

乳用牛群検定を はじめませんか。



JP3H51676 タイタニックの娘



乳用牛群検定農家により選抜された世界トップクラスの
乳用種雄牛(名号 キャローゼルアス タイタニック ET)
総合指数 + 2,196、乳用種雄牛(上段)、その娘牛(下段)

山 口 県 乳 用 牛 群 検 定 組 合
山 口 県

牛群検定をご存知ですか？



最近の酪農を取り巻く情勢は、配合飼料の高騰、W T O 農業交渉、日豪 F T A 交渉による国際化の進展や消費者の食の安心・安全の観点から食品の生産者責任が問われるなど、これまでに経験したことのない状況にあります。

これらの課題に対応するためには、乳用牛1頭ごとの正確な情報を把握することにより、能力に応じた適正な飼料給与や牛群の一層の能力向上を図っていくことが必要となります。

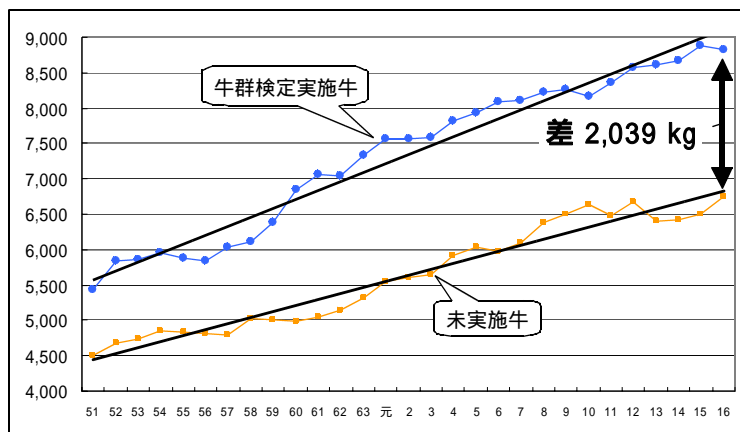
そこで、経営内の乳用牛1頭ごとの情報を得る手段として乳用牛群検定があります。



乳用牛群検定は、毎月1回、経営内全ての経産牛を対象として1頭ごとの乳成分、体細胞数、繁殖状況等を確実に把握するもので、現在、県内酪農家の41%、経産牛の54%が牛群検定を実施しています。

あなたの酪農経営のさらなる発展に、牛群検定を役立ててみませんか？

牛群検定実施牛と未実施牛の乳量の推移(全国)



出展：
(社)家畜改良事業団

牛群検定は何の役に立つの？

- 1** 後継牛を生産する雌牛の的確な選定に役立ちます。
雌牛ごとの泌乳成績や遺伝的能力評価値などを用いて、牛群改良のために後継牛を生産する雌牛や、交雑種生産に用いる雌牛などを的確に選定できるようになります。
- 2** 的確な飼料設計に役立ちます。
雌牛ごとの泌乳成績などを用いて、乳用牛の能力をきっちりと無駄なく引き出すための飼料設計が、的確に行なえるようになります。もちろん、TMRの場合にも、最適な群分けと、群ごとの飼料設計が的確に行なえます。
- 3** 的確な繁殖管理に役立ちます。
雌牛ごとの発情予定日や受胎確認日などを網羅した一覧表を用いて、的確な繁殖管理が行なえるようになります。なお、一覧表には、乾乳予定日なども表示されます。
- 4** 乳房炎牛の早期摘発・体細胞数対策に役立ちます。
雌牛ごとの体細胞数が毎月測定されるため、乳房炎牛を早期に摘発し、治療することができるようになります。
- 5** より優れた種雄牛の確保に貢献できます。
全国の酪農家が利用している検定済種雄牛を作るための後代検定は、牛群検定を通じて行われています。より多くの酪農家が牛群検定に参加することにより、より優れた種雄牛を作ることが可能となります。

牛群検定繁殖情報(例)

	平均 乾乳日数	平均 分婯間隔	平均年齢	平均 初産月齢	平均産次	平均 空胎日数	受胎までに要した 平均授精回数	分婯後初回 授精平均日数	未経産初回 授精平均月数
平均	66日	425日	4才6月	24ヵ月齢	3.2産	173日	2.2回	108日	16ヵ月齢
目標	60日	380日		24ヵ月齢		100日	1.6回	80日	15ヵ月齢

牛群の泌乳曲線 酪農の儲けを左右
 平均分婯間隔に影響
 平均分婯間隔に影響
 平均分婯間隔に影響
 特に調整交配牛は必ず報告

牛群検定はどうやってやるの？

検定は毎月1回です。

月に1回、夕・朝の搾乳時に、1頭ごとの乳量を測定し、乳成分・乳質測定用のサンプルを採取するとともに、前回以降の分娩や交配の状況などを記帳します。

どんな情報を知ることができるの？

- 1** 検定成績表 毎月
毎月の牛群と雌牛ごとの乳量・乳脂率・蛋白質率・濃厚飼料給与量等
- 2** 繁殖管理表 毎月
検定日翌日から50日間の繁殖管理の予定表
- 3** 体細胞情報 毎月
牛群と雌牛ごとの体細胞数
- 4** 牛群改良情報 年2回
牛群と雌牛ごとの最新の遺伝的能力評価値
- 5** 四半期ごとに検定成績集計表（過去1年間の1頭ごとの検定成績一覧）や検定終了牛一覧（過去1年間に乳期を終了した検定牛の一覧）、検定終了通知（乳期終了牛の最近産次及び生涯の検定成績）が送られてきます。

さらに さらに・・・

山口県では、酪農農業協同組合、畜産振興協会、農林事務所畜産部、牛群検定情報分析センターが一体となって、牛群検定に参加されている酪農家さんのうち、希望される方を対象に3か月に1回お伺いし、牛群の検定成績や牛群の管理等についてお話をする機会を設けています。

料金はいくらかかるの？

① **入会金** 組合加入時 1 組合員当たり 1,000円

② **利用料**

均等割料金 1 組合員当たり 20,000円
(上期 10,000円 + 下期 10,000円)

頭数割料金

立会検定	70頭未満	1 頭・年当たり	2,300円
"	70頭以上	1 頭・年当たり	2,200円
自家検定	頭数制限なし	1 頭・年当たり	1,600円

検定頭数の算出方法：毎年上期 3 月、下期 9 月の検定頭数により、頭数割料金の 1 / 2 を算出

ミルクメーター使用料 検定組合所有分 1 台・回当たり 200円

(平成 18 年度山口県乳用牛群検定組合総代会資料より)

牛群検定に興味が出てきたら・・・

6 か月間無料で牛群検定を体験することができる、「**お試し検定**」の制度があります。牛群検定を試してみたいと思われたら、お気軽に山口県乳用牛群検定組合までお問い合わせください。



牛群検定についてのお問い合わせはこちらへ！

名称	所在地	電話番号
山口県乳用牛群検定組合 山口県酪農農業協同組合	下関市菊川町久野556-3	0832-87-2882
防府酪農農業協同組合	防府市清水町1-1	0835-22-2600
大島酪農農業協同組合	周防大島町西屋代2584-7	08207-4-3387
山口県畜産振興課	山口市滝町1-1	083-933-3430
岩国農林事務所畜産部	岩国市三笠町1丁目1-1	0827-29-1564
田布施農林事務所畜産部	柳井市南町1丁目10-3	0820-22-2416
周南農林事務所畜産部	周南市毛利町2丁目38	0834-33-6460
山口農林事務所畜産部	山口市嘉川671-5	083-989-2517
美祢農林事務所畜産部	美祢市大嶺町東分3449-5	0837-52-1070
下関農林事務所畜産部	下関市豊田町殿敷1892	0837-66-1018
長門農林事務所畜産部	長門市日置上1372-1	0837-37-2155
萩農林事務所畜産部	萩市椿3621-1	0838-22-5677
【牛群検定情報分析センター】 山口県農林総合技術センター 畜産技術部（畜産試験場）	美祢市伊佐町河原1200	0837-52-0258