

## L'été 2021, propice pour la croissance des génisses sur la ferme expérimentale de Derval

### Alimentation & croissance

Sur la ferme expérimentale, nous sortons les génisses dès qu'elles ont 6 mois. Cette année, 16 génisses de 1<sup>re</sup> année et 23 de 2<sup>e</sup> année sont sorties au pâturage le 6 avril dernier. Elles ont pâturé dans des prairies composées de RGA/TB/Fétuque sur une surface totale de 16 ha dont une partie est débrayée en fauche pour ensilage.

Les génisses ne reçoivent aucun complément alimentaire en dehors des minéraux sous forme de pierre à lécher.

Pour assurer un suivi des croissances, nous réalisons une pesée tous les trimestres sur l'ensemble des génisses du troupeau à partir du sevrage.

Cette année les épisodes pluvieux pendant la période estivale ont permis de maintenir les génisses au pâturage car il y avait de l'herbe en quantité (37 kg de MS/ha/j de pousse de juin à aout). Une herbe qui était également de qualité (20-30 % de trèfle en fonction des parcelles).

	AVRIL		SEPTEMBRE		GMQ moyen avril→septembre
	Age moyen	Poids moyen	Age moyen	Poids moyen	
1 <sup>re</sup> année	8,5 mois	227 kg	14.5 mois	389 kg	897 g
2 <sup>e</sup> année	14 mois	286 kg	20 mois	494 kg	1151 g

Habituellement, nous rentrons les génisses à reproduire en stabulation l'été car l'herbe se fait plus rare. Que ce soit sur le lot en stabulation ou en pâture, nous observons en temps normal des croissances entre 800 g et 900 g/jour car l'herbe est moins appétente et moins riche en valeur alimentaire.

Paul BRELET et Jean-Charles URVOY, assistants technique élevage  
Station expérimentale de Derval

La production laitière de novembre à la Ferme Expérimentale de Derval		
	Novembre 2021	Novembre 2020
Pluviométrie en mm	46.4	47
Température moyenne mini	3.5	6.75
Température moyenne maxi	11.2	14
Nombre de VL traites	74	74
Production du robot kg/j	2169	2010
Production kg/VL/j	29.3	27.2
Stade de lactation	4.9	6
Nombre de traites	155	155
Nombre moyen de traites/j	2.09	2.11
Concentré azoté 75% colza (g/litre de lait vendu)	150	142
Blé (g/litre de lait vendu)	58	75
Total de concentrés (g/litre de lait vendu)	208	216
Coût du concentré pour 1 000 litres (€)	53.1	53.6
Consommation maïs ensilage (kg MS/VL/j)	14.8	12.6
Consommation herbe ensilée (kg MS/VL/j)	6.9	5.2
Consommation de paille (kg MS/VL/j)	4.9	6
Prix du litre de lait (€/1000l)	390.593	365.033
TB (g/l)	45	45.8
TP (g/l)	34.7	34.8
Germes (milliers/ml)	28	12
Cellules (milliers/ml)	41	117
Butyriques (spores/l)	200	445
Lipolyse (meq)	0.46	0.80