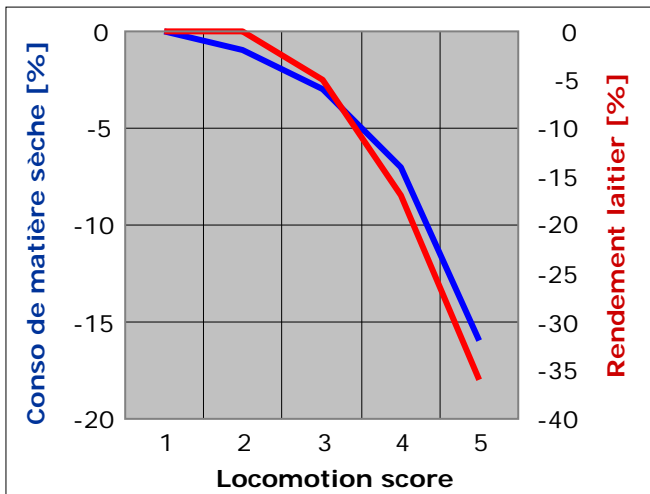


Nous fabriquons nos produits en Europe, aux Etats- Unis et beaucoup d'autres pays à travers le Monde. Nous avons compilé nos connaissances dans ces fiches techniques. Faites-nous parvenir vos suggestions – nous en tiendrons compte pour améliorer nos produits !
KRAIBURG recherche & développement vous remercie.

PERTES LAITIÈRES DUES AUX BOITERIES

Basé sur le « Locomotion Scoring », le coût des pertes laitières peut être calculé.



Source: Peter Robinson, UCDAVIS

Une évaluation systématique des boiteries (locomotion scoring) montre indirectement l'état de santé des onglons. Une vache qui boite mange moins et produit donc moins de lait.

(Source: JoDee Sattler, Midwest Dairy Business, 2002)

L'investissement dans un sol respectueux des onglons s'amortit sur une courte durée !

Astuce : vous pouvez facilement calculer les pertes laitières dues aux boiteries

SPECIFICITES

Exemples	A	B	C
Vaches position 1 (pas de boiterie)	50	63	63
Vaches position 2 (boiterie légère)	33	30	36
Vaches position 3 (boiterie modérée)	17	12	18
Vaches position 4 (boiterie)	13	10	2
Vaches position 5 (boiterie sévère)	7	5	1
Nombre de vaches observées	120		
Prix du lait	0,30 €/litre		
Niveau de production de lait du troupeau	35 litres/jour		
Taille du troupeau	120		

RESULTATS

Exemples	A	B	C	
Moyenne Locomotion score	2,1	1,9	1,7	
Moyenne des pertes laitières journalières	1,46	1,24	0,48	litres/vache
	175	148	57	litres/troupeau
Pertes de revenu	52,28	44,48	17,18	€/jour/troupeau
	19 192	16 236	6 270	€/an/troupeau

Source: http://www.zinpro.com/ASPX_Main/en/species/dairy/lameness_calculator.aspx

Certains coûts ne sont pas pris en compte : réduction de la fertilité, frais vétérinaires, pertes de poids excessives, périodes de convalescence après un traitement médical, augmentation du taux de réforme....

REPÈRE POUR UN TROUPEAU SAIN

POSITION	OBJECTIF
1	75 %
2	15 %
3	9 %
4	0,5 %
5	0,5 %

Source: Steve Berry, Université de Californie-Davis

Mars 2010

« Locomotion Scoring » des vaches laitières

<p>Note de motricité</p> <p>Description clinique :</p> <p>1 Normale</p> <p>Description : Se tient debout et marche normalement. Les jambes sont bien placées.</p>	<p>Position du dos à l'arrêt : plat</p>	<p>Position du dos en marche : plat</p>
<p>Note de motricité</p> <p>Description clinique :</p> <p>2 Légèrement boiteuse</p> <p>Description : Se tient debout avec le dos plat mais courbe le dos en marchant. La démarche est légèrement anormale.</p>	<p>Position du dos à l'arrêt : plat</p>	<p>Position du dos en marche : courbé</p>
<p>Note de motricité</p> <p>Description clinique :</p> <p>3 Modérément boiteuse</p> <p>Description : Se tient debout et marche avec le dos courbé. Enjambées courtes avec une ou plusieurs pattes.</p>	<p>Position du dos à l'arrêt : courbé</p>	<p>Position du dos en marche : courbé</p>
<p>Note de motricité</p> <p>Description clinique :</p> <p>4 Boiteuse</p> <p>Description : Se tient debout et marche le dos courbé. Favorise une ou plusieurs pattes mais peut encore mettre du poids sur elles.</p>	<p>Position du dos à l'arrêt : courbé</p>	<p>Position du dos en marche : courbé</p>
<p>Note de motricité</p> <p>Description clinique :</p> <p>5 Gravement boiteuse</p> <p>Description : Dos courbé, refus de mettre du poids sur une seule patte. Peut refuser ou à beaucoup de difficultés à se lever.</p>	<p>Position du dos à l'arrêt : courbé</p>	<p>Position du dos en marche : courbé</p>

Source: www.zinpro.com/ASPX_Main/en/species/Dairy/Dairy.aspx