Abonnement de santé MID: pour un troupeau au pis sain

CÉCILE SCHABANA, Braunvieh Schweiz et ALEX BARENCO, swissherdbook

Depuis mars le nouvel abonnement de santé remplace l'ancienne prestation de service MID. En plus du rapport de laboratoire qui est envoyé à l'exploitation après chaque contrôle laitier, elles reçoivent une analyse sur la santé du pis, une liste de mesures à prendre et un formulaire de commande de MID pour des animaux précis.

Cette nouvelle prestation de service a été développée en collaboration avec swissherdbook, Qualitas SA et des vétérinaires de la Faculté Vetsuisse à Berne. L'identification des mammites MID par notre laboratoire permet à l'éleveur de détecter avec précision les 15 agents pathogènes les plus importants de la mammite, ainsi que le gène de la résistance à la pénicilline des staphylocoques. Ainsi, les agents pathogènes dans les mammites aiguës ou subcliniques, mais aussi les vaches porteuses de germes, sont identifiés tôt dans l'étable lors d'un achat ou un changement d'emplacement, par exemple lors de l'estivage.
Cet instrument, associé au nouveau rapport de santé, aide le détenteur de bétail laitier à gérer son troupeau. Il peut choisir les bonnes mesures de prévention (observation des animaux, répartition des groupes, ordre de traite) et la thérapie. Cela rend la gestion de la santé plus efficace, même si l'utilisation des antibiotiques est réduite.
Cette nouvelle prestation de service peut aussi aider le détenteur de bétail laitier à prévenir le développement de la résistance aux antibiotiques.
Le développement de résistances des agents pathogènes aux antibiotiques est un problème croissant, tant chez l'homme que chez l'animal.

Abonnement de santé – variantes et tarifs

L'agriculteur peut choisir entre deux abonnements de santé. Le nombre maximal de cellules somatiques d'une vache en bonne santé est important, tout comme le moment où une vache est considérée comme suspecte. Il peut donc choisir entre l'abonnement 100/200 ou 150/350. Avec l'abonnement 100/200, le nombre maximum de cellules somatiques d'une vache avec un pis sain de 100; les animaux entre 100 et 200 cellules somatiques sont considérés comme suspectes, tandis que les vaches affichant plus de 200 cellules somatiques sont considérées comme des vaches à problèmes. Pour l'abonnement 150/350, 150 est la limite inférieure et 350 la limite supérieure du nombre de cellules somatiques. Le calcul des chiffres-clés et les recommandations de mesures à prendre reposent alors toujours sur ces deux valeurs limites.
Les valeurs limites du nombre de cellules somatiques, les évaluations et les recommandations ont été élaborées en collaboration avec la Faculté Vetsuisse de Berne.

Tarifs MID

Analyse MID avec abonnement de santé		CHF 19.–
Analyse MID sans abonnement de santé		CHF 25.–
Abonnement de santé	en 2019	gratuit
	à partir de 2020	CHF 30.– par an

Important: Pour bénéficier des tarifs réduits, vous devez impérativement utiliser la feuille de commande MID de Braunvieh Schweiz.

Commande MID dans BrunaNet

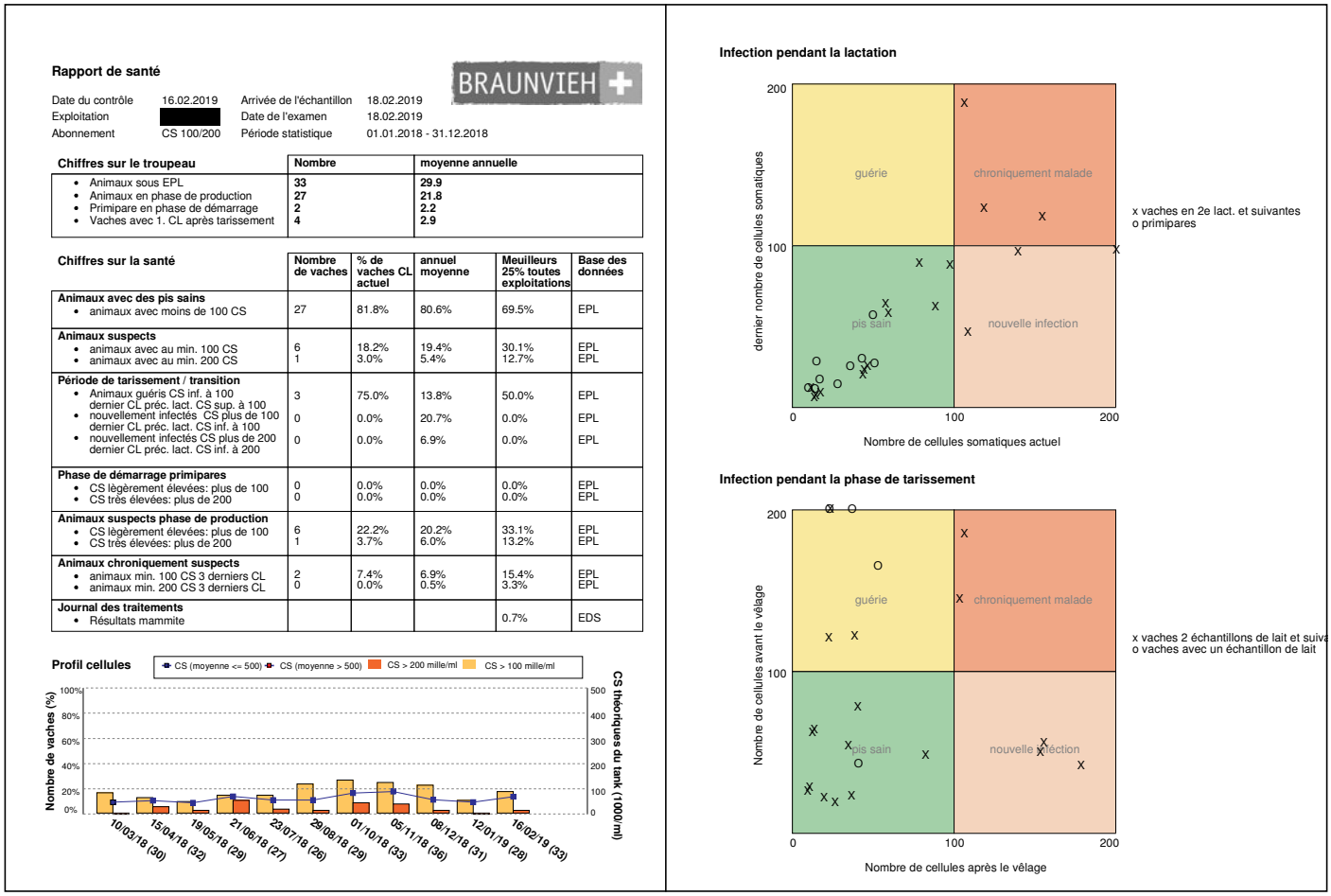
Dans BrunaNet, il y a sous le menu exploitation ➔ analyse EPL un nouvel onglet «analyse MID».
Ici, les vaches de l'exploitation sont listées avec les résultats relatifs au nombre de cellules somatiques des trois derniers contrôles laitiers. Les résultats de l'analyse MID peuvent y être directement consultés. Les formulaires de commande pour la MID peuvent être créés sous ce nouveau menu. Ceux-ci sont préparés sous forme de fichiers PDF et peuvent être imprimés. Via un lien, il est possible de commander directement entre 1 à 20 sets d'échantillonnage. Ils sont envoyés à l'exploitation par Suisselab SA.

L'abonnement de santé

Après chaque contrôle laitier, un rapport dit de santé contenant d'autres évaluations est envoyé à l'exploitation, en plus du rapport de laboratoire conventionnel, lors de la conclusion d'un abonnement dit de santé. Les analyses sont basées sur le nombre de cellules somatiques des trois derniers contrôles laitiers, sur les résultats MID déjà disponibles et sur les données sanitaires. En plus des analyses et des graphiques utiles, des recommandations de mesures à prendre pour les animaux à problèmes ou le tarissement sont établies sur la base des données.
Les commandes de MID sont créées automatiquement en fonction du nombre de cellules somatiques de la vache. Mais il n'y a aucune obligation d'effectuer une MID. Par exemple, si une seule des trois vaches proposées doit être examinée, elle peut être marquée d'une croix. Si aucune vache ne doit être examinée, la commande peut simplement être ignoré.

Echantillonnage MID

Il y a deux façons différentes de prélever l'échantillon de lait. D'une part, l'échantillon peut être prélevé avec le set d'échantillonnage MID de Suisselab prévu à cet effet. Les sets d'échantillonnage peuvent être facile-



Rapport de santé

BRAUNVIEH

Date du contrôle	16.02.2019	Arrivée de l'échantillon	18.02.2019
Exploitation	[redacted]	Date de l'examen	18.02.2019
Abonnement	CS 100/200	Période statistique	01.01.2018 - 31.12.2018

Chiffres sur le troupeau	Nombre	moyenne annuelle
• Animaux sous EPL	33	29.9
• Animaux en phase de production	27	21.8
• Primipare en phase de démarrage	2	2.2
• Vaches avec 1. CL après tarissement	4	2.9

Chiffres sur la santé	Nombre de vaches	% de vaches CL actuel	annuel moyenne	Meuilleurs 25% toutes exploitations	Base des données
Animaux avec des pis sains					
• animaux avec moins de 100 CS	27	81.8%	80.6%	69.5%	EPL
Animaux suspects					
• animaux avec au min. 100 CS	6	18.2%	19.4%	30.1%	EPL
• animaux avec au min. 200 CS	1	3.0%	5.4%	12.7%	EPL
Période de tarissement / transition					
• Animaux guéris CS inf. à 100 dernier CL préc. lact. CS sup. à 100	3	75.0%	13.8%	50.0%	EPL
• nouvellement infectés CS plus de 100 dernier CL préc. lact. CS inf. à 100	0	0.0%	20.7%	0.0%	EPL
• nouvellement infectés CS plus de 200 dernier CL préc. lact. CS inf. à 200	0	0.0%	6.9%	0.0%	EPL
Phase de démarrage primipares					
• CS légèrement élevées: plus de 100	0	0.0%	0.0%	0.0%	EPL
• CS très élevées: plus de 200	0	0.0%	0.0%	0.0%	EPL
Animaux suspects phase de production					
• CS légèrement élevées: plus de 100	6	22.2%	20.2%	33.1%	EPL
• CS très élevées: plus de 200	1	3.7%	6.0%	13.2%	EPL
Animaux chroniquement suspects					
• animaux min. 100 CS 3 derniers CL	2	7.4%	6.9%	15.4%	EPL
• animaux min. 200 CS 3 derniers CL	0	0.0%	0.5%	3.3%	EPL
Journal des traitements					
• Résultats mammite				0.7%	EDS

Profil cellules

Infection pendant la lactation

Infection pendant la phase de tarissement

Extrait d'un rapport de santé avec l'abonnement 100/200, qui est envoyé à l'exploitation après chaque contrôle laitier.

ment commandés via BrunaNet sous l'onglet «Analyse MID», en cliquant sur le lien «Commander un set d'échantillonnage».

En plus des flacons d'échantillonnage spéciaux, on peut également utiliser des flacons d'échantillonnage de lait issus de l'épreuve de productivité laitière (EPL). Il est important de marquer le flacon avec le numéro de la marque auriculaire de l'animal. Le plus simple est d'utiliser des autocollants de la banque de données sur le trafic des animaux (BDTA). Ici aussi, l'échantillon doit être prélevé séparément et de manière aseptisée.

En raison du risque de propagation de germes, l'échantillon de lait de l'EPL ne peut plus être utilisé directement.

Envoyer au laboratoire

Une fois que l'échantillon de lait a été prélevé avec l'échantillon de lait EPL, il est tout simplement transporté au laboratoire dans la boîte d'échantillons EPL par la méthode conventionnelle, par la poste ou par collecte à la ferme. Il est important que le bon de commande pour la MID soit joint et que l'échantillon soit marqué avec le numéro de la marque auriculaire de la vache.

En cas d'utilisation de sets d'échantillonnage, l'échantillon, accompagné du formulaire de commande, d'un étui d'envoi joint et de l'enveloppe réponse préaffranchie, doit être envoyé directement au laboratoire par la poste.

Retour des résultats

Les échantillons de lait sont généralement analysés le jour même de la réception de l'échantillon et les résultats sont communiqués par la poste. Nous recommandons de discuter des résultats MID avec le vétérinaire du troupeau.

Le propriétaire est informé par e-mail et SMS que les résultats sont disponibles pour son exploitation. Ils sont traités sur BrunaNet le jour même de l'analyse et sont visibles par le propriétaire. Si des agents pathogènes ont été identifiés, ils sont également indiqués directement chez l'animal concerné dans la feuille de santé.

Grâce à l'abonnement complet, la prestation de service MID est destinée à aider les détenteurs de bétail laitier à prendre des décisions. Il est important de choisir le bon traitement avec le vétérinaire, afin d'économiser des antibiotiques et de prévenir le développement d'une résistance. [10]

Plus d'informations sur la MID
www.braunvieh.ch → Prestations de services → Services du laboratoire → Identification mammites (MID)
www.suisselab.ch → Prestations de service → Test d'identification de mammites MID