



NRJMIR

INDICATEUR ÉNERGIE DES VACHES EN DÉBUT DE LACTATION

Le début de lactation est une période critique pour toutes les vaches laitières : des besoins importants, une capacité d'ingestion limitée d'où un déficit énergétique visible dès la première semaine.

Ce déficit énergétique est plus ou moins marqué en fonction des individus, de la gestion du tarissement et du régime alimentaire en début de lactation.

Il est à l'origine de problèmes métaboliques (Acétonémie) et de mauvais résultats de reproduction, principalement une mauvaise fertilité.

Dans le cadre du projet OPTIMIR, un lien a été fait entre déficit énergétique et composants fins du lait (Acétone, BHB, Acides gras, ...) qui permet à partir du spectre d'analyse de l'échantillon CL de déterminer le statut énergétique d'une vache.

Ainsi, pour vous aider dans la maîtrise du déficit énergétique de vos vaches en début de lactation, Jura Conseil Elevage vous propose ce nouvel indicateur NRJMIR.

Une note est calculée pour les vaches à moins de 100 jours de lactation :

Vache saine	Fort déficit énergétique	Risque d'acétonémie	Acétonémie sévère
0	0+	1	2

Elle est complémentaire des critères CL classiques (TB, TP, Cellules, Lait) et permet de vous alerter sur les vaches les plus « à risque » dans cette phase délicate de la conduite d'élevage.

Une représentation au niveau du troupeau vous permet également de faire le point sur la conduite globale de votre élevage pendant la période « tarissement-vêlage-début de lactation ».

En effet, si plus de 20% des animaux à moins de 100 jours sont en fort déficit énergétique, il est conseillé de faire le point sur le tarissement, les transitions alimentaires avant vêlage, la période de vêlage, l'alimentation des animaux en début de lactation et en fin de lactation, ainsi que la préparation des génisses.

Tarif :

0,20€
/Vache présente
/Passage

Avec un engagement
minimum pour un an

**Pour adhérer au
service contacter
votre technicien JCE!**

Vous retrouverez cet indicateur sur vos documents mensuels JCE :

Flash vaches :

CONTRÔLE DU 10.12.14					CONTRÔLE DU 12.01.15					DERNIER CONTRÔLE									
LAIT	TB	TP	NRJ*MIR	CELL	LAIT	TB	TP	NRJ*MIR	CELL	LAIT Kg	% VARIATION	TB g/Kg	TP g/Kg	NRJ*MIR	CELLULES EN MILLIERS	INTERP*	MAM	N° CTR	RACE
28	41,1	31,7	0	121	30	39,9	33,3		18	28,4	-6	41,4	34,8	0	21	S			46
22	42,1	31,7	0	66	21	41,9	31,9		98	20,2	-5	44,2	34,7		271	S			46
										SO									46
26	34,9	31,1	0	140	24	29,2	32,0		161	26,0	7	34,9	33,9		117	S			46
12	36,0	38,5		204	T					TT									46
32	40,7	39,6	0	863	34	40,6	29,4		66	32,0	-5	40,3	30,8	0	671	D			46
19	48,8	40,6		92	17	50,8	42,8		170	14,4	-13	50,6	44,8		490	D		10	46

Flash troupeau :

Au recto : **NRJ*MIR**

Nombre de vaches à moins de 100 jours : 15



% vaches en risque acétonémie : 7 %

% vaches en risque acétonémie sévère : 0 %



% vaches en fort déficit énergétique : 20 %

Au verso : dans l'historique des 12 derniers contrôles

% vaches en risque acétonémie

% vaches en risque acétonémie sévère

% vaches en fort déficit énergétique

Mais également sur **Synest** : Dans le menu « Valorisé »

Date de contrôle : 01/07/2015

RÉSULTATS DU CONTRÔLE																	Flash Troupeau			Résultat Individuel		
Lact	Ctrl	LAIT	%Ch	T.B.	T.P.	NRJ*MIR	N	Leuco	N° National	Rc	Nom	Trav	Vêlage	Jours	Lait	T.B.	T.P.	DERN. IA/SN	Date	Rg	DG	
2	6	24,0		38,1	31,1		S	15	+ FR 3927541404	46	01 GAMBADE	1404	02/01/2015	181	4337	42,2	34,3	02/05/2015	1			
4	6	31,9		36,2	30,1		S	24	+ FR 3927541238	46	02 DIVINE	1238	26/01/2015	157	4662	40,7	34,1	15/04/2015	1			
5	6	26,1	7	32,9	31,6		D	25	+ FR 3927541220	46	03DARBELLA	1220	08/01/2015	175	5183	37,0	32,9	27/03/2015	1			
6	7	24,3	12	33,9	30,3		S	29	+ FR 3927541164	46	04 BALADE	1164	29/11/2014	215	7638	36,1	31,5	28/01/2015	1			
2	7	28,3		31,3	30,4		D	119	+ FR 3927541416	46	05 GAELA	1416	27/12/2014	187	5777	31,6	30,1	18/02/2015	1			
2	7	26,7	4	33,4	27,3		S	45	+ FR 3927541392	46	06 GAIETE	1392	09/12/2014	205	6455	33,7	28,8					
2	3	27,3		28,0	28,4	0	S	30	+ FR 3927541412	46	07 GABIE	1412	26/03/2015	98	2797	34,0	31,8	30/05/2015	1			
4	2	34,0		36,9	27,9	0	S	9	+ FR 3927541253	46	08 DRAGEE	1253	10/05/2015	53	1636	43,1	31,3	05/08/2015	2			
3	6	31,3		29,8	28,0		M	268	+ FR 3927541354	46	11 FREGATE	1354	02/01/2015	181	6247	34,3	28,4	19/02/2015	1			