

Ernährungsphysiologisch vorteilhaftere Milch und Käse

Ein hoher Anteil an Wiesenfutter in der Fütteration der Kühe wirkt sich vorteilhaft auf die Milchezusammensetzung aus, wie eine Schweizer Studie zeigt.



Wiesenfutter für die Kühe bedeutet gesunde Inhaltsstoffe in den Milchprodukten.
Les produits laitiers des vaches recevant du fourrage de prairie contiennent de précieux nutriments.

Hauptsächlich Wiesenfutter für die Milchproduktion einzusetzen, bringt eine Reihe von Vorteilen mit sich. Nicht nur wird die Nutzung von regionalen Ressourcen gefördert und die Konkurrenz der Futtermittel- zur Nahrungsmittelproduktion verringert, sondern auch die Ernährungsqualität der Produkte verbessert sich, wie sich in einer gemeinsamen Studie von Agroscope, der Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL und IP-Suisse herausstellte. Die steigende Nachfrage nach nachhaltigeren Lebensmitteln, wel-

che zusätzlich für die Gesundheit besonders zuträglich sind, bietet grosse Chancen für das Grasland Schweiz, als auch für Milch-Label, die einen besonders hohem Anteil an Gras, Heu und Grassilage in der Fütterung der Kühe einsetzen.

Fressen die Kühe mehr Wiesenfutter, steigt der Anteil an mehrfach ungesättigten Fettsäuren in der Rohmilch. Eine Erhöhung des Wiesenfutteranteils um 10%-Punkte in der täglichen Ration der Kühe führt zu einer Steigerung des Gehalts an Omega-3-Fettsäuren um

0.082 g/100 g Fett, an konjugierten Linolsäuren (CLA) um 0.084 g/100 g Fett und an verzweigt-kettigen Fettsäuren um 0.053 g/100 g Fett. Die empfohlenen drei Portionen Milch produziert von Braunvieh-Kühen, welche in der Gesamtration einen Wiesenfutteranteil von 90 % erhalten, decken bis zu 37 % des täglichen Omega-3 Bedarfs.

Im Wiesenmilchprojekt, das von Innosuisse, IP-Suisse und vom Migros-Genossenschafts-Bund finanziert wurde, konnte zudem ein Zusammenhang zwischen Tieren der Rasse «Braunvieh» und den Milch Inhaltsstoffen aufgezeigt werden. Die Milch von den untersuchten Braunviehherden enthielt 0.96 g/100 g Protein mehr kappa (k)-Kasein. Soll die Rohmilch zur Käseherstellung verwendet werden, kann die Auswahl der Rasse somit zu einer weiteren Verbesserung der Qualität beitragen. *pd*

Die wissenschaftliche Studie wurde kürzlich im *International Dairy Journal* veröffentlicht und kann unter <https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2020.104785> nachgelesen werden.

Bénéfices diététiques du lait

Une utilisation préférentielle du fourrage de prairie dans la ration alimentaire des vaches laitières présente plusieurs avantages: non seulement elle favorise l'utilisation des ressources régionales et réduit la concurrence des fourrages pour animaux face aux denrées alimentaires, mais elle améliore encore la qualité diététique des produits. C'est ce qui ressort d'une étude commune réalisée par Agroscope, la HAFL et IP-Suisse. La proportion d'acides gras insaturés contenus dans le lait cru progresse en effet avec l'augmentation de la part fourrage de prairie dans l'affouragement des vaches. Les trois portions recommandées de lait, lorsqu'il est produit par des vaches de la race brune dont la ration totale contient une part de 90 % de fourrage de prairie, couvrent dès jusqu'à 37 % des besoins alimentaires recommandés en acides gras Omega-3. *cp*

Anzeige

Seit 50 Jahren Ihr Partner für keimfreie Sauberkeit



Depuis 50 ans votre partenaire pour une hygiène parfaite

Halag Chemie AG ▪ CH-8355 Aadorf
☎ +41 58 433 68 68 ▪ www.halagchemie.ch

