	29.8		51.7	*00000-0000-0	※3.12	3.66		2.99	3.04		8.51	8.59		※16.4	10.7		8.7	16		0	2	590			
各成分・濃厚飼料与量・体細胞・体重	24. 2. 10	1	♂	2	468	19.3	21.3	21.6	37.1	*00000-0000-0	3.98	3.90	3.91	3.60	3.29	3.55	8.86	8.34	8.82	※17.7	14.1	※16.8	6.7	80		3	3	3	550		
	24. 8. 25	1	♀	1	271	25.4	21.7	▽18.1	31.9	*00000-0000-0	3.53	3.32	3.72	3.38	3.17	3.21	8.78	8.33	8.38	※18.1	12.7	※18.3	8.7	18		1	1	1	550		
	24. 11. 2	1	♀	1	202	▼15.9	▽20.0		26.5	00000-0000-0	4.06	▽3.81	▽4.39	3.35	3.39	3.42	8.94	8.90	8.92	※17.6	※16.1	※17.0	6.7	737	4	注6	△5	4	550		
	24. 10. 9	1	♂	1	226	22.6	22.3	▽18.5	37.8	00000-0000-0	3.54	▽3.66	4.24	3.34	3.27	3.25	8.71	8.51	8.68	※22.3	※17.5	※21.7	6.7	500	4	△5	4	4	550		
	24. 10. 27	1	♂	1	208	34.2	▽27.5	31.8	37.6	00000-0000-0	3.51	3.47	※3.23	3.02	3.05	3.12	8.54	8.50	8.68	※19.0	10.4	※18.2	8.7	242		4	4	3	550		
乾乳牛	24. 4. 7	5	♀	1	411	19.0	18.5	14.6	49.6	00000-0000-0	4.15	▼3.57	5.24	3.43	3.50	3.39	8.76	8.52	8.31	15.8	11.2	13.1	6.7	71		3	2	3	680		
	25. 2. 27	1	♀	2	85	25.8	27.9	23.3	27.9	00000-0000-0	3.76	▼3.95	6.00	2.96	▽2.90	3.37	8.46	※8.22	8.96	※20.5	11.5	15.5	8.7	85		3	1	4	550		
	25. 5. 11	1	♀	1	12	19.9				00000-0000-0	4.31			3.49			9.11			14.6			6.7	22		1			550		
	25. 3. 25	4	♂	1	59	※43.1	44.3	<1>	44.3	00000-0000-0	4.56	3.74		2.94	2.87		8.52	※8.24		※23.5	11.7		8.7	18		1	3		650		
	25. 4. 21	4	死産	3	32	31.7	<1>	<1>		00000-0000-0	4.62			3.30			8.54			14.0			8.7	355	4	△5			650		
産次成績	24. 9. 26	5	死産	3	239	27.3	24.5	26.9	30.6	00000-0000-0	4.55	▽4.60	5.19	3.57	3.47	3.64	8.88	8.76	9.14	※20.3	15.0	※17.9	8.7	18		1	1	1	680		
	24. 6. 17	1	♂	2	340	14.6	12.9	11.7	26.1	00000-0000-0	4.51	4.33	4.62	3.62	3.66	3.79	9.16	9.11	9.20	※17.8	※17.0	※18.4	4.7	88		3	3	2	550		
	24. 10. 2	1	死産	1	233	13.0	▼13.1	21.7	21.7	00000-0000-0	▽4.49	5.21	▼4.29	3.74	3.94	3.67	9.23	9.04	▽8.71	15.8	11.7	※17.7	4.7	84		3	△5	△5	550		
	24. 7. 21	3	♀	1	306	28.0	26.9	26.7	41.5	00000-0000-0	4.29	4.05	4.33	3.56	3.63	3.78	9.03	8.83	9.07	※20.9	14.4	※20.1	8.7	115		3	3	3	630		
	24. 8. 7	1	♀	1		<1>	<1>	28.8		*00000-0000-0			3.35			3.34				8.32		※16.3							4	680	
平均	23. 12. 21	3	♀	1		<1>	<1>	10.1		00000-0000-0			4.11			3.52			※7.92		15.1								△5	630	
	24. 7. 19	2	♂	4		<1>	▼14.7	57.4		00000-0000-0		▽3.39	4.05		3.71	3.62		8.79	8.78		8.5	15.8					4	4	590		
	24. 5. 20	2	♂	1		<1>	8.8	11.1		00000-0000-0		▼4.60	▽5.98		▽4.28	4.61		▽8.95	9.47		※19.7	※22.4					△6	△6	590		
	産次成績	経産牛頭数	搾乳牛頭数																											損失乳量日計	
	初産平均	16頭				19.5	19.9	33.3				3.98	4.08	4.41	3.49	3.49	3.65	8.93	8.7				197			3.4	3.7	3.6	5.8		
2産平均	15頭				24.2	32.8	44.7				4.05	3.91	4.02	3.58	3.56	3.58	9.08	8.9				85			2.3	2.7	2.8	4.2			
3産以上	36頭				28.1	30.6	42.7				3.99	3.70	4.28	3.31	3.25	3.39	8.74	8.5				188			2.9	2.8	2.8	17.1			
平均	67頭	58頭	2.9	216	28.5	25.2	28.4	41.0			4.00	3.82	4.23	3.40	3.37	3.49	8.85	8.68	8.84	18.0	12.0	17.2	17.5	166		2.9	2.9	3.0	27.1		

分娩難易 1: 介助なしの自然分娩 2: ごく軽い介助 3: 2~3人を必要とした助産 4: 数人を必要とした助産 5: 外傷処置を必要とした助産又は分娩時母牛死亡 6: 外傷処置を必要とした助産又は分娩時母牛死亡

<1>: 概別 <?>: 記録得られず 注: ビーク時 (検定60日目時で毎月比) 減 注: 先月比10~20%減 ▼: 20%以上減

※: 3.3%以下 注: 8.3%以下 注: 8%未満または10%超 注: 3方月平均5以上

▽: 先月比0.5~0.9%減 注: 0.5%以上減 注: 1.0%以上減 注: 1.0%以上減 注: 7以上

個体検定日成績 新レイアウトの変更点

09-18-071

検定成績表(個体検定日成績)

検定年月日	前回よりの日数
平成25年 5月 22日	32日

住所:
氏名:

検定組合名

00-00-000

【組合】 **MUN追加** 公益社団法人北海道酪農検定検査協会

名号	分娩				検定日数	乳量				個体識別番号 (※は無登録牛)	乳脂率			乳蛋白質率			無脂固形			濃飼給与量 今月/前月	体細胞			体重						
	年月日	産次	性別	難易		今月	前月	前々月	最高乳量		今月	前月	前々月	今月	前月	前々月	今月	前月	前々月		今月	前月	前々月		今月	前月	前々月	直後	70日~100日	240~270日
24. 9.11	2	♂	1	254	26.7	27.5	28.0	51.7	*00000-0000-0	3.64	3.47	▽3.58	3.32	3.13	3.20	9.06	8.67	8.89	※18.2	11.2	※18.0	8.7	28	1	1	0	590			
	25. 3.18	2	♂	1	66	51.7	29.8	51.7	*00000-0000-0	3.19	2.66	▽3.58	2.99	2.04	3.20	8.51	8.50	8.57	※16.4	10.7	8.7	16	0	2		590				
	24.11.22	4	♂	2	182	37.3	34.6	37.1	41.3	00000-0000-0	5.02	5.29	4.64	3.33	3.27	3.07	8.76	8.59	8.50	15.2	10.3	15.7	8.7	911	12	注6	△6	4	650	
	24. 9.23	1	死産	1	242	31.9	22.5	▼23.1	48.2	*00000-0000-0	4.01	3.66	4.08	3.34	3.33	3.13	8.87	8.76	8.79	※18.6	11.2	※20.9	8.7	99	3	3	3	4	550	
	24.12.19	2	♂	1	155	35.1	▼35.0	63.9	63.9	*00000-0000-0	3.90	3.54	3.48	3.47	3.12	3.16	9.03	8.49	8.72	15.7	12.1	16.0	8.7	142	4	2	4	4	590	
24. 2.10	1	♂	2	468	19.3	21.3	21.6	37.6	*00000-0000-0	3.98	3.90	3.91	3.60	3.29	3.55	8.86	8.34	8.82	※17.7	14.1	※16.8	6.7	80	3	3	3	3	550		
	24. 8.25	1	♀	1	271	25.4	21.7	▽18.1	31.9	*00000-0000-0	3.53	3.32	3.72	3.38	3.17	3.21	8.78	8.33	8.38	※18.1	12.7	※18.3	8.7	18	1	1	1	1	550	
	24.11. 2	1	♀	1	202	▼15.9	▽20.0	22.5	26.3	00000-0000-0	4.06	▽3.81	▽4.39	3.35	3.39	3.42	8.94	8.90	8.92	※17.6	※16.1	※17.0	6.7	737	4	注6	△5	4	550	
	24.10. 9	1	♂	1	226	22.6	22.3	▽18.5	37.8	00000-0000-0	3.54	▽3.66	4.24	3.34	3.27	3.25	8.71	8.51	8.68	※22.3	※17.5	※21.7	6.7	500	4	△5	4	4	550	
	24. 9.18	1	♂	1	228	24.2	▽27.5	31.8	37.6	00000-0000-0	3.51	3.47	※3.23	3.02	3.05	3.12	8.54	8.50	8.68	※19.0	10.4	※18.2	8.7	242	4	4	4	3	550	
24. 9.26	5	死産	3	239	27.3	24.5	26.9	30.6	00000-0000-0	4.55	▽4.28	5.24	3.43	3.50	3.39	8.76	8.52	8.31	15.8	11.2	13.1	6.7	71	3	2	3	3	680		
	24. 6.17	1	♂	2	340	14.6	12.9	11.7	26.7	00000-0000-0	3.76	▽3.95	6.00	2.96	▽2.90	3.37	8.46	※8.22	8.96	※20.5	11.5	15.5	8.7	85	3	1	4	4	550	
	24.10. 2	1	死産	1	233	13.0	▼13.1	21.7	21.7	00000-0000-0	4.31		3.49				9.11			14.6			6.7	22	1			550		
	24. 7.21	3	♀	1	306	28.0	26.9	26.7	41.8	00000-0000-0	4.56	3.74		2.94	2.87		8.52	※8.24		※23.5	11.7		8.7	18	1	3	3	650		
	24. 5.19	5	♂	1	<1>	<1>	<1>	28.8	<1>	00000-0000-0	4.62	<1>	<1>	3.30			8.54			14.0			8.7	355	4	△5			650	
*** 乾乳牛 ***	24. 5.19	5	♂	1	<1>	<1>	28.8	<1>	*00000-0000-0										8.32		※16.3									
	24. 4. 6	3	♂	1	<1>	<1>	16.6	<1>	00000-0000-0										10.04		※16.2									
	24. 1. 5	1	♀	1	<1>	<1>	15.8	<1>	*00000-0000-0										8.85		14.2									
	24. 1.20	1	♂	1	<1>	<1>	<1>	<1>	*00000-0000-0																					
	24. 8. 7	1	♀	1	<1>	<1>	▼14.4	<1>	00000-0000-0			▽4.28			3.87				9.46		※20.1									
産次成績 経産牛頭数 搾乳牛頭数	23.12.21	3	♀	1	297	21.2	19.5	19.9	33.3	0-0000-0			4.11		3.52			※7.92			15.1									
	24. 7.19	2	♂	4	238	28.6	24.2	32.8	44.7	0-0000-0		▽3.39	4.05		3.71	3.62		8.79	8.78		8.5	15.8				4	4	590		
	24. 5.20	2	♂	1	174	31.4	28.1	30.6	42.7	00000-0000-0		▼4.60	▽5.98		▽4.28	4.61		▽8.95	9.47		※19.7	※22.4				△6	△6	590		
初産平均	16頭	13頭		216	28.5	25.2	28.4	41.0		3.98	4.08	4.41	3.49	3.49	3.65	8.93	8.75	9.00	19.0	13.5	18.0	6.7	197	3.4	3.7	3.6	5.8			
2産平均	15頭	13頭		238	28.6	24.2	32.8	44.7		4.05	3.91	4.02	3.58	3.56	3.58	9.08	8.90	9.03	18.0	11.8	17.0	7.8	85	2.3	2.7	2.8	4.2			
3産以上	36頭	32頭	4.1	174	31.4	28.1	30.6	42.7		3.99	3.70	4.28	3.31	3.25	3.39	8.74	8.56	8.69	18.8	12.6	17.1	7.8	188	2.9	2.8	2.8	17.1			
平均	67頭	58頭	2.9	216	28.5	25.2	28.4	41.0		4.00	3.82	4.23	3.40	3.37	3.49	8.85	8.68	8.84	18.6	12.6	17.2	7.5	166	2.9	2.9	3.0	27.1			

夜/朝乳量、年齢を削除
今月分も日乳量のみ表示

乳成分の
表示桁数の拡張
※小数第1位→小数第2位

体細胞単位
万/ml → 千/ml

拡大4桁の強調

分娩難易 1: 介助なしの自然分娩 3: ごく難い介助 3: 2-3人を必要とした助産 4: 数人を必要とした助産 5: 外科処置を必要とした助産又は分娩時母牛死亡

<1>: 概別 <7>: 記録得られず
注: ビーク時(検定60日以内で先月比)減
▽: 先月比10~20%減 ▼: 20%以上減

※: 3.3%以下
▽: 先月比0.6~0.9%減
▼: 1.0%以上減

※: 2.8%以下
▽: 先月比0.3~0.4%減
▼: 0.5%以上減

※: 8.3%以下
▽: 先月比0.5~0.9%減
▼: 1.0%以上減

注: 8%未満または10%超

注: 3カ月平均5%以上
△: 5~6%
▼: 7%以上

※ 2019年1月より、検定年を西暦表記、分娩年を西暦下2桁表記に変更

個体検定日成績 各項目説明

1. 名号～個体識別番号

i 名号・分娩・検定日数・乳量・個体識別番号

注意マーク [今月、前月および前々月に表示]

▽: 検定日が 280 日以内で前月乳量より 10～20%減乳

▼: 20%以上減乳

※: 検定日が 60 日以内で前月乳量より減乳(2 回目検定がピークに達しない)

名号	分娩			検定日数	乳量				個体識別番号 (*は無登録牛)	
	年月日	産次	性別		今月	前月	前々月	最高乳量		
	24. 11. 12	8	♀	1	192	▼ 19.3	31.0	▼ 28.2	64.4	*00000-0000-0
	24. 6. 2	2	♀	1	355	20.1	20.9	33.4	43.8	00000-0000-0
	24. 7. 19	6	♂	1	308	14.8	▽ 13.1	16.2	27.1	00000-0000-0
	25. 4. 13	6	♂	1	40	33.8	24.1	<1>	33.8	00000-0000-0
	24. 12. 5	4	♀	1	169	42.0	▽ 31.8	39.3	48.5	*00000-0000-0
	24. 10. 21	4	♀	1	214	▼ 35.6	55.7	▼ 39.7	68.4	*00000-0000-0
	24. 12. 12	2	♀	1	162	▽ 30.1	33.7	▽ 30.3	44.5	00000-0000-0
	24. 5. 26	5	♀	1	362	28.0	22.7	55.8	55.8	*00000-0000-0
	24. 10. 9	5	♀	1	226	42.4	34.6	34.2	45.1	*00000-0000-0
	24. 9. 29	4	♀	1	236	41.7	31.0	33.6	51.8	*00000-0000-0

拡大 4 桁を強調

♂♂

♂♀

♀♀ を表示する

3 仔

死産

2. 各成分～体重

i 各成分・濃厚飼料給与量・体細胞・体重

注意マーク (乳脂率)

- ▽: 前月より0.5%～0.9%低下した牛
- ▼: 前月より1.0%以上低下した牛
- ※: 3.3%以下

注意マーク (乳蛋白質率)

- ▽: 前月より0.3%～0.4%低下した牛
- ▼: 前月より0.5%以上低下した牛
- ※: 2.8%以下

注意マーク (無脂固形分率)

- ▽: 前月より0.5%～0.9%低下した牛
- ▼: 前月より1.0%以上低下した牛
- ※: 8.3%以下

LS5 以上の影響率

$$= \frac{\text{当該牛の体細胞数} \times \text{乳量}}{(\text{体細胞数} \times \text{乳量}) \text{の総和}} \times 100$$

注意マーク (MUN)

- ※: MUNが8%未満
または16%超

注: 3ヵ月平均が5以上

△: 5～6 (283～1131 千)

▲: 7 (1132 千～)

乳 脂 率			乳 蛋 白 質 率			無 脂 固 形 分 率			M U N			濃 飼 料 給 与 量 今 月 / ml	体 細 胞			体 重		
今 月	前 月	前 々 月	今 月	前 月	前 々 月	今 月	前 月	前 々 月	今 月	前 月	前 々 月		今 月	前 月	前 々 月	直 後	70日～ 100	240～ 270
3.37	※3.30	※3.28	2.99	3.23	3.30	8.64	8.67	8.77	13.2	14.8	※19.7	6.7	60	2	2	1	750	
5.55	3.90	※3.17	4.12	4.13	4.13	9.57	9.41	9.61	※18.4	11.4	16.0	6.7	41	2	3	1	590	
▽4.96	5.60	5.09	4.11	4.31	4.49	9.55	9.67	9.89	※17.9	15.3	※16.3	7.1	185	4	△5	4	710	
5.84	5.35		※2.75	3.52		8.36	8.74		※21.5	13.0		7.1	134	3	3		710	
3.47	※3.24	3.87	3.29	3.12	3.08	8.79	8.63	8.54	※19			7.1	278	4	1	1	650	
10000 以上は 9999 と表示																		
3.74	3.84	4.12	3.22	3.02	2.89	8.57	8.40	※8.17	※19			7.1	41	2	1	0	650	
5.42	▽4.72	5.66	3.98	3.68	3.64	9.29	8.95	9.03	15.			7.1	50	2	1	2	590	
※3.21	※3.21	3.38	3.20	3.21	2.98	8.61	8.38	※8.16	※16.8	12.4	15.6	2.7	777	8	注6	▲7	△6	680
3.35	3.40	※3.15	3.46	3.30	3.12	8.90	8.65	8.59	※17.5	9.2	15.6	8.7	300	5	△5	4	4	680
4.30	3.57	3.96	3.37	3.33	3.13	8.55	8.51	8.47	※19.2	14.8	※17.7	8.7	81	3	2	2	650	

3. 乾乳牛～平均行

i 乾乳牛・産次成績・平均行

*** 乾乳牛 ***									
24. 5. 19	5	♂	1	<1>	<1>	28.8	*00000-0000-0		
24. 4. 6	3	♂	1	<1>	<1>	16.6	00000-0000-0		
24. 1. 5	1	♀	1	<1>	<1>	15.8	*00000-0000-0		
24. 1. 20	1	♂	1	<1>	<1>	<1>	*00000-0000-0		
24. 8. 7	1	♀	1	<1>	<1>	▼ 14.4	00000-0000-0		
23. 12. 21	3	♀	1	<1>	<1>	10.1	00000-0000-0		
24. 7. 19	2	♂	4	<1>	▼ 14.7	57.4	00000-0000-0		
24. 5. 20	2	♂	1	<1>	8.8	11.1	00000-0000-0		
産次成績	経産牛頭数	搾乳牛頭数							
初産平均	16頭	13頭		297	21.2	19.5	19.9	33.3	
2産平均	15頭	13頭		238	28.6	24.2	32.8	44.7	
3産以上	36頭	32頭	4.1	174	31.4	28.1	30.6	42.7	
平均	67頭	58頭	2.9	216	28.5	25.2	28.4	41.0	

乾乳中の牛を最後に
まとめて表示する

分娩難易 1: 介助なしの自然分娩 3: ごく軽い介助 3: 2~3人を必要とした助産 <1>: 乾乳 <7>: 記録得られず
4: 数人を必要とした難産 5: 外科処置を必要とした難産又は分娩時母牛死亡 ※: ピーク時(検定60日以内で先月比)減
▽: 先月比10~20%減 ▼: 20%以上減

産次別平均、牛群平均を表示する
産次別頭数には搾乳牛頭数を表示する

乳成分率・体細胞数・リニアスコアの平均を表示する

(乳成分率については、個体ごとの日乳量と乳成分率の積の総和を日乳量の総和で除して求める)

体重欄に「検定日損失乳量合計」と見出し(損失乳量合計)を表示する

8.75	9.00	19.0	13.5	18.0	6.7	197	3.4	3.7	3.6	5.8	損失乳量日計
8.90	9.03	18.0	11.8	17.0	7.8	85	2.3	2.7	2.8	4.2	
8.56	8.69	18.8	12.6	17.1	7.8	188	2.9	2.8	2.8	17.1	
8.68	8.84	18.6	12.6	17.2	7.5	166	2.9	2.9	3.0	27.1	

%以下
日比0.5~0.9%減
%以上減

注: 8%未満または16%超

注: 3カ月平均5以上
△: 5・6
▲: 7以上

個体累計成績

検定成績表 (個体累計成績)
 【AT検定法】 【朝検定】

検定年月日 前回よりの日数
 平成25年 5月 22日 32日

住所：氏名：

検定組合名

00-00-000

6頁

【組合用】 公益社団法人北海道酪農検定検査協会

品名	種類	検定牛						検定回数	累計				305日実量または期待量				牛評選定値	濃飼給与量		管理・繁殖の状況							体細胞		疾病コード									
		個別識別番号(対は無登録牛)	父牛略号	生年月日	分娩年月日	産次	年齢		乳量	乳脂率	蛋白率	無脂分率	乳量	乳脂率	蛋白率	無脂分率		補正乳量	乾燥日数	今産産乳日数	空胎日数	授精回数	授精種雄牛	E分	T分	次分娩予定日	産次分娩日	管理コード		リニアスコア	平均	5割以上の回数	損失率	1	2			
BSW		1234567890123456789012	00000-0000-0	29B3789	22. 7. 8	24. 10. 2	1	2-2	233	2	3639	4.84	3.75	9.11	5000	4.59	3.66	9.04	1580		199	4.19	1	14BS329			妊未確	治3.8	4	2	2							
BSW																			2784	51	336	301	5.18	4	14BS329			妊未確	治3.4	3	4	2						
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin: 5px;"> 検定牛、検定日数、搾乳回数、累計、305日実量または期待量 </div>																																						
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin: 5px;"> 牛評、濃飼給与量、管理・繁殖の状況 </div>																																						
		*** 乾乳牛 ***						乾乳月日																														
BSW		1234567890123456789012	*00000-0000-0	29BS3769	17. 11. 10	24. 5. 19	5																															
BSW		1234567890123456789012	00000-0000-0		19. 7. 21	24. 4. 6	3																															
BSW		1234567890123456789012	*00000-0000-0		21. 9. 22	24. 1. 5	1																															
BSW		1234567890123456789012			00	24. 1. 20	1																															
BSW		1234567890123456789012	乾乳牛		09	24. 8. 7	1																															
BSW		1234567890123456789012	00000-0000-0	JP3H52668	20. 2. 5	23. 12. 21	3																															
BSW		1234567890123456789012	00000-0000-0	JP3H52611	20. 11. 19	24. 7. 19	2		280	2	8163	3.47	3.29	8.56																								
BSW		1234567890123456789012	00000-0000-0	200BS102	20. 5. 24	24. 5. 20	2		340	2	7144	4.62	3.82	9.06	6804	4.59	3.79	9.05	7387	E																		
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin: 5px;"> 乾乳牛 </div>																																						
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin: 5px;"> 牛評 </div>																																						
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin: 5px;"> 産次別集計 </div>																																						
牛評コード ← F ← E ← DC → B → A →																																						
乳量 6621 8407 10194 11980 13767								初産 (13頭) 7393 4.01 3.26 8.71 9927																														
頭数 1 4 10 17 5 1								2産 (14頭) 9188 4.05 3.48 8.92 10966 51 153																														
遺伝評価 -1163 -392 380 1152 1923								3産以上 (32頭) 9454 3.97 3.26 8.63 9859 78 134																														
頭数 0 1 4 2 2 0								平均 (59頭) 8937 4.00 3.31 8.71 10194 70 146																														

疾病コード 1: 乳房炎 2: 起立不能 3: ケートニス 4: 第四胃変位 5: 嘔滞、鼓脹症 6: 代謝障害 7: 乳熱 8: 肢蹄故障 0: その他
 除糞コード 1: 乳房炎 2: 乳房障害 3: 繁殖障害 4: 運動器病 5: 消化器病 6: 産後起立不能 7: その他 8: 低能力 9: 死亡 0: 乳用売却
 品種 空欄: ホルスタイン, JER: ジャージー, BSW: ブラウンスイス, AYS: エアシャー, GUE: ガーンジー, MSH: ミルキングショートホーン, OTH: その他, HxJ: ホル×ジャージー, HxB: ホル×ブラウンスイス, HxM: ホル×肉用種, CR0: その他交雑
 *: 今産・次産分娩間隔124日以上 D: 供卵牛 治: 乾乳治療の必要牛

個体累計成績 新レイアウトの変更点

検定成績表（個体累計成績）
【AT検定法】 【朝検定】

検定年月日	前回よりの日数
平成25年 5月 22日	32日

住所：
氏名：

検定組合名

00-00-000

6頁

公益社団法人北海道酪農検定検査協会

品種	品名	検定番号	個体識別番号 （*は無登録牛）	父牛略号	生年月日	分婙年月日	産次	年齢	検定日数	搾乳回数	累計			305日実量または期待量			牛評濃飼	管理・繁殖の状況				ET	分婙予定日	次分間産婙隔	管理コード	体細胞平均	疾患コード	損失率					
											乳量	乳脂率	蛋白率	無固形率	乳量	乳脂率		蛋白率	無固形率	補正乳量	濃飼量								乾乳日数	今分間産婙隔	空胎日数	授精回数	種雄牛
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	29B3789	22. 7. 8	24. 10. 2	1	2-2	23	2	3639	4.84	3.75	9.11	5000	4.59	3.66	9.04	1580			199	4.19	1	14BS329									
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	7B736							9103	3.84	3.27	8.72	9075	3.84	3.27	8.72										妊未確	治3.8	4	2			
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	14B314																							妊未確	3.4	2	2				
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	29B3789																							妊未確							
品種追加	牛*** 89012	*00000-0000-0																															
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	29B3769	19. 7. 21	24. 4. 6	0	0-0	0	0																	乾乳経過							
BSW	1234567890123456789012	*00000-0000-0		21. 9. 22	24. 1. 5	1	3.25														243	9. 4	4	JP4H52558	25. 6. 10	*522		35	398	35			
BSW	1234567890123456789012	*00000-0000-0		21. 11. 30	24. 1. 20	1	1.14														228	9. 4	3	JP4H52558	25. 6. 10	*507		59					
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	29B3789	21. 12. 29	24. 8. 7	1	4.18														48	9. 24	1	14B329	25. 6. 10			129					
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	JP3H52603	20. 2. 5	23. 12. 21	3	4.18														51	362	315	10.31	5	JP3H52603	25. 6. 10			35			
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	JP3H52611	20. 11. 19	24. 7. 19	2	4.25	28	2	8163	3.47	3.29	8.56	6804	4.59	3.79	9.05	7387			2377	49*	474	89	10.16	2	JP3H53655	25. 7. 22	368	28	3.4		3
BSW	1234567890123456789012	00000-0000-0	S102	20. 5. 24	24. 5. 20	2	4.25	34	2	7144	4.62	3.82	9.06	6804	4.59	3.79	9.05	7387			2582	80*	531	306	3.22	7	14BS329	28	治4.4	7	3		

生年月日と搾乳回数追加

牛評を乳代から遺伝評価(全国)に変更

ET有無追加

拡大4桁の強調表示

乳成分の桁数の拡張
※小数第1位→小数第2位
乳脂量を削除

牛評コード	← F ← E ← DC → B → A →
乳量	6621 8407 10194 11980 13767
頭数	1 4 10 17 5 1
遺伝評価	-1163 -392 380 1152 1923
頭数	0 1 4 2 2 0

疾病コード 1：乳房炎 2：起立不能 3：ケトーシス 4：第四胃変位 5：喉滞、鼓脹症 6：代謝障害 7：乳熱 8：肢蹄故障 0：その他
除糞コード 1：乳房炎 2：乳房障害 3：繁殖障害 4：運動器病 5：消化器病 6：産後起立不能 7：その他 8：低能力 9：死亡 0：乳用売却
品種 空欄：ホルスタイン、JER：ジャージー、BSW：ブラウンスイス、AYS：エアシャー、GUE：ガンジー、MSH：ミルクキングショートホーン、OTH：その他、HxJ：ホル×ジャージー、HxB：ホル×ブラウンスイス、HxM：ホル×肉用種、CRO：その他交雑
*：今産・次産分婙間隔424日以上 D：供卵牛 治：乾乳治療の必要牛

※ 2019年1月より、検定年を西暦表記、生年、分婙年および分婙予定年を西暦下2桁表記に変更

個体累計成績 各項目説明

1. 検定牛～305日実量または期待量

i 検定牛・検定日数・搾乳回数・累計・305日実量または期待量

検定日数 305日未満: 期待量 (MTP法により計算)

検定日数 305日以上: 実量

検定成績表 (個体累計成績)
【AT検定法】 【朝検定】

検定年月日	前回よりの日数
平成25年 5月 22日	32日

住所:
氏名:

品 種	名 号	個体識別番号 (*は無登録牛)	父 牛 略 号	生 年 月 日	分 娩 年 月 日	産 次	年 齢	検定日数	搾乳回数	累 計				305日実量または期待量				
										乳量	乳脂率	蛋白率	無脂肪率	乳量	乳脂率	蛋白率	無脂肪率	補正乳量
BSW BSW		*00000-0000-0		13. 5. 6	24. 11. 12	8	11- 6	192	2	6628	3.79	3.11	8.55	9400	3.71	3.15	8.54	9400
		00000-0000-0	JP4H52353	20. 12. 16	24. 6. 2	2	3- 5	355	2	10481	4.13	3.64	9.17	9391	4.11	3.58	9.13	10728
		00000-0000-0	JB217	15. 8. 7	24. 7. 19	6	8-11	308	2	5849	4.72	3.98	9.44	5805	4.72	3.98	9.44	6132
		00000-0000-0	7B733	16. 9. 2	25. 4. 13	6	8- 7	40	2	1125	5.50	3.02	8.40	8800	4.27	3.13	8.47	
		*00000-0000-0		17. 9. 6	24. 12. 5	4	7- 2	169	2	6837	3.83	3.11	8.64	11200	3.78	3.19	8.65	10600
		*00000-0000-0		17. 9. 9	24. 10. 21	4	7- 1	214	2	10617	4.21	2.92	8.39	13800	4.08	3.05	8.47	13500
		00000-0000-0	HG974210	20. 12. 18	24. 12. 12	2	3-11	162	2	5758	5.49	3.66	9.02	9600	5.07	3.69	8.99	9800
		*00000-0000-0		17. 9. 13	24. 5. 26	5	6- 8	362	2	12635	3.43	2.87	8.27	10953	3.46	2.83	8.25	10978
		*00000-0000-0		18. 4. 30	24. 10. 9	5	6- 5	226	2	8499	3.48	3.15	8.65	11100	3.52	3.21	8.67	10900
		*00000-0000-0		18. 7. 12	24. 9. 29	4	6- 2	236	2	9113	4.08	3.27	8.63	11400	4.00	3.28	8.61	11700

ホルスタイン以外の品種略称を表示する

- JER: ジャージー
- BSW: ブラウンスイス
- AYS: エアシャー
- GUE: ガーンジー
- MSH: ミルキングショートホーン
- OTH: その他
- HxJ: ホルスタイン×ジャージー
- HxB: ホルスタイン×ブラウンスイス
- HxM: ホルスタイン×肉用種
- CRO: その他交雑

成牛換算 305日乳量

(各牛比較の参考情報となる)

2. 牛評～疾病コード

i 牛評、濃飼給与量、管理・繁殖の状況、管理コード、体細胞、疾病コード

牛群内での「補正乳量」と
「全国遺伝評価」の相対値
(A～Fの6段階)

次産分娩予定年月日、次産分娩間隔は
受胎牛についてのみ表示
(424日以上の場合「*」を表示)

供卵牛に「D」の表示を追加

00-00-000

検定組合名

4頁

【組合用】 公益社団法人北海道酪農検定検査協会

牛評 乳量	濃飼 給与 量	管理・繁殖の状況				E T	分 娩 予 定 日	次 産 分 娩 間 隔	管 理 コ ー ド	体細胞		疾 病 コ ー ド
		乾乳 日数	今 産 分 娩 間 隔	空胎 日数	授 精 回 数					精 種 雄 牛	リニアスコア 平均	
D	1823	79*	438	179	5.10	3	14BS329		妊未確	1.9		1
C	3049	56*	464						供用不	1.6	1	1
F	2255	49*	489	204	2.8	4	14BS329	25.11.14	* 483 妊 娠	4.1	3	3
C	348	149*	637	39						3.0		2
C	1622	43*	579	85	2.28	1	JP5H54553	25.12.4	364 妊 娠	2.0		1
B	2081	221*	711	210	5.19	4	55986		妊未確	0.9		
D	1550	40	405	157	5.18	3	JP5H54770		妊未確	1.3		
C	3167	49	375	178	11.20	3	JP5H54295	25.8.26	* 457 乾予定	治5 8	10	4
C	2158	60	339	164	3.22	3	JP3H54248		妊鑑予	2.8	2	2
C	2244	70*	578	202	4.19	4	56419		妊未確	2.0		1

管理コード (優先順位順)

除籍 0～9: 除籍牛(数字は除籍理由コード)

妊鑑予: 授精～検定日まで 45～69 日

妊未確: 授精中

乾予定: 次産分娩予定日より 120 日前以降

妊 娠: 受胎報告ありまたは NR70 日経過

授適期: 分娩から検定日まで 70～99 日

長未授: 分娩から 100 日以上授精報告なし

供用不: 繁殖に供さない

E T: 受卵牛

記録無: 当月 7コード(中止)

未経産

日数不

治療必要牛

平均リニアスコア 5 以上

またはリニアスコア 5 以上が 4 回以上

1 乳期の損失率

$$= \frac{\text{検定日損失乳量の乳期合計}}{\text{検定日乳量の乳期合計}} \times 100$$

3. 乾乳牛～産次別集計 1

i 乾乳牛・牛評・産次別集計（左半分）

乾乳牛については
分娩年齢でなく乾乳月日を表示

産次別集計（初産、2産、3産以上、牛群平均）
産次別に頭数、305日実量または期待量の乳量・
乳脂率・無脂固形分率・乳蛋白率・
補正乳量の平均を表示

*** 乾乳牛 ***										乾乳月日									
非	00000-0000-0	JP3H52611	19. 7. 8	24. 3. 23	4. 5. 25	128	2	11255	3.54	3.14	8.57	8873	3.46	3.05	8.47	9041			
	00000-0000-0	200H4144	17. 9. 28	24. 4. 20	5. 4. 28														
	00000-0000-0	JP3H51680	17. 7. 9	24. 7. 25	6. 5. 30	30	2	890	3.99	3.42	8.85								
	00000-0000-0	1H7235	19. 11. 20	24. 4. 7	3. 6. 11	430	2	15597	3.78	3.35	8.81	11990	3.59	3.22	8.65	12549			
	00000-0000-0	29H10124	21. 9. 6	24. 7. 20	2. 5. 2														
	00000-0000-0	29H10124	21. 10. 29	24. 7. 25	2. 5. 22	301	2	7675	4.37	3.14	8.77					9500			
	00000-0000-0	200H7030	22. 7. 31	24. 5. 17	1. 4. 25														
	00000-0000-0	1H7235	20. 10. 23	24. 7. 5	3. 6. 11	341	2	11402	3.79	3.27	8.70	10867	3.76	3.23	8.68	12298			
	00000-0000-0	JP4H52583	20. 12. 31	24. 8. 13	2. 5. 20	280	2	8150	3.93	3.40	8.96								
	00000-0000-0	JP3H51823	17. 8. 30	24. 7. 25	6. 5. 25	304	2	9825	3.76	3.20	8.71					10200			
牛評コード			← F ←		← E ← DC →		← B →		← A →										
乳量	9091	10374	11656	12939	14222							初産 (11頭)	9182	3.78	3.27	8.84	12575		
頭数	1	8	10	13	6	0							2産 (5頭)	10064	4.03	3.27	8.87	11459	
遺伝評価	-1013	-291	431	1153	1875							3産以上 (21頭)	10878	3.74	3.17	8.60	11232		
頭数	1	6	8	16	7	0							平均 (37頭)	10264	3.79	3.21	8.70	11656	

疾病コード 1:乳房炎 2:起立不能 3:ケトーシス 4:第四胃変位 5:噴瀉、鼓脹症 6:代謝障害 7:乳熱 8:肢蹄故障 0:その他
 除糞コード 1:乳房炎 2:乳器障害 3:繁殖障害 4:運動器病 5:消化器病 6:産後起立不能 7:その他 8:低能力 9:死亡 0:乳用売却
 品種 空欄:ホルスタイン, JER: ジャージー, BWS: ブラウンスイス, AYR: エアシャー, GUE: ガーンジー, SHO: ミルキングショートホーン, OTH: その他, HxJ: ホル×ジャージー, HxB

牛群内での「補正乳量」と「全国遺伝評価」のクラス別頭数と、
クラス区分の基準値(平均±標準偏差)

「非」マーク

305日成績(305日未満の牛は乳期成績)が非公式の場合に表示
(搾乳牛、乾乳牛共通)

4. 乾乳牛～産次別集計 2

i 乾乳牛・牛評・産次別集計（右半分）

乾乳牛については管理コードでなく
乾乳経過日数を表示

								乾乳経過日数						
F	C	2926	58	391	200	10. 9	3	11H10017	25. 7. 15	* 479	21	治	1. 6	3
			70*	457	157	9. 24	4	29H13387	25. 6. 30	* 435	48			
		225		84	10. 17	1	JP3H53998	25. 7. 23	363	16		1. 0	3	
C	C	3311	68	355	213	11. 6	4	HG977089	25. 8. 12	* 492	4		1. 8	1
			53	401	72	9. 30	1	29H13387	25. 7. 6	351	44			
E	E	2324	64	346	71	10. 4	1	29H13387	25. 7. 10	350	24		1. 6	
					116	9. 10	3	JP3H53584	25. 6. 16	395	51			
C	C	2596	50	342	121	11. 3	2	29H13387	25. 8. 9	400	4		1. 5	1
			2257	68*	479	49	10. 1	1	HK132	25. 7. 7	323	26		1. 3
E	E	2369	70	392	77	10. 10	1	HK93	25. 7. 16	355	21		1. 0	
			58		172								1. 9	
			60		93								2. 0	
			69		139								3. 2	
			59		140								2. 6	

*: 今産・次産分娩間隔424日以上

D: 供卵牛

治: 乾乳治療の必要牛

I: ホル×ブラウンスイス, HxM: ホル×肉用種, CR0: その他交雑

産次別集計 (初産、2産、3産以上、牛群平均)

乾乳日数・空胎日数・体細胞リニアスコア平均を表示

改訂履歴

2019.04	P4、P21、P26: 年数を西暦表示へ変更、 P8: 雌産子数の集計方法を変更
---------	---