

ビジネスの最適化

24時間365日、牛があなたに伝えたいことを理解する

牛の健康と繁殖をリアルタイムでモニタリングする総合的に統合されたシステムによって、牛の生産性を最適化しましょう! Qwes HR-LDn タグと LDn リーダーネットワークによって構成されています。このシステムは、Horizon を通じて、牛群の繁殖、健康、栄養管理を素早く正確に評価するのに役立ちます。高度なアプリケーションにより、タイムリーで実用的な分析情報が提供されるため、授精、健康治療、給餌作業、農場の日常的な管理について、情報に基づいた意思決定を行うことができます。

Qwes HR-LDn タグ

Qwes HR-LDn タグは、次世代の広範囲向け Qwes タグです。牛の行動を 24 時間 365 日、リアルタイムで把握することができます。モニタリングされる牛の行動には、採食、反芻、活動量、激しい呼吸などがあります。乳牛が Lely Astronaut, Lely Cosmix, または Lely Grazeway に近づいた際に、Qwes HR-LDn は識別デバイスとしても機能します。

LDn リーダーネットワーク

タグリーダーは、HR-LDn タグの機能を最大限に活用できるようにします。LDn リーダーネットワークには、牛群の規模や農場のレイアウトに応じて 2 つのタイプがあります。

- タイプ 1 - 最大 1,000 頭まで: 1 つの LDn コントローラーとオプションの LDn アンテナ
- タイプ 2 - 最大 2,000 頭まで: 1 つの LDn サーバーと最低 1 つ以上の LDn アンテナ

タグからのデータは、長距離無線周波数信号を介して LDn コントローラーと LDn アンテナに送信されます。個別の牛のデータはすべて、高度なアルゴリズムを使用して、LDn コントローラーまたは LDn サーバーで直接処理されます。

Qwes HR-LDn タグのメリット

- 24 時間 365 日、あなたの群の声を知る
- 重要な情報への早期アクセス
- 疾病日数の減少
- 繁殖目標の達成
- 健康の改善
- 牛 1 頭あたりの乳生産量の最適化

乳牛の生産性を最適化し、繁殖コストと健康管理コストを把握することをお考えですか?

Qwes HR-LDn が農場にもたらすメリットについての詳細は、現地の Lely センターまでお問い合わせください。

Bright farming is yours by choice

本書に記載されている情報は、情報提供のみを目的としており、販売を目的としたものではありません。国によっては入手できない製品があり、供給される製品が図示されたものと異なる場合があります。Lely Holding B.V. の書面による事前の許可なしに、印刷、コピー、マイクロフィルム、その他のいかなる方法によっても、本出版物のいかなる部分も複製または出版することはできません。本出版物の内容は細心の注意を払って編集されていますが、Lely は本出版物の誤りや脱落から生じるいかなる損害に対しても責任を負いません。

独占的使用権の詳細については、www.lely.com の商標表示をご参照ください。

Copyright © 2023 Lely Holding B.V. 無断複写・転載を禁じます。



www.lely.com

Lely Qwes HR-LDn タグ



あなたの牛の行動を見つけましょう



あなたの牛を 理解し、 行動する

Qwes HR-LDn タグは貴重な情報を生成します。Horizon は分析情報を提供します。

Qwes HR-LDn タグは、牛のさまざまな行動を正確に感知し、人による処理に比べて、より多くのデータを処理することができます。分析されたデータは貴重かつ実用的な情報を提供し、注意が必要な牛を強調表示することで、牛群全体を妨げることなく効率的に作業することができます。

発情中の牛を見つけるのが、これほど簡単で効率的になったことは今までありませんでした！

Qwes HR-LDn タグは、わずかな発情兆候の場合でも、誤検出を最小限に抑えつつ卓越した発情検出機能を提供します。牛が発情期に入ると、レポートに次のように記録されます：状態 - 発情予想。自動通知が送られ、適切なタイミングで人工受精を行うことができます。自動セパレーションを利用することで、この牛は管理エリアに適切なタイミングで置かれます。

健康問題を早期に発見し、健康な牛を育てることがあなたの情熱です！

ヘルスレポートは、Horizon を介して貴重な情報を提供します。この詳細なレポートには、注意が必要な牛のみが表示されます。ヘルスレポートは Astronaut と Qwes HR-LDn タグからのデータを分析および統合し、最大 15 種類のパラメータに基づいた正確なヘルススコアを提供します。ヘルスレポートの分析情報があれば迅速に対処できるため、牛の疾病日数を最小限に抑えることができます。

分娩中の牛が苦しみ、あなたを必要としているときは、そばにいてあげましょう！

すべての泌乳は子牛が生まれるときに始まります。牛の分娩には特別なサポートが必要になることもあります。苦痛シグナルは妊娠 260 日目、分娩中および分娩直後に焦点を当てます。この重要な時期に牛の行動が急変した場合、管理アプリケーションから苦痛シグナルが送信されます。これは、牛がすぐにあなたの助けを必要としていることを意味します。

牛たちがあなたに伝えたいことを理解してください

バランスの取れた飼料は、牛群が最高のパフォーマンスを実現するために非常に重要です。リアルタイムのモニタリングにより、牛群または個別の牛レベルでの採食量と反芻行動の変化に応じた栄養摂取の戦略と給餌管理を向上させることができます。新しいバッチ、新しいサプライヤー、毒や給餌の問題などの調整も含め、給餌量や給餌時間の変化に対する牛の反応を素早く理解することができます。