

## Das Sommerekzem

Autorin: Maike RAKEBRANDT; Senior Product Management Equine & Pet, Leiber GmbH

Beim Sommerekzem (englisch: Sweet Itch) handelt es sich um eine allergische Typ-I-Reaktion (Sofortreaktion) auf den Speichel von blutsaugenden und stechenden Insekten, vor allem der Kriebelmücke. Sie ist letztendlich der Auslöser für den massiven Juckreiz. Ist die Haut erst einmal angegriffen, können weitere Infekte folgen. Es kommt zu Heilungsstörungen und weiterem Juckreiz. Aber auch Pilzkrankungen des Darmtraktes können sich im Hautbild zeigen.



### Was können zusätzliche Risikofaktoren sein?

- 1. Haltung:** windarmes oder waldiges Gelände, feuchte Umgebung mit hohem Insektendruck
- 2. Genetik:** Die genetische Disposition einiger Zuchtlinien ist heute erwiesen.
- 3. Stress:** Alles, was das Immunsystem schwächt, macht es auch anfälliger für Erkrankungen.
- 4. Fütterung:** Schädigungen von Leber und Niere (Entgiftungsorgane), Mangel an Vitamin- und Spurenelementen, Übersäuerung (zum Beispiel durch zu viel Stärke)

### Gesunder Darm – gesunde Haut

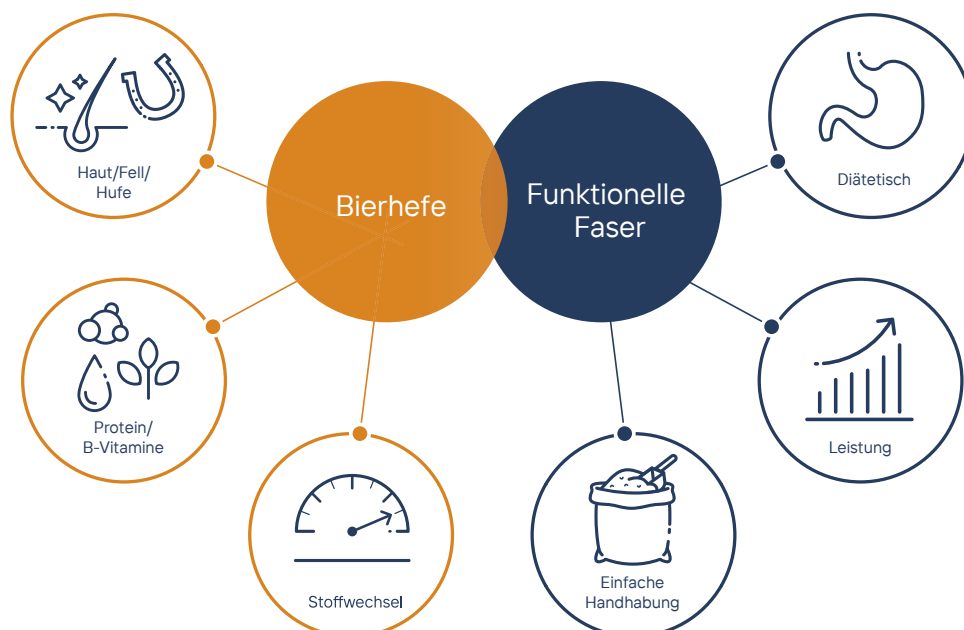
Wenn das Mikrobiom im Dickdarm im Ungleichgewicht (Dysbiose) ist, können so genannte Stoffwechselgifte produziert werden. Neben Niere und Leber werden diese auch über die Haut ausgeschieden. Die Folge: eine geschädigte Haut.

Auch beim Menschen weiß man heute, dass zum Beispiel Neurodermitis-Erkrankungen ihre Ursache in einer Pilzkrankung im Darm haben können.

Bierhefe in Kombination mit Biertreber (**Leiber YeaFi® BT**), Apfeltrester und unmelassierten Rübenschnittzeln (**Leiber YeaFi® AB**) kann den Aufbau der positiven Mikroflora unterstützen. Ein perfekt funktionierender Magen-Darm-Trakt mit im Gleichgewicht befindlichem Mikrobiom ist die beste Prophylaxe für Entgleisungen im Stoffwechsel und somit auch für den Hautstoffwechsel.

Mikroben im Darm nutzen Bierhefe als Nährsubstrat und bilden Metaboliten wie Butyrat, Propionat oder Acetat. Diese unterstützen die Energieproduktion, haben aber auch einen direkten Effekt auf die Darmgesundheit. Mehr als 70 % der Immunzellen liegen im Darm oder genauer im darmassoziierten lymphatischen Gewebe (GALT). Damit haben sie auch einen direkten Einfluss auf die Senkung entzündlicher Prozesse, wie zum Beispiel die Ausscheidung von proinflammatorischen Interleukinen.

## Leiber YeaFi® Produkteigenschaften





## Jedes gesunde Pferd produziert Biotin

Biotin übernimmt eine Schlüsselfunktion als Coenzym für den Stoffwechsel von Kohlenhydraten, Fett- und Aminosäuren und ist essenziell für die Haut- und Haarbildung. Jedes Pferd mit einem gesunden und im Gleichgewicht befindlichen Darmmikrobiom produziert selbst ausreichend wasserlösliche Vitamine wie Biotin (Vitamin H). Bei einer dauerhaften Zufütterung von Biotin verlernt der Körper, Biotin selbst zu produzieren. Besser ist: das Darmmikrobiom füttern, sodass mehr körpereigenes Biotin produziert werden kann.

Bierhefe fördert die Verdauung und dient dem Mikrobiom als Nährsubstrat. Zudem ist Bierhefe ein hochwertiger Eiweißlieferant mit sehr gutem Aminosäuremuster. Die Bausteine des Proteins, die Aminosäuren und hier insbesondere die essenziellen schwefelhaltigen Aminosäuren wie zum Beispiel Methionin und Cystin, aber auch Lysin und Tryptophan sind für eine gesunde Haut und ein gutes Haarwachstum mitverantwortlich. Essenzielle Aminosäuren kann der Körper nicht selbst produzieren, sondern sie müssen über die tägliche Ernährung zugeführt werden.

## Bierhefe kann die Haut quasi von innen heraus über die Fütterung stärken.



Du möchtest mehr über Herstellung, Unterschiede, Wirkung und Praxiseinsatz wissen?

[leiber-pferd.de](https://leiber-pferd.de)



Wir praktizieren seit 1954 Upcycling auf Weltmarktniveau und behalten Umwelt und Klima im Blick.

 **Leiber**  
Excellence in Yeast