



Témoignage



PIGEAU Mickael

1 salarié

250 chèvres à CLAVE

70 VA Limousines

145 hectares

Mise bas fin février

Système ensilage de maïs / ensilage d'herbe / foin de luzerne



Diversifier les cultures

Être plus autonome

Mécaniser la distribution

Systeme Historique

Ration

				faible	moyenne	cible
Fourrage grossier ▾		Ajouter aliment ...				
		Supprimer aliment				
		Lait standard en kg/j		2,3	3,6	4,6
		Lait brut en kg/j			3,9	
Type ▾	Nom aliment	kg brut distribué/j/ch	% refus	Matière sèche ingérée en kg/j		
				faible	moyenne	cible
Fourrage grossier	Enrubannage de RGI	1,200		0,569	0,660	0,733
Fourrage grossier	Foin de RGI	0,600		0,440	0,510	0,567
Fourrage grossier	Paille	0,050		0,038	0,044	0,049
Déshydraté	Déshydraté 18% MAT	0,600		0,534	0,534	0,534
Concentré	Mais Grain	0,450		0,389	0,389	0,389
Concentré	Chèvre laitière 30% MAT	0,900		0,801	0,801	0,801
Total ration		3,80		2,771	2,938	3,073
Bilan UEL					0,00	
Saturation capacité d'ingestion (%)					100	
Production permise par les UFL				4,1	4,4	4,6
Taux de couverture des besoins en UFL				143	115	100
Production permise par les PDI				6,1	6,4	6,6
Taux de couverture des besoins en PDI				213	160	135
Variation NEC théorique par mois				0,61	0,27	0,00



Systeme Historique



Avantages

- peu de transition, ration continue sur l'année
- besoin en mécanisation faible
- production régulière

Inconvénients

- 1 espèce fourragère = risque face au climat
- part en concentrés importante 480g de concentrés par Litre

Systeme actuelle

Ration prévue pour le pic 2024

				faible	moyenne	cible
Fourrage grossier		Ajouter aliment ...				
		Supprimer aliment				
		Lait standard en kg/j		2,5	3,9	5,1
		Lait brut en kg/j			3,7	
Type	Nom aliment	kg brut distribué/j/ch	% refus	Matière sèche ingérée en kg/j		
				faible	moyenne	cible
Fourrage grossier	Foin de luzerne	0,600		0,474	0,552	0,615
Fourrage grossier	PIGEAU EM 2023	2,300		0,676	0,787	0,876
Fourrage grossier	Foin de pré	0,500		0,365	0,425	0,473
Concentré	Mais	0,300		0,259	0,259	0,259
Concentré	Chèvre laitière 29% MAT	1,100		0,979	0,979	0,979
Total ration		4.800		2.753	3.002	3.202
Bilan UEL				-0.04		
Saturation capacité d'ingestion (%)				98		
Production permise par les UFL				3.9	4.4	4.8
Taux de couverture des besoins en UFL				132	108	96
Production permise par les PDI				5.2	5.7	6.0
Taux de couverture des besoins en PDI				175	136	117
Variation NEC théorique par mois				0.48	0.17	-0.09

Ensilage d'herbe, de sorgho et de méteil en stock ou sur pied à mettre dans la ration en mai



Systeme actuelle



Avantages

- diversification des fourrages
- autonomie fourragère et protéique
- quantité de concentrés = 350g/L

Inconvénients

- assolement et rotation
- transitions alimentaires
- mécanisation pour les ensilages
- production laitière dépendante de la qualité des fourrages



Mécanisation = bol mélangeur

Objectif = Moins de pénibilité / moins de transition / moins de gaspillage / gestion des différents fourrages (ensilage H / M / S)

Description de la machine

Organisation de la distribution



Diversification des fourrages

Ray Grass Trèfles = objectif ensilage très précoce

Ensilage de maïs = faire de l'énergie avec les pluies de juillet

Sorgho = faire de l'énergie avec les pluies d'août

Foin de pré = mettre à disposition du fourrage en ratelier

Luzerne = mise en place en 2024 = autonomie protéique

Méteil fourrage = ensilage précoce / autonomie protéique



Diversification des concentrés

Mise en place de méteil Grain = triticales / féverole / pois

- en 2022 = 50qtx à 19% de MAT
- en 2023 = 30 qtx à 14% de MAT

Maïs Grain / Maïs Grain humide

Triticale

