Lactanet Business Update

Rapport des activités de Lactanet

Neil Petreny

Open Industry Session / Session ouverte de l'industrie
12/10/2022

1

Agenda

1. Business Highlights
2. Initiatives in Progress
3. Looking Ahead
4. Facts & Trends

Ordre du jour

1. Faits saillants de l'entreprise
2. Initiatives en cours
3. Perspectives d'avenir
4. Faits et tendances

2

Business Highlights…

Faits saillants de l'entreprise…

National Resolutions Process

Processus de résolutions nationales

3

Business Highlights…

Faits saillants de entreprise…

National Resolutions Process

Processus de résolutions nationales

A2 Herd Summary Report

Rapport sommaire de troupeau A2

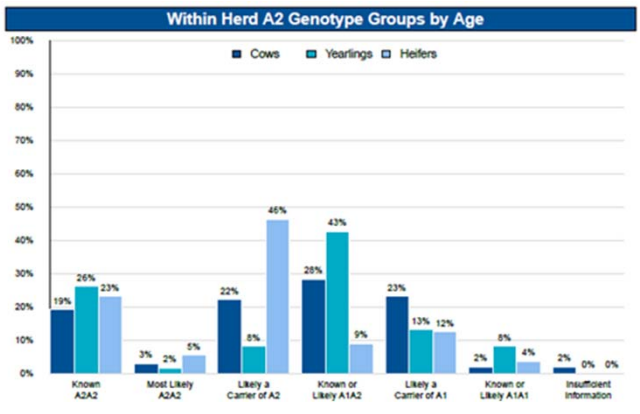
A2 (BETA CASEIN) GENOTYPE HERD SUMMARY

HERD NAME:
DHI HERD ID:

REPORT DATE: 2022-02-02

	Cows (Lactating & Dry)			Yearlings (> 12 Months)			Heifers (< 12 Months)		
	Herd*		Canada	Herd*		Canada	Herd*		Canada
	No.	%	%	No.	%	%	No.	%	%
A2 Genotype Group:									
Known A2A2	19	19.2%	1.1%	16	26.2%	2.3%	13	23.2%	2.2%
Most Likely A2A2	3	3.0%	4.9%	1	1.6%	8.3%	3	5.4%	9.8%
A2A2 Sub-Total:	*22*	*22.2%*	*6.0%*	*17*	*27.9%*	*10.5%*	*16*	*28.6%*	*12.0%*
Likely a Carrier of A2	22	22.2%	52.9%	5	8.2%	56.8%	26	46.4%	58.2%
Known or Likely A1A2	28	28.3%	3.7%	26	42.6%	4.5%	5	8.9%	4.3%
Likely a Carrier of A1	23	23.2%	20.6%	8	13.1%	17.9%	7	12.5%	17.2%
Known or Likely A1A1	2	2.0%	0.5%	5	8.2%	0.6%	2	3.6%	0.6%
Insufficient Information	2	2.0%	16.4%	0	0.0%	9.7%	0	0.0%	7.6%
Total for Herd*:	99			61			56		

* Based on herdbook registered females included in the DHI herd inventory at your most recent test day.



4

Business Highlights…	Faits saillants de l'entreprise…
National Resolutions Process	Processus de résolutions nationales
A2 Herd Summary Report	Rapport sommaire de troupeau A2
New Strategic Plan - 2025	Nouveau plan stratégique - 2025

5

Business Highlights…	Faits saillants de l'entreprise…
National Resolutions Process	Processus de résolutions nationales
A2 Herd Summary Report	Rapport sommaire de troupeau A2
New Strategic Plan - 2025	Nouveau plan stratégique - 2025
Five Strategic Pillars:	**Cinq piliers stratégiques :**
1. Product & Service Excellence	1. Excellence des produits et des services
2. Operational Excellence	2. Excellence opérationnelle
3. Innovation Leadership	3. Leadership en matière d'innovation
4. Sustainability Leadership	***4. Leadership en matière de développement durable***
5. Industry Leadership	5. Leadership industriel

6

In Progress…	En cours…
• Feed Efficiency 2.0	Efficience alimentaire 2.0

7

In Progress…	En cours…
• Feed Efficiency 2.0	Efficience alimentaire 2.0
• Feed efficiency data	Collecte de données sur l'EA

8

In Progress…	En cours…
• Feed Efficiency 2.0	Efficience alimentaire 2.0
• FE Data Collection	Collecte de données sur l'EA
• Methane Data Collection	Collecte de données sur le méthane

9

In Progress…	En cours…
• Feed Efficiency 2.0	Efficience alimentaire 2.0
• FE Data Collection	Collecte de données sur les FE
• Methane Data Collection	Collecte de données sur le méthane
• 280-305 Day Lactations	Lactations de 280-305 jours
• *Projections <u>after 280 days</u>*	• *Projections <u>après 280 jours</u>*
• *Actual KG production*	• *Production réelle de KG*
• *Early 2023 target*	• *Objectif début 2023*

10

Looking Ahead…

- **Lactation Publication Changes**

L'avenir...

- **Changements dans la publication des lactations**

11

Lactation Publication Changes

Key Changes for Publishable Lactations:

1. Inclusion of component sensor data
2. Lactanet staff “Supervision” is optional
3. Minimum 80% first lactation cows herdbook registered no longer required
4. Option to share qualifying Management lactations with breeds
5. Data source labelling for lactations
6. *January 2023* implementation target

Changements pour la publication des lactations

Changements clés pour les lactations publiables :

1. Inclusion des données des capteurs de composants
2. La "supervision" par le personnel Lactanet est facultative
3. L’enregistrement d’au moins 80% des vaches en première lactation n'est plus requise
4. Option pour partager les lactations de gestion qualifiées avec les races
5. Étiquetage des sources de données pour les lactations
6. Objectif de mise en œuvre en *janvier 2023*

12

Looking Ahead…

L'avenir...

- Lactation Publication Changes
- Cow Ranking by Income

- Changements dans la publication des lactations
- Classement des vaches par revenu

13

Looking Ahead…

L'avenir...

- Lactation Publication Changes
- Cow Ranking by Income
- Genomic Testing for Non-Herdbook Females

- Changements dans la publication des lactations
- Classement des vaches par revenu
- Test génomique pour les femelles non enregistrés

14

Looking Ahead…

- **Lactation Publication Changes**
- **Cow Ranking by Income**
- **Genomic Testing for Non-Herdbook Females**
- **Methane Evaluations**

L'avenir...

- **Changements dans la publication des lactations**
- **Classement des vaches par revenu**
- **Test génomique pour les femelles non enregistrés**
- **Évaluations du méthane**

15

Facts and Trends…

Robots

- **990+** Herds ***(16%)***
- **124,000** cows ***(20%)***
- **125** cows average
- **12%** PEI to **47.5%** in MB

Faits et tendances...

Robots

- **990+** troupeaux ***(16%)***
- **124,000** des vaches au CL ***(20%)***
- **125** vaches de taille moyenne
- **12 %** à l'Î.-P.-É. à **47,5 %** au Manitoba

16

Facts and Trends…

eDHI

- **90+** herds with **17,500 cows**
- **~200 cows** per herd
- Robots and parlours
- **75%** with component sensors

Faits et tendances...

CLé

- **90+** troupeaux avec 17,500 vaches
- Taille moyenne de ~**200 vaches**
- Robots et salles de traite
- **75%** avec capteurs de composants

17

Closing Comments…

- Initial 3-year plan complete and next 3-year strategies confirmed
- Sustainability is a future focus:
  - *FE, ME, eDHI & virtual meetings*
  - *Addition of Sustainability Expert*
- Continued contributor recognition
- Continued industry collaborations nationally and internationally

Commentaires de clôture…

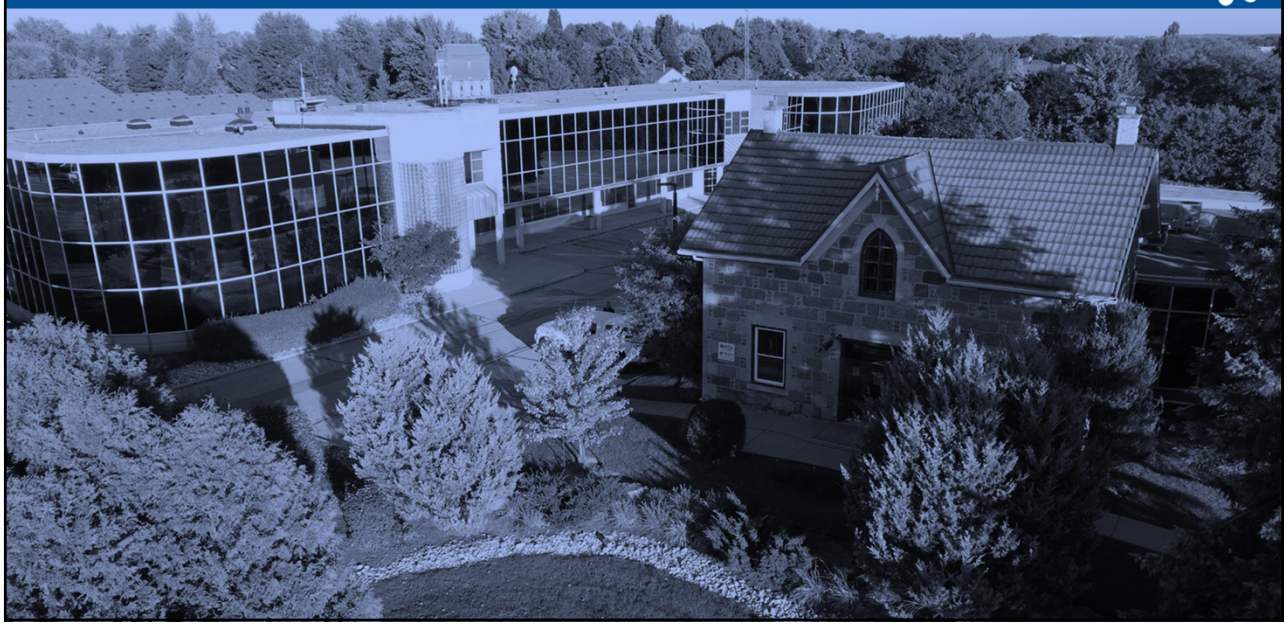
- Plan triennal initial terminé et confirmation des prochaines stratégies triennales
- Le développement durable est une priorité future :
  - *EA, EM, CLé et réunions virtuelles*
  - *Ajout d'un expert en développement durable*
- Reconnaissance continue des contributeurs
- Poursuite des collaborations avec l'industrie au niveau national et international

18

Questions?

19

Thank You Merci



20