

Trucs et astuces dans le site web de CDN : Rechercher un animal

Cet article est le premier d'une série de trois permettant aux utilisateurs d'apprendre à maximiser les avantages des différentes caractéristiques du site web de CDN.

De nombreux producteurs laitiers sont bien au fait des nouvelles technologies et recherchent des outils pouvant les aider à mieux gérer leurs troupeaux. Sur le plan génétique, le site web de CDN est un de ces outils, grandement utilisés par ceux qui sont désireux d'examiner et de rechercher des données génétiques. Il y a deux façons de rechercher des animaux dans le site web de CDN : individuellement et par groupe. Le présent article couvrira les trucs et les astuces pour utiliser la recherche individuelle, alors que le prochain article se penchera sur les meilleures façons d'utiliser la recherche par groupe.

Recherche par animal

Les producteurs peuvent effectuer des recherches individuelles par numéro d'enregistrement, nom, tatouage et code de semence (pour les mâles). Pour ce qui est des taureaux, la façon la plus populaire d'effectuer une recherche individuelle est d'utiliser le nom de l'animal. Avec cette option, les utilisateurs peuvent chercher par « Nom (Exact ou le début) » ou par « Nom court (complet ou partiel) ». En utilisant l'option par défaut par « Nom court » et en inscrivant « Lautrust », l'utilisateur est immédiatement dirigé à la page du Sommaire d'évaluation génétique de CDN de Comestar Lautrust. Une liste de tous les taureaux avec le nom court en question apparaît si le nom court recherché appartient à plus d'un taureau et/ou s'il fait partie du nom court (p. ex. « Trust ») de multiples taureaux. L'utilisateur a alors la possibilité de restreindre sa sélection en se basant sur des critères supplémentaires fournis dans la liste des animaux résultante. La page sommaire du taureau apparaît aussi de nouveau lorsque l'option « Nom (exact ou début) » est utilisée et que le nom complet de l'animal « Comestar Lautrust » est entré comme correspondance parfaite. Chez les femelles, les recherches individuelles sont plus fréquemment effectuées par numéro d'enregistrement ou par nom complet. L'option visant à rechercher des femelles par leur nom court ou leur nom d'étable n'existe pas en raison de la présence de millions de femelles dans la base de données de CDN et du nombre élevé de noms d'étable similaires.

Créer une liste de vos femelles

Pour de nombreuses raisons, les producteurs peuvent souhaiter créer une liste des femelles dans leur troupeau. Bien que cela ne soit pas possible de manière exacte, l'outil « Recherche par nom » offre un excellent point de départ. Après avoir sélectionné la race en question et « Femelle » dans le menu déroulant du Sexe, vous pouvez entrer le préfixe de votre troupeau dans le champ « Nom (Exact ou le début) ». Si le préfixe comporte un mot contenu dans le préfixe d'autres éleveurs (p. ex. « Sunny » qui est contenu dans les préfixes comme « Sunnypoint », « Sunnyview », etc.), vous pouvez limiter les résultats aux seuls animaux portant votre préfixe en entrant « Sunny », soit Sunny suivi d'une espace.

Recherche par nom

Race	Sexe	Nom	
Holstein	Femelle	MCF	<input type="button" value="Soumettre"/>
<input checked="" type="radio"/> Nom (Exact ou le début)			

Dans l'exemple ci-dessus, le préfixe de Macdonald College « MCF », a été utilisé pour créer une liste de femelles dans le troupeau, illustrée ci-dessous. La liste est automatiquement triée en ordre décroissant d'IPV. Toutes les listes peuvent être triées – un seul clic sur un en-tête de colonne triera les animaux en ordre décroissant alors qu'un deuxième clic dans l'en-tête les triera en ordre croissant. La liste donnée en exemple a été triée par « Act. » qui signifie « Statut actif ». Un tri de cette colonne amène toutes les femelles actives au début de la liste, permettant à l'utilisateur de se concentrer sur les animaux actuellement dans le troupeau selon la base de données de CDN. Si le troupeau est inscrit aux services de contrôle laitier, le Statut actif des animaux devrait être relativement à jour et refléter l'inventaire complet du troupeau.

Par animal | Par groupe | **Liste active** | Outil de sélection

Résultats d'une recherche personnalisée basés sur les évaluations génétiques de AVR 2018

Votre recherche a trouvé plus de résultats que le maximum alloué.
Seulement les **400** premiers résultats seront listés, classés en ordre de **Actif**.

[Modifiez la recherche](#) | [Outil de sélection](#) | [Calculateur de consanguinité](#) | [Indice personnalisé](#)

Identification	Nom	Année Naiss	Act.	SG	Code IPV	IPV	Pro\$	Lait	Gras	Prot	%G	%P	CCS	Conf	SM	P&M	PL	Cr
HOCANF109928510	MCF EXACTLY GOLDEN GIRL	2016	A	G	MP	2983	1737	171	38	37	0,30	0,28	2,65	11	9	7	7	7
HOCANF109725873	MCF TANGOSTAR TIMBERLAND	2016	A	G	MP	2947	1685	1093	21	45	-0,20	0,07	2,67	13	11	9	10	7
HOCANF109928525	MCF COPIOUS BEYONCE	2017	A		MP	2946	2026	1392	48	53	-0,05	0,07	2,71	7	6	7	2	2
HOCANF109928539	MCF KANE TINY	2017	A		MP	2930	1895	1428	49	52	-0,05	0,04	2,89	9	6	10	7	3
HOCANF109928521	MCF FEDEX THUMBELINA	2017	A		MP	2930	1830	1020	46	35	0,06	0,01	2,67	10	8	8	6	6
HOCANF109928523	MCF RANDALL JELLY BEAN	2017	A		MP	2920	1760	939	54	39	0,17	0,07	2,82	7	5	9	6	5
HOCANF109928533	MCF CARDINALS GENEVIEVE	2017	A		MP	2886	1872	837	61	33	0,27	0,05	2,73	9	7	7	5	5
HOCANF109725871	MCF ELUDE TICKLE	2016	A	G	MP	2881	1648	849	58	34	0,25	0,05	2,75	10	8	10	8	2
HOCANF109928555	MCF LAUTRUST TADJA	2018	A		MP	2877	1685	669	44	40	0,18	0,15	2,78	8	7	9	1	6

L'outil de recherche peut seulement afficher un maximum de 400 résultats pour une recherche donnée. Par conséquent, dans un troupeau avec plus de 400 femelles, les animaux ne sont pas tous affichés en même temps.

Dans cette situation, ou lorsqu'un utilisateur veut réduire davantage la liste des animaux basée sur certains critères, l'outil de sélection peut être utilisé en cliquant sur le lien « Outil de sélection ». Dans l'exemple des femelles portant le préfixe « MCF », la liste des femelles a été réduite en établissant l'outil de sélection pour n'inclure que les animaux avec une valeur Pro\$ d'au moins 1700 \$. Dans le menu déroulant sous l'outil de sélection, l'option visant à trier les résultats en fonction de Pro\$, ou d'un autre critère, peut être sélectionnée. Cette sélection a mené à une liste réduite de 41 animaux d'intérêt.

Par animal | Par groupe | Liste active | **Outil de sélection**

Outil de sélection pour les vaches et génisses

Inscrire les valeurs (minimum ou maximum) pour un ou plusieurs paramètres pour préciser votre recherche.
N'utiliser que des valeurs numériques.

IPV	>= ▼		Pro\$	>= ▼	1700
Production de l'IPV	>= ▼				
Durabilité de l'IPV	>= ▼				
Santé & Fertilité de l'IPV	>= ▼		Valeur P (%R)	<= ▼	
Lait	>= ▼		Conformation	>= ▼	
Gras	>= ▼		Système mammaire	>= ▼	
Protéine	>= ▼		Pieds & membres	>= ▼	
Diff. de gras (%)	>= ▼		Puissance laitière	>= ▼	
Diff. de protéine (%)	>= ▼		Croupe	>= ▼	
Résistance à la mammité	>= ▼		Durée de vie	>= ▼	
Maladies métaboliques	>= ▼		Fertilité des filles	>= ▼	
Dermatite Digitale	>= ▼		Condition de chair	>= ▼	
Cellules somatiques	<= ▼		Aptitude au vêlage	>= ▼	
Persistance	>= ▼		Aptitude des filles au vêlage	>= ▼	
			Vitesse de traite	>= ▼	
			Tempérament	>= ▼	
Fiabilité - Production	>= ▼		Fiabilité - Conformation	>= ▼	
Filles - Production	>= ▼				

Classés en ordre de: Pro\$ ▼

Compas pour augmenter les capacités de gestion des listes d'animaux

Au cours des prochains mois, CDN et Holstein Canada procéderont au lancement de Compas, un outil logiciel web gratuit conçu pour aider les producteurs, quelle que soit la race, à prendre des décisions de gestion plus rentables en matière de génétique tout en maximisant le potentiel génétique de leur troupeau. En plus d'une panoplie de rapports de gestion génétique et de

caractéristiques de recherche, Compas augmentera les capacités d'enregistrer, de regrouper et de gérer les listes de femelles dans votre troupeau. Le site web de CDN offre déjà une variété d'outils de recherche largement utilisés pour aider les producteurs à mieux rechercher et gérer leur information génétique, et les producteurs canadiens peuvent s'attendre à avoir à leur disposition des outils encore plus excitants et conviviaux dans un proche avenir.

Auteurs : Lynsay Beavers, coordonnatrice de la liaison avec l'industrie, CDN
 Brian Van Doormaal, directeur général, CDN

Date : Juin 2018