

経営体の概要

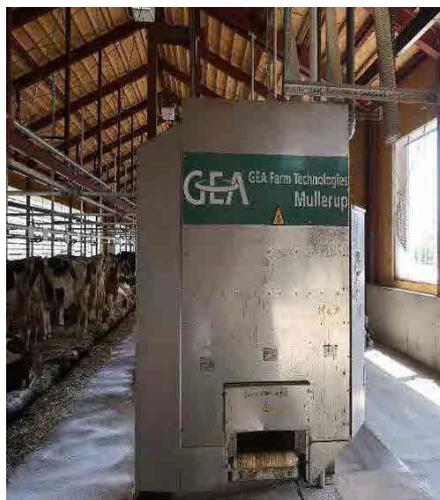
- ・所在地:北海道天塩郡豊富町
- ・経営体名:酪農家族経営
- ・栽培作物・作付面積:牧草・約90ha (うち借地25ha)
- ・従業員数:家族3名 (令和6年6月現在)

導入技術

- ・自動換気システム (SECCO製)
- ・自動給餌器 (GEAファームテクノロジー)



換気ファン



自動給餌器

導入経緯

- 現牛舎が老朽化、手狭となり、牛舎新築を検討。
- 規模拡大及び省力化を目的に、平成28年度に自動換気システムと自動給餌器を導入し牛舎を建設。

取組の特徴・効果

- 温度・天候を感知し、トンネル換気や窓 (カーテン) の開閉が自動的に行われ、作業が省力化。
(設定温度以上で窓が閉まり自動換気を実施し、設定温度以下でも窓が閉まり室温低下を防止。)
- 2m径のファン4基、1.5m径のファン2基により、風量は確保され、衛生的な牛舎環境を実現。
- 給餌の自動化 (2時間おきに稼働) により給餌に要する作業時間が削減。
- 牛舎内作業の低減により、**家族経営を維持したまま規模拡大 (経産牛頭数68頭→87頭) を実現**。
- 導入後、**出荷乳量は導入前に比べ2～3割増。事故率も低減。**