Gesunde Nutztiere bilden die Grundlage für ein gesundes Geschäftsergebnis

Als Milchviehhalter möchten Sie nur das Beste für Ihre Tiere. Neben der nötigen Aufmerksamkeit geben Sie ihnen die optimale Ration, einen unbegrenzten Zugang zu frischem Wasser und natürlich spielt die richtige Genetik auch für Ihren Tierbestand eine Rolle.
Kurzum: Alles, was Sie tun, tun Sie zum Wohl Ihrer Tiere. Gesunde Nutztiere bilden Ihrerseits schließlich die Grundlage für ein gesundes Geschäftsergebnis.

Gesetze und Regelungen hinsichtlich Tierschutz, Phosphat- und Ammoniakemissionen zählen Sie sicher auch bereits seit Jahren zu den wachsenden Anforderungen. In den letzten Jahren ist eine zusätzliche Herausforderung hinzugekommen: der Klimawandel. Aufgrund des Temperaturanstiegs und der Anzahl warmer bis heißer Tage stellt Hitzestress inzwischen eine reale Gefahr für Ihre Nutztiere dar.

Gefahren durch Hitzestress

Kühe fühlen sich bei einer Umgebungstemperatur von -5° bis 18°C bestens wohl. Der Klimawandel sorgt jedoch nach und nach für immer längere (Extrem-)Hitzeperioden. Hochproduktive Tiere (wie Milchkühe) leiden dadurch häufiger an Hitzestress. In der Folge nimmt das Tierwohl ab und es kommt aufgrund verringerter Tiergesundheit zu Störungen der Körperfunktionen. Wie Sie dies selbst erkennen können:

- Verringerte Futteraufnahme
- Abnahme der Milchproduktion und des Milchgehaltes
- Mehr Tankmilchzellen
- Beeinträchtigungen des Bewegungsapparats
- Fruchtbarkeitsprobleme
- Erhöhtes Infektions- beziehungsweise Krankheitsrisiko

Die richtige Lüftungslösung

Hitzestress kann auch mit einer Top-Lüftungsanlage in Ihrem Stall angegangen werden. Die richtige Lüftungslösung für Ihre Bedürfnisse ist unter anderem von folgenden Faktoren abhängig:

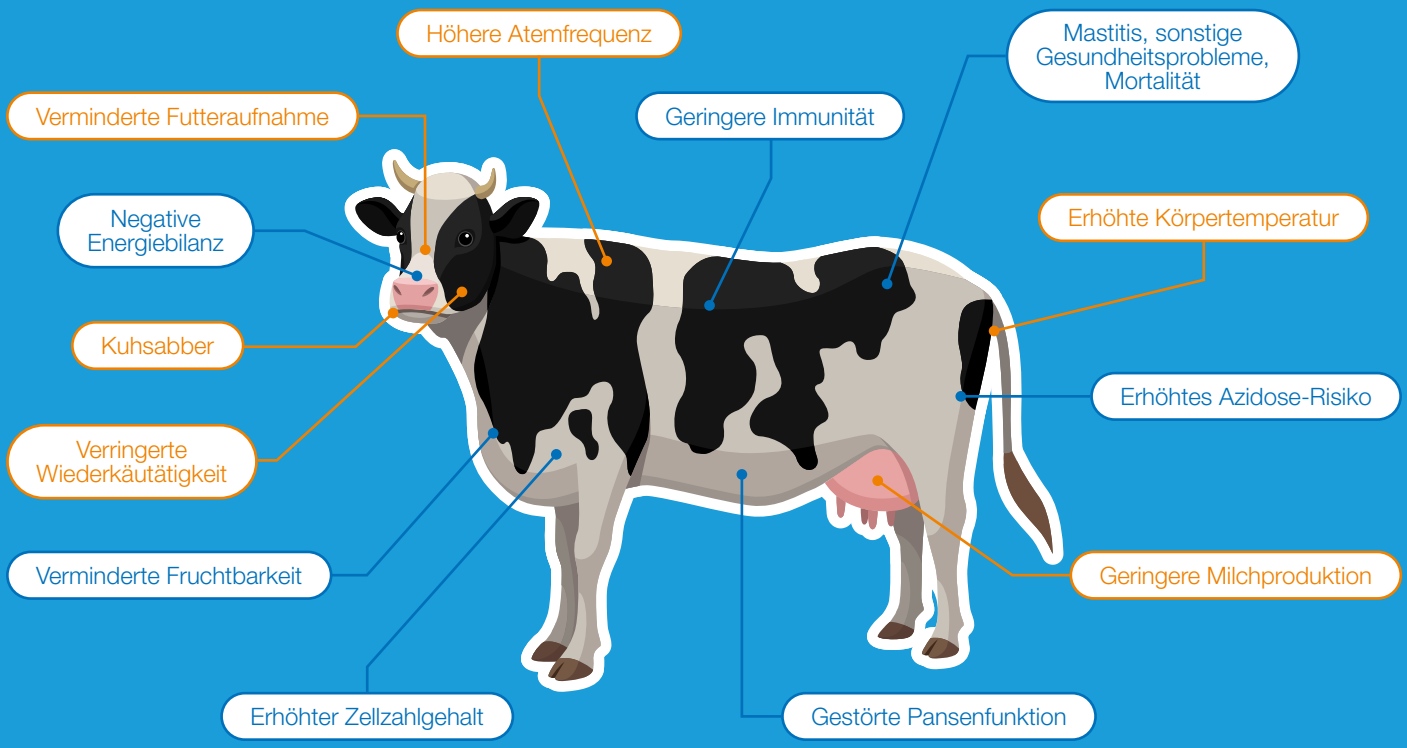
- Art/Typ des Stalls
- Luftein- und -auslässe
- Tiergruppe
- Lage
- Etwaige bereits genutzte Systeme
- Spezifische klimatische Bedingungen

Gemeinsam mit unseren Fachhändlern helfen wir Ihnen gerne dabei, die richtige Lösung gegen Hitzestress zu finden und so Milchviehgesundheit und Rentabilität im Einklang zu halten. Dabei geht es um mehr als nur mal schnell einen Ventilator aufzuhängen. Ab Seite 4 erzählen wir Ihnen gerne mehr darüber.

Neueste Studien haben erwiesen, dass durch eine Steigerung der Milchproduktion pro Kuh gleichzeitig die Empfindlichkeit gegenüber Hitzestress steigt und sogar bereits bei einer Temperatur ab 22°C auftritt.

Der Temperatur-Feuchte-Index (T-F-Index) gilt ein verlässlicher Indikator für Hitzestress. Wenn die Wärmebelastung in Abhängigkeit von Temperatur und Feuchtigkeit einen Wert von <68 hat, dann sind keine negativen Auswirkungen auf die Milchleistung, Gesundheit oder Fruchtbarkeit der Kuh festzustellen.

Durch Hitzestress (THI ≥ 68) verursachte Probleme



Sichtbare Anzeichen von Hitzestress

Unsichtbare Anzeichen von Hitzestress