

和牛繁殖管理システム「moopad (ムーパッド)」

概要

- moopadは、和牛繁殖に関する情報をビッグデータとして蓄積し繁殖効率向上に貢献できるITサービスで、毎日の作業で集まるビッグデータを活用し、和牛繁殖農家の大切な牛一頭一頭をパソコンやスマートフォンなどで常に監視し、一目で状況把握。繁殖情報を家族やスタッフと間で共有し、チームワークを強化可能。
- アプリによる毎日のお知らせメッセージで発情を監視し、妊娠鑑定も適時に実施可能。個体ごとの繁殖状態を「見える化」し、スマート(省力的・効率的)な繁殖管理を実現(個体情報/繁殖記録/産歴/治療歴等)。
- 発情や受胎、出産のタイミングをより正確に知ることができるだけでなく、体調管理や牛白血病の感染防止などもサポート。生産効率を上げ、忙しく人手不足の和牛繁殖農家のワークライフバランスを向上。
- 母牛の個体情報を牛舎に置かなくても、耳標のバーコードをスマホで直接読み取り、個体情報が参照可能。

導入効果

- 受精証明書などの申請は、クラウドで管理している牛の個体情報から自動的に電子文書に出力。何頭分でも簡単に作成でき、手書きと比べて大幅な申請時間の削減と提出書類のペーパーレス化が可能。(受精卵移植証明書、受精証明書、受精報告書、受精台帳、年次別受精成績表など)
- クラウド型のシステムのため関係機関全体で繁殖にかかわるデータをタイムリーに共有。例えば、自治体単位での全頭管理も可能となり、moopadの普及が進む大分県では、全国和牛登録協会大分県支部のデータを活用することで、生まれてくる子牛の「期待育種価」を計算・照会可能。
- いままで手書きで管理していた牛の様子・情報をmoopadに登録することで、誰もが一目で把握可能。画面はイラストを多く使用。下図の牛の繁殖状況の管理画面では、繁殖ステージが進むごとに牛が右に移動する仕組みで、各牛のアイコンをタップすると、それぞれの繁殖管理の記録、更新が可能。



バーコードでの個体情報参照



耳標から個体情報が参照可能



ビッグデータで
もっとラクに、
確実に!

和牛繁殖管理システム



○対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹
茶	花き		林業	
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	その他

○開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	
一般販売中	2017年9月～販売中
その他	

連絡先

(株)日本コンピュータコンサルタント CS部
TEL:092-411-8259
<https://www.moopad.biz/contact/>

お問い合わせフォーム



情報記載日: 2020年10月15日