

牛群検定の利活用などについて、解説記事を掲載しています。

- 1 畜産コンサルタント 8月号 公益社団法人中央畜産会
改良効果を最大限に引き出す繁殖と飼養管理ー牛群検定の活用ー
SNP検査を活かした牛群検定の活用
- 2 デーリイマン 8月号 デーリイマン社
時代はゲノミック 単形質より総合指数が改良速度を上げる
雌牛側からみたゲノミック評価を活用した改良を紹介
- 3 全酪新報 9月1日号 全国酪農協会
牛群検定ワンポイントレッスンその51 秋口に向けて繁殖改善
受胎率、妊娠率、発情発見率の簡単な計算例を紹介
- 4 家畜人工授精 7月号 一般社団法人日本家畜人工授精師協会
最近の乳用牛群検定成績から その1
平成28年の牛群検定成績の繁殖情報を解説

- 5 L I A J ニュース7月号 (一社) 家畜改良事業団
新しい牛群検定成績表について (その49)
推定体重、推定飼料効率等

[検定成績表見方](#) [検索](#)

ボディコンディションスコアを使って、飼料効率の良い牛群に改良しましょう。

パワーアップした牛群検定気象情報 — カウダス —

今年の北日本を中心とした冷夏では水稻やトウモロコシ、牧草への冷害が心配されています。搾乳牛そのものは、酷い夏バテは回避できているようです。一方、西日本一帯では、酷暑となり例年以上の生産乳量の減退が報告されています。このように南北に細長い我が国の風土は、気象情報を全国画一の言葉で説明できるものではありません。

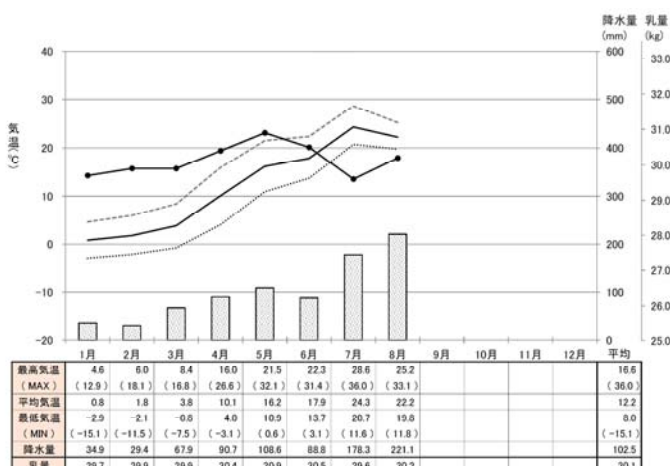
去る7月に標記の気象情報カウダスが完成したことを紹介しました。7月に公表したものは平成28年1年間のものでしたが、この度、**毎月更新型のカウダスが完成しました。**毎月10日ごろまでに先月分を更新します。例えば、9月の気象と平均乳量は、10月10日ごろまでに表示されます。どうぞご利用ください。

家畜改良事業団
牛群検定気象情報—カウダス—

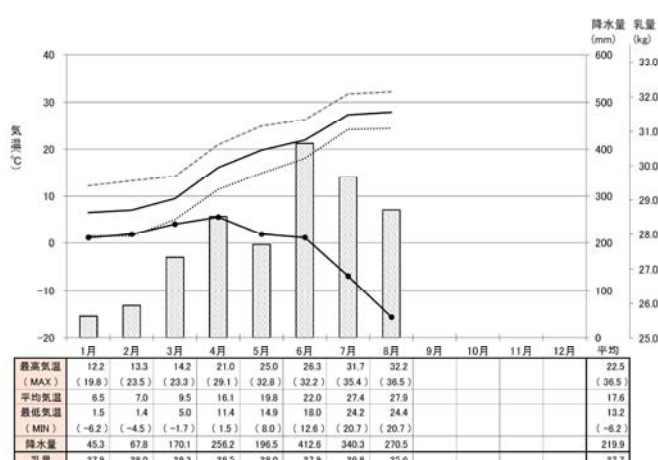
「LIAJ」で検索
↓
家畜改良事業団HP
↓
メインメニュー「牛群検定」
クリック
↓
牛群検定気象情報
「カウダス」クリック



宮城県



宮崎県



えっ？耳標を装着する前に死亡した子牛がわかる？
はい！成績表裏面の年間子牛生産状況を見てください！

新しい「年間子牛生産情報」の
コンセプト

「**哺育や育成の改善指導するには、子牛損耗の実態が見えないと...**」



指導員

「**うちの子はみんな元気ですよ！**」



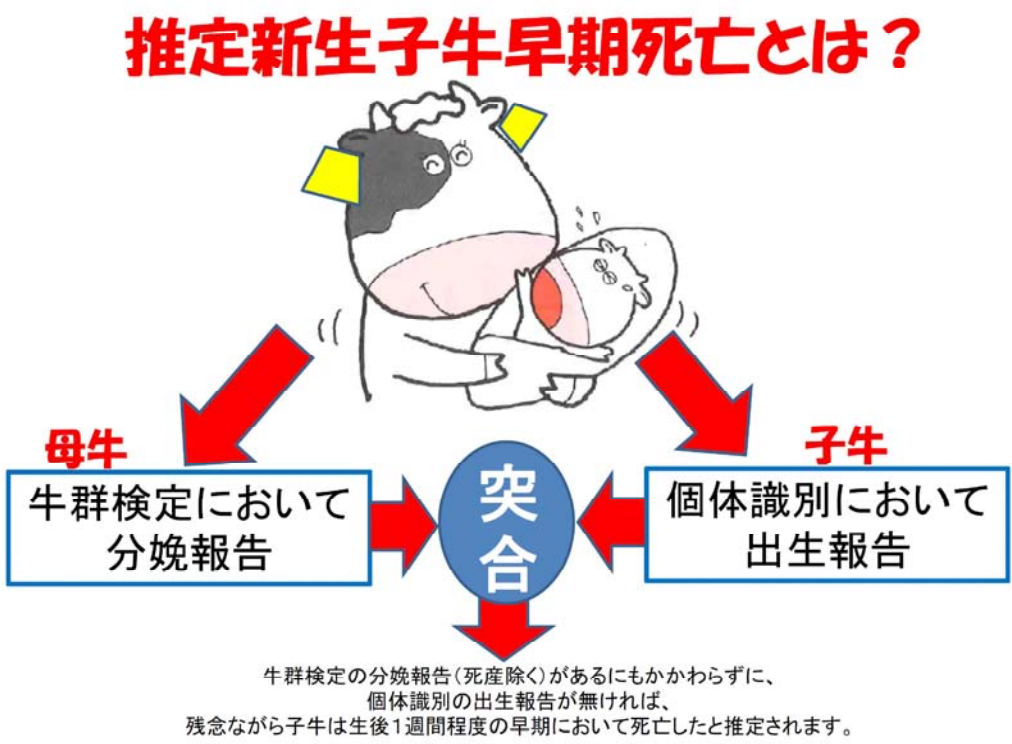
「**隠れて見えない**」



技術指導に携わっている方々で、哺育や育成について左の図のような経験をしていませんか？牛群検定では、9月から新情報を公開しました。子牛の生産情報を一括して把握出来るもので、これまで隠れて見えなかった子牛の死亡という新情報を提供します。熟練の指導員の方であればカーフハッチやペンの状況でご指導されていると思います。そこに、さらに牛群検定からの子牛死亡のデータを活用すれば、鬼に金棒です。「子牛を損耗しない」哺育技術をご指導頂きたいと思います。

矢印をつけた「推定新生子牛早期死亡」が、耳標装着前に死亡したと考えられる子牛になります。右の図のように求めています。

また、早産、流産、死産、難産、双子も子牛の損耗につながりますので、分娩管理の良し悪しを見ることができます。このような新情報を是非活用してください。



年間子牛生産状況
(平成28年08月～平成29年07月末 分娩または出生)
(1)牛群検定における分娩状況

母 牛	分 娩						推 定 出 生 数 ※4	推定新生子牛 早 期 死 亡 ※5	
	分 娩 数 ※1	双子以上(の 率) ※2	死 産 (早産除く) ※3	難 産 ※1	早 産 ※2	流 産 ※3			
1 産	37	0.00 (0.00)	5.41 (5.41)	8.11	10.81	2.70	35	1	2.86
2 産	34	5.88 (2.94)	2.94 (2.94)	8.82	0.00	0.00	35	0	0.00
3 産以上	60	3.33 (3.33)	8.33 (3.33)	5.00	5.00	1.67	57	2	3.51
計	131	3.05 (2.29)	6.11 (3.82)	6.87	4.58	1.53	127	3	2.36