

Des performances laitières remarquables pour les croisées au pâturage

2021, la saison de pâturage de tous les records: la plus longue saison de pâturage, le moins de concentré consommé au robot, le plus de lait produit par vache et sur la stalle, les meilleurs taux... "malgré" les croisées!

L'arrivée des vaches croisées dans le troupeau bio de Trévarez s'est fait progressivement depuis l'automne 2018, pour arriver à un troupeau 100% croisées cet été.

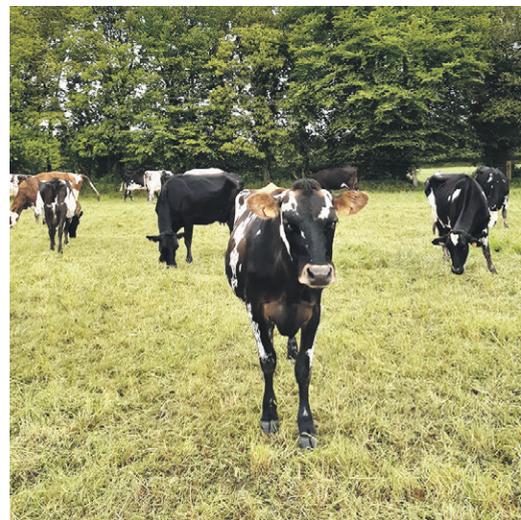
Les premières à intégrer le troupeau étaient issues du croisement Prim'Holstein x Normande et Prim'Holstein x Jersiaise, puis les animaux portant les 3 races ont commencé à entrer à l'automne 2020 et constitueront 100% du troupeau en 2023. Le rythme d'intégration des génisses croisées est intense pour obtenir des résultats plus

rapidement et amène de fait à un taux de renouvellement élevé, à hauteur de 40%, qui pénalise les performances. Et pourtant...

Cette année, la production laitière brute est restée au niveau des années précédentes, avec 17,5 kg/VL/jour de lait produit en moyenne sur les 6 mois de présence sur le site estival. Les taux, eux, ont grimpé, avec près de 6 points de TB et plus de 3 points de TP, en plus par rapport aux années en Holstein (2017-2018). Pour pouvoir comparer les performances laitières, un lait standard à 38g/l de TB et 32g/l de TP a été calculé : ce lait standard augmente avec l'arrivée des croisées dans le troupeau ¹.

Une herbe de qualité

Au-delà de la génétique des animaux, la qualité de l'herbe entre bien sûr aussi dans l'équation des performances laitières. La



> Du lait de pâturage en quantité pour les croisées.

saison de pâturage 2021 aura été de ce côté idéale, avec une herbe de qualité en quantité suffisante toute la saison. Cela a aussi permis de garder plus longtemps en lactation des vaches prévues à la réforme, habituellement taries au début de l'été pour augmenter la surface de pâturage pour les vaches en lactation. Ainsi, ce sont 130 litres de lait qui ont pu être livrés en plus par jour, par le système. Les années 2019 et 2020 avaient été du côté de la météo plus compliquées à gérer avec des périodes de manque d'herbe. Et pourtant l'impact positif des croisées sur les taux et la production de lait était déjà visible.

	Moyenne 2017-2018	2019	2020	2021
Proportion de croisées (en %)	3	38	70	98
Lait (en kg/vache/jour)	17,4	18,4	17,1	17,5
TB (g/l)	40,5	42,1	43,6	46,2
TP (g/l)	31,3	32,4	32,6	34,4
Lait (en kg standard 38/32)	17,8	19,6	18,6	20,2
Nombre de vaches traites par jour	47	48	47	51
Fréquence de traite (nombre de traite/vache/jour)	1,6	1,5	1,5	1,7
Quantité de concentré (en kg/VL/j)	0,6	0,7	0,1	0,1
Quantité d'herbe pâturée ingérée (en t MS/VL/an)	3	3,1	2,8	3,4

¹ Performances moyennes sur la période de présence sur le site estival, avec un taux de primipares stable à 40% et un stade de lactation moyen de 5,7 mois.



Estelle Cloet

Expertise systèmes laitiers biologique

Un bon rythme à la traite

La circulation des animaux autour du robot est aussi un élément impactant les performances. Cette année, afin de créer un bon rythme de traite au robot dès le début de saison, les vaches ont été incitées à se lever tôt. Vers 6h-6h30, une intervention humaine était réalisée, avec une partie des vaches ramenées de la parcelle de nuit au robot, dans l'objectif de les habituer à circuler tôt et ainsi favoriser l'étalement des traites sur la journée.

Toujours dans cet objectif, ainsi que pour augmenter le nombre de traites sur la journée et essayer de limiter la quantité de lait à traire le matin, l'horaire d'accès à la parcelle de nuit a été repoussé. À la place de 17h les années précédentes, l'accès à la parcelle de nuit se faisait à partir de 19h.

Ces mesures combinées expliquent probablement l'augmentation de la fréquence de traite de 0,2 traite/VL/jour et peuvent avoir aussi favorisé les performances laitières des animaux.

> Les vaches croisées circulent bien au robot, comme l'illustre la fréquence de traite moyenne sur les dernières saisons.

