



Durch Management und Züchtung in der Milchproduktion klimafit werden

Vorteile und Herausforderungen von Holstein-Friesian, Fleckvieh und Jerseys

20. März 2025 19:00 Uhr bis 21:00 Uhr (Online-Veranstaltung)



Quelle: LLH



Quelle: LLH

Der Klimawandel macht den Milchkühen auch in Deutschland zunehmend zu schaffen. Die Wohlfühltemperatur der Kühe liegt zwischen 4 und 16 °C. Vor allem Hitze führt zu Stress und erhöhter Krankheitsanfälligkeit. Im Stall und auf der Weide gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie z.B. Ventilatoren oder Vernebelungsanlagen, die nachträglich im Haltungssystem etabliert werden können, um Hitzestress zu vermeiden.

Aber auch die Zucht bietet Potenzial den eigenen Betrieb klimaresilienter aufzustellen. Weltweit gibt es 3 meistgehaltene Rinderrassen in der Milchproduktion – Holstein-Friesian, Jerseys und Brown Swiss. Alle Rassen werden auch in Hessen gehalten und haben gleichermaßen mit den Problemen des Klimawandels wie Hitze zu kämpfen. Es gibt einige Studien, die Unterschiede in der Klimaresilienz von Rassen und Zuchtlinien beforschen. Bisherige Forschungsergebnisse zu Holstein-Friesian, Fleckvieh und Jerseys in den USA und Australien geben Einblicke zu Möglichkeiten und Grenzen, die bisher durch Zucht erreicht werden konnten. Die Zuchtziele waren dabei, dass Hitzestress durch die Kühe besser vertragen, der Krankheitsdruck geringgehalten und die Milchleistung weniger stark beeinträchtigt wird. Neben den gesundheitlichen Aspekten kann durch Zucht auch Problemen technischer Natur begegnet werden, wie der Vermeidung von Weideschäden auf wassergesättigten Flächen durch hohes Körpergewicht sowie Vermeidung von Stallneubauten bei zu großrahmigen Tieren.

Programm 20.03.2025:

Uhrzeit	Programmpunkt
19:00	Ankunft und Anmeldung
19:05	Auswirkungen des Managements auf das Tierwohl und die Milchproduktion im Klimawandel <i>André Peter, LLH Fachgebiet Tierhaltung</i>
19:35	Fragen und Diskussion
19:40	Milchviehhaltung und Klimawandel: Züchterische Lösungsansätze <i>Cordula Kipp, LLH Fachgebiet Tierzucht</i>
20:10	Fragen und Diskussion
20:20	Vorteile und Herausforderungen bei der Umstellung auf Jerseys <i>Hans-Christoph Gill, Landwirt</i>
20:50	Fragen und Diskussion
21:00	Ende der Veranstaltung

Die Vortragsreihe wird gemeinsam veranstaltet im Rahmen des Projektes 100 nachhaltige Bauernhöfe und der LLH Klimaberatung (beides HMLU-gefördert). Aufgrund der Förderung ist die Teilnahme an der Vortragsreihe kostenfrei.

Diese Veranstaltung findet Online über BigBlueButton statt. Anmeldungen bitte per Mail an klima@llh.hessen.de. Weitere Infos finden Sie unter: <https://llh.hessen.de/veranstaltungen/> -> Klimaberatung.

Bei Rückfragen melden Sie sich bitte bei Robert von Klitzing +49 151 14273136 und Friederike Kaplan +49 151 14009511