



**Ivo en compagnie de Vendairy Breesh (p. Mac), la vache la plus renommée du troupeau.**

meilleurs sont achetés par les CIA. Les autres sont vendus comme taureaux de saillie.

La vache la plus renommée du troupeau est Vendairy Breesh (p. Mac), une petite-fille de la célèbre Regancrest Barbie. Elle a été longtemps dans le top 50 des vaches européennes génotypées et indexées aux USA. Cinq de ses fils sont déjà entrés dans des CIA, dont Snowbreeze à l'AWE scriffs, et d'autres vont suivre. Pour les transferts d'embryons Ivo travaille surtout avec des taureaux génomiques récents. Il dispose ainsi par exemple des premiers veaux de Numero Uno en Europe. Ivo est membre d'Eurogenes, une plate-forme internationale dans le domaine de la gé-

# Roccafarm Holstein

## Porte ouverte et criée laitière

Le vendredi 5 avril, une première européenne aura lieu chez Ivo Hulsbosch à Jodoigne dans le Brabant Wallon, à savoir une criée d'élite via Internet. La visite de l'exploitation sera l'occasion de découvrir une technique d'alimentation très peu pratiquée dans nos régions «la ration sèche».

L. S.

### Une diversification dans la génétique haut de gamme

Fin des années 90, Ivo Hulsbosch a repris une exploitation laitière à Saint Jean Geest dans le Brabant Wallon (région de Jodoigne). Suite à l'extension du quota, l'ancienne étable a été complètement rénovée et agrandie. L'éleveur pratiquant le zéro-pâturage, le sol de la stabulation (logettes caillerotis et béton raclé) et de la salle de traite avait été recouvert d'un tapis en caoutchouc. En 2011, la moyenne d'étable était de 10.659 kg de lait à 3,92% de MG et 3,30% de protéine.

Depuis quelques années, Ivo a réorienté son activité vers la vente de génétique haut de gamme. La taille de la ferme et du troupeau a été réduite de moitié. Elle s'étend aujourd'hui sur une vingtaine d'ha et compte 40 vaches Holstein. Les animaux ayant le plus

haut potentiel subissent tous un test génomique aux USA. Les meilleures femelles deviennent des donneuses d'embryons, celles qui n'atteignent pas le niveau requis sont utilisées comme porteuses. Presque tous les veaux mâles sont testés sur génomique et les



Vendairy Breesh (TB 86). Sa fille RC Polled par Parma, sa seul fille par Mayfield et sa fille par Numero Uno (2326 TPI, PTAT +3.4) seront mises en vente.

nétique qui commercialise des embryons et des animaux.

### Une vente par Internet

Une trentaine d'animaux d'un excellent niveau, de tout âge, ont été sélectionnés pour la vente ainsi que des primipares vélées avec une large gamme de prix. La criée sera une «tag sale», qui se déroulera par Internet. Ceci veut dire que chaque animal aura son «prix de vente», pour lequel il pourra être acquis tout de suite à tout moment. Il sera également possible de proposer des enchères et le prix actualisé s'affichera sur le site internet. Une fois enregistrés, les acheteurs peuvent faire monter les enchères ou faire



Roccafarm Windbrook Zaninda, une petite-fille de Ocean-View Mandel Zandra, Championne Junior Ath By Night 2012, sera mise en vente.



Roccafarm Lou Zanadou (TB 85): fille direct de Ocean-View Mandel Zandra, sa superbe fille par Seaver sera mise en vente.



Afin que chaque vache puisse ingérer les concentrés sans être perturbée par des dominantes, une barrière d'accès isole le DAC.

directement l'acquisition. A partir du 20 mars, le catalogue sera online (voir le site [www.roccafarmsale.com](http://www.roccafarmsale.com)). La vente sera ouverte à partir du 5 avril à 10h (début de la porte-ouverte) et se clôturera le lundi 8 avril à 20h. Pendant la porte-ouverte, les animaux seront exposés et des ordinateurs seront mis à disposition avec un support technique. Il sera également possible de proposer des offres par téléphone.

### Réduire la charge de travail grâce à la ration sèche

Cette diversification dans la génétique nécessitant une certaine charge de travail et des déplacements fréquents, Ivo a revu la gestion du troupeau. La salle de traite a été remplacée par un robot de traite. Ivo a opté pour le robot Lely et donc pour un parcours libre. L'étable a été aménagée en conséquence. La ration totale mélangée a été abandonnée à la faveur d'une ration sèche.

Le jeune bétail reçoit de la paille à volonté et des concentrés (en quantité limitée) qui sont distribués 2 fois par jour au cornadis. La ration des vaches repose sur le même principe. La structure est apportée

par du foin pour les vaches en lait, par de la paille (ou de l'ensilage de moins bonne qualité) pour les taries. Les vaches en lait ingèrent quotidiennement une dizaine de kilos de matière sèche de foin et reçoivent des concentrés en fonction de leur production. Les concentrées sont distribués d'une part via le robot (jusqu'à 7 kg par jour) et le reste par un DAC. La consommation de concentrés s'élève à 42 à 44 kg/100 kg lait. Afin que chaque vache puisse ingérer les concentrés sans être perturbée par des dominantes, une barrière d'accès isole le DAC.

«Cette ration a l'avantage de faire grimper le niveau de production (plus que 32 kg de lait à 3,65% de MG et 3,45% de protéine ces quatre derniers mois, avec plus que 50% de primipares dans le troupeau). La structure apportée par le fourrage sec est très importante pour assurer un bon fonctionnement du rumen et éviter l'acidose. Dans un tel système, il est important que les fourrages secs soient de bonne qualité (appétence, valeur alimentaire et structure)», explique Ivo.

Pour Ivo l'objectif en termes de réduction de la charge de travail a été atteint. L'affouragement demande de l'ordre de 30 minutes par jour. Le robot râleur permet également de réduire le travail d'assainissement. Le prix de cette ration très productive est estimé à 16 cents par litre de lait. Pour Ivo, il faut toutefois aussi tenir compte des économies en termes de matériel (plus de mélangeuse, un simple chariot suffit), d'énergie et d'infrastructure (plus de silo couloir). La superficie qui était réservée au maïs est désormais destinée aux cultures de rentes dont le rendement financier est actuellement très intéressant. Cette formule lui évite les achats d'ensilage de maïs particulièrement onéreux dans cette région du Brabant Wallon. L'achat de foin est plus simple à gérer.

La principale difficulté vient du manque d'homogénéité du foin. Pour stabiliser la ration, l'éleveur distribue donc simultanément les foins de bonne et de moins bonne qualité. À termes, il devrait solutionner ce problème en les produisant sur la ferme.

#### PROGRAMME :

**DATE:** vendredi 5 avril 2013 : Porte ouverte

**HEURES:** De 10h 00 à 19h 00

**CONTENU:** Visite des nouvelles installations & exposition des animaux de vente  
20h 00 BBQ et soirée After  
Roccafarm Holsteins, Rue des prés 11, 1370 Jodoigne, Belgique

Combinez votre visite : 6 avril, Nuit de la Holstein, Libramont BE

**PERIPLE:** Un périple de Hollande à la Vente porte ouverte de Roccafarm & à la Nuit de la Holsteins à Libramont

**VENTE:** Plus de 30 animaux de Roccafarm Holsteins à vendre et des consignations invitées.  
Tous les animaux de vente seront alignés et présentés pendant la porte ouverte.  
La vente aux enchères montantes se déroulera en ligne sur l'internet jusqu'au lundi 8 avril.

**ROCCA FARM OPEN HOUSE SALE**  
**Roccafarm**  
**Holsteins**

**farmers Hendrix** **Diamond Genetics** **Lely**

Roccafarm Holsteins  
Rue De Pres 11 - Jodoigne  
Tel. 0496614477



Afin de réduire la charge de travail et vu le coût des fourrages dans cette région de grandes cultures, Ivo a abandonné la ration totale mélangée à la faveur d'une ration sèche.

La ration fortement orientée concentrés, augmente la fréquentation du robot (actuellement plus que 3 traitements par jour, 10 passages en moyenne par vache).

Les génisses rejoignent les vaches taries 40 jours avant le vêlage pour s'habituer au DAC. Ainsi elles s'habituent plus facilement au robot.

### Les indicateurs liés à l'équilibre de la ration du robot

«En plus des critères de qualité du lait, le robot Lely fournit de manière standard la teneur en matière grasse et en protéine. Ces données étalonnées grâce au contrôle laitier, permettent de proposer le rapport matière grasse/protéine, un indicateur d'acidose et d'acétotonémie. Le robot propose aussi la température du lait qui par défaut donne la température de l'animal», explique Emmanuel Peeters (Lely). Ivo a opté pour différentes options:

- le pesée permet de suivre l'évolution de poids de chaque animal;

- la mesure de l'activité (via un collier) permet de détecter les chaleurs et le moment optimum pour l'inséminer;
- la mesure de la ruminat (via un micro situé dans le collier) permet de mesurer le temps de ruminat de chaque animal, chaque jour. Il donne également une moyenne du troupeau qui permet ainsi de suivre tout éventuel changement opérer dans le système d'alimentation.»

Pour Emmanuel Peeters, ces différents indicateurs permettent un suivi très précis du troupeau.

### Une solution pour les éleveurs qui manquent de fourrages



Pour Stéphane Moyart (Forfarmers Hendrix) qui suit le troupeau, ce système original n'est pratiquement pas utilisé dans nos régions. Outre la réduction de la charge de travail, il peut également être une solution pour les éleveurs en manque de superficie fourragère, surtout dans les régions de grandes cultures où les achats de fourrages sont difficiles et les possibilités d'extension sont militées vu le prix de la terre, ou qui préfèrent réduire la superficie fourragère au profit des cultures de rente.

Cette formule alimentaire permet un ajustement optimal des apports par rapport aux besoins. Elle permet d'atteindre des niveaux de production très élevés. Les vaches taries sont bien préparées à la reprise de lactation notamment au niveau des apports en minéraux et en vitamines. Le pic de lactation est rapidement atteint avec une perte de poids raisonnable. Les vaches en lait ont un état d'embonpoint correct.

La ration sèche peut également être utilisée de manière partielle, par exemple uniquement pour les génisses âgées ou les taries. La croissance des génisses est particulièrement soutenue, ce qui permet des vêlages précoces et donc des économies importantes. Pour Stéphane Moyart, dans le cas d'un troupeau de 100 vaches, alimenter les taries et les génisses âgées durant 6 mois avec de la paille et des concentrés permet une économie de l'ordre de 79.200 kg de MS de fourrages grossiers, ce qui correspond à 6,3 ha de cultures fourragères.

