

Avec pas moins de 8 vaches dans le top 100 V€G des évaluations génétiques de décembre 2010, l'élevage des Minières se positionne une nouvelle fois, comme l'un des troupeaux les mieux indexés de Wallonie. Un profil qui s'explique par des choix génétiques basés sur la valeur globale d'élevage, un critère que les éleveurs considèrent comme le meilleur garant du niveau de performance de leurs vaches.

L. S.

canadiens, et dans ce top 15, seuls les taureaux avec une évaluation nettement supérieure en morphologie et sans faiblesse majeure sont utilisés. Nous n'avons pas peur d'utiliser ce genre de taureau intensivement. Ainsi, 36 Goldwyn et 47 Shottle sont répertoriés dans le troupeau. Nos génisses sont toutes inséminées avec des taureaux à vêlage facile. Nos jeunes mâles issus d'embryons ou des meilleures vaches indexées sont vendus avant 12 mois pour la reproduction."

"L'index global wallon (V€G) pondère la production (avec un poids important accordé aux taux), la morphologie et la fonctionnalité de la manière la mieux

Elevage des Minières

8 vaches dans le top 100 V€G Holstein!



Shoremar Alys Goldwyn (photo génisses en 2007), une des 17 femelles du troupeau du top 200. Sa mère (Shoremar Alys Lee) a été pointée TB 89.

sont à l'heure actuelle, les mieux représentées dans le troupeau. D'autres familles sont très récentes. Ainsi, des gestations par Million de M'Toto Chartreuse, une pleine sœur de Shottle, sont confirmées. D'autres gestations par Savard d'une Red Advent, issue de la sœur de Talent par Outside, parente de la célèbre Lavender Ruby Redrose, remontent à la non moins illustre Blackrose.

Choix de taureaux

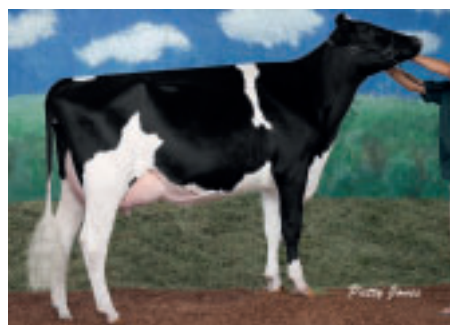
"Nous sommes avant tout des producteurs de lait." explique Isabelle qui gère l'aspect sélection. "Nos choix génétiques reposent donc sur les critères les plus étroitement liés à la rentabilité, à savoir les valeurs d'élevage et plus particulièrement l'index global de sélection. Le choix des taureaux se concentre principalement sur le top 15 des index américains et



Shoremar S Alicia (EX 95 USA), compte 24 descendantes dans le troupeau.

Des souches de renom international

Situé à Morialmé, en province de Namur, l'élevage des Minières est géré par Luc Meunier, Isabelle Moreau et leur fils Sylvain. Il s'agit probablement d'un des élevages de Wallonie dans lequel on trouve un nombre aussi important de lignées issues de grandes familles de vaches de la race, introduites et développées dans le troupeau par transfert d'embryons. On y trouve des descendantes de Comestar Laurie Sheik VG 88 (14), de Shoremar S.Alicia EX 97 (24), d'Acme Star Lily EX 94 (4), de Lylehaven Lila Z EX 94 (4), de Vandyk Integrity Paradise EX 96 (1) et de Comestar Arlène Charles (2). Introduites les premières, les familles de Laurie Sheik et de Shoremar S.Alicia,



Comestar Lilac Goldwyn (9ème IPV), la mère de Comestar Lilac Arraid qui fait partie de la génération montante

adaptée aux conditions d'élevage wallonnes." commente Isabelle. "Il nous permet de comparer les taureaux de différents pays sur une base commune. Le V€G nous permet aussi de situer nos vaches par rapport à la population wallonne. La valeur de l'index n'est pas importante en elle-même. Elle n'est pas constante. Elle varie si la base de données (introduction de nouvelles performances) ou le modèle d'analyse change. C'est le classement de l'animal par rapport aux autres qui est important. Une fois les meilleurs taureaux choisis et les vaches classées sur base de leur index, nous utilisons le taureau fortement indexé pour un caractère qui fait défaut chez la vache, afin de le corriger dans sa descendance. Nous travaillons toujours avec les nouveaux taureaux à chaque sortie d'index. Cela nous permet de bénéficier des avancées de la génétique, par exemple en ce qui concerne les cellules somatiques et la longévité. Nos choix en 2010 étaient Shottle, Million, Bolton, Xacobeo, Super, Gérard, Jeeves. Nos choix actuels sont Jordan, Windbrook, Lauthority, Sid, Van Gogh, Beacon."

Les vaches du top 200

“Les vaches de notre troupeau reprises dans le top 100 wallon sont des animaux sans problèmes. Elles se distinguent par leur production qui frôle les 10.000 kgs, voire les 11.000 kgs, leur comportement très actif, et pour certaines des taux très élevés.

Comestar Lausabelle Goldwyn des Minières, par exemple, en deuxième lactation, a produit 10.974 kgs (845 kgs de Matières Utiles) en 305 jours. Tout comme Comestar Lautamie Titanic IPVG 2788, Comestar Lautamia Bolton IPVG 3231 et Comestar LauthORITY IPVG 2394, qui font partie des top index du Canada, elle a comme arrière grand-mère Lausan Black. Il n'est donc pas étonnant de retrouver dans le top 200 wallon 4 vaches issues de Laurie Sheik et de suffixe Comestar, à savoir Lausabelle Goldwyn, Laura Goldwyn, Lausabelle Gibson et Losabelle Goldwyn. Shoremar Alice Goldwyn des Minières remonte à Shoremar S.Alicia. De la même façon, le taureau bien connu Atwood et sa mère Atlee qui sont fortement génotypés remontent à Kingstead Chief Adeen, la propre sœur d'Alicia.

On retrouve à nouveau Shoremar Alice Goldwyn, Shoremar Alys Goldwyn, Shoremar Alice Duplex, Shoremar Alice Lee dans le top 200 wallon. Shoremar Alice Goldwyn des Minières a produit en première lactation 9.804 litres de lait à 690 kgs Matières Utiles

en 305 jours. Shoremar Alice Duplex a également produit 10.255 litres de lait soit 710kgs de Matières Utiles en 305 jours en première lactation également. Une jeune primipare de la famille, pas encore classée dans les index vaches, Shoremar Alicia Goldwyn est classifiée 87 points et projetée à 10.418 kg de lait et 700 kgs de Matières Utiles en 305 jours. Elle se situe au dessus de la barre de 40 litres de lait depuis 4 mois avec une pointe à 60 litres. Elle a d'ailleurs été contractée par le centre d'insémination allemand Masterrind. Tout produit issu du croisement de la primipare avec Snowman sera testé du point de vue génomique.

Acme Lily Stormatic des Minières remonte quant à elle à Acme Star Lily. Ses 11.243 litres de lait à 822 kgs de Matières Utiles la placent 36^{ème} dans les index wallons. Acme Lily Goldwyn se place 122^{ème}.

Les meilleurs vaches du troupeau initial

Certaines vaches ne remontent pas à des familles illustres, telles Nancy Goldwyn, Mélissa Arraid, Lova Buckeye, Clothilde Titanic, Paloma Goldwyn, Morgane Goldwyn qui se classent elles aussi dans le top 200 wallon, une preuve que l'on peut avoir des performances sur base d'un choix de taureaux fortement indexés.

La génération montante

La génération montante est très prometteuse. En effet, 47 Shottle sont attendues en lactation dont la Shottle de Comestar Lausabelle Goldwyn, et les Shottle de Shoremar Alice Goldwyn. Les éleveurs attendent avec intérêt le premier vêlage de Comestar Lilac Arraid, fille de Comestar Lilac Goldwyn (9^{ème} IPV) et petite-fille de Lylehaven Lila Z, ainsi que de Comestar Lava Baxter, fille de Comestar Lava Goldwyn (21^{ème} IPV) également petite-fille de Lila Z.

En conclusion, reprenons les propos d'Isabelle formulés au terme de la rencontre

“Une bonne vache est une bonne vache, quelle que soit son origine, mais seule la valeur d'élevage permet d'assurer la descendance.”

Conduite du troupeau

Depuis 2009, la traite est robotisée. Le troupeau pâture en été, la journée uniquement. Mais et pulpes surpressées se superposent dans les silos. Des boules d'herbe préfanée à longs brins sont distribués à volonté. Les effluents d'élevage du parcours extérieur et de l'étable sont épurés par lagunage. Concentrés, soja et minéraux sont distribués aux dacs et au robot.

Les représentantes de l'élevage (suffixe des Minières) dans le top 200 Holstein de décembre 2010

Position	Nom	Naissance	Père	Valeurs d'élevage													Meilleures lactations en 305 jours				Classifications linéaires							
				VÉG	r2 VEG	VEL	r2 VEL	VEM	r2 VEM	VEC	r2 VEC	VEP	r2 VEP	VET	r2 VET	VVF	r2 VVF	N° de lactation	Lait	% MG	% Prot	kg MU	DEVELOPPEMENT	CAR. LAIT. (Synthèse)	PIS	MEMBRES	BASSIN	NOTE GLOBALE
2	COMESTAR LAUSABELLE GOLD	dec/05	GOLDWYN	508	49	288	51	51	54	4	62	73	59	128	57	92	39	2	10.974	4,34	3,36	845	90	88	86	88	85	87
17	SHOREMAR ALICE GOLDWYN	nov/06	GOLDWYN	437	47	299	50	28	47	3	57	40	52	71	51	67	38	1	9.804	3,76	3,28	690	81	82	83	82	79	81
29	SHOREMAR ALYS GOLDWYN	juil/06	GOLDWYN	417	48	203	50	44	51	6	60	69	56	119	54	95	38	3 (proj)	9.978	4,06	3,37	742	88	83	87	86	82	86
36	ACME LILY ET	dec/04	STORMATIC	408	50	188	52	56	53	9	61	77	59	142	57	78	39	3	11.243	4,06	3,25	822	89	88	88	87	91	88
62	COMES, LAURA GOLDW, ET	sep/07	GOLDWYN	393	45	142	47	58	47	8	57	100	51	166	50	85	36	1	8.289	3,74	3,25	580	81	83	89	85	85	85
68	NANCY GOLDWYN	jun/07	GOLDWYN	391	46	202	47	36	51	2	60	64	55	102	54	87	37	2 (proj)	10.087	3,86	3,37	729	85	85	88	85	82	85
76	MELISSA AIRRAID	mei/08	AIRRAID	385	42	201	45	44	44	3	55	58	49	105	48	79	30	1 (proj)	8.975	3,6	3,19	609	78	84	85	88	77	83
87	LOVA BUCKEYE	jan/07	BUCKEYE	380	43	214	46	40	46	6	56	49	51	95	50	71	33	1	10.308	3,44	3,2	685	83	83	85	87	85	85
101	COLOMBINE GOLDWYN	sep/06	GOLDWYN	374	46	152	47	58	48	8	57	51	52	117	51	105	37	1 (proj)	7.119	4,02	3,3	521	82	82	87	84	84	84
103	COM, LAUSABELLE GIB, ET	jun/01	GIBSON	373	57	202	61	40	60	3	66	68	64	111	63	60	45	4	11.578	4,25	3,42	888	98	89	87	87	92	89
111	CLOTHILDE TITANIC	mrt/05	TITANIC	370	48	194	52	40	48	7	58	56	52	103	51	73	39	1	10.191	4,08	3,27	748	84	84	84	82	82	84
118	SHOR, ALICE DUPL, ET,	mrt/07	DUPLEX	367	44	248	47	33	47	6	56	43	51	82	50	37	33	1	10.255	3,68	3,24	710	84	85	86	84	85	85
120	ACME LILY GOLDWYN	jun/07	GOLDWYN	366	44	217	46	32	46	2	57	40	51	74	50	75	35	2 (proj)	9.683	3,79	3,4	696	83	83	81	85	85	83
124	PALOMA GOLDWYN	jan/07	GOLDWYN	365	46	241	49	25	47	-1	57	10	51	34	50	90	37	2 (proj)	9.186	4,06	3,47	691	83	85	78	83	80	81
138	SHOREMAR ALICE LEE ET	nov/03	LEE	362	53	297	57	18	53	3	62	16	58	37	56	28	43	1	10.724	4,33	3,38	827	85	85	82	85	83	83
156	MORGANE GOLDWYN	mrt/08	GOLDWYN	359	44	210	46	30	45	0	55	57	49	87	48	62	35	1 (proj)	9.754	3,67	3,25	675	86	82	86	85	85	85
169	COMESTAR LOSABELLE GOLDW	jun/07	GOLDWYN	357	47	128	49	47	48	3	57	93	52	143	51	86	38	1	7.462	3,92	3,3	539	85	84	85	85	85	85

(proj) = projection