Für Pferde

Nährstoffuntersuchung und Energieberechnung – Heu für Pferde

Kurzbeschreibung

Das Paket zur Nährstoffuntersuchung von Heu für Pferde bietet die Gehaltsbestimmung aller relevanten Inhaltsstoffe sowie die Berechnung der Gehalte an verdaulicher Energie (DE) und umsetzbarer Energie (ME). Sie erhalten dadurch die ideale Grundlage für eine optimale Rationsgestaltung.

Die Untersuchung wird mittels Nahinfrarotspektroskopie durchgeführt. Sie erhalten den Prüfbericht 5 Arbeitstage nach Probeneingang im Labor.

Produktinhalt

- Gehaltsbestimmung der relevanten Inhaltsstoffe
- Energiebewertung für Pferde
- Einfache Beauftragung und Abwicklung

Untersuchte Parameter

Parameter	Einheit
Trockenmasse	%
Wasser	%
Rohasche	%
Rohfaser	%
Rohprotein	%
Rohfett	%
Zucker	%
N-freie Extraktstoffe	%
Sand (errechnet)	%
verdauliches Eiweiß	g/kg
Eiweiß/Energie-Verhältnis	g/MJ
Verdauliche Energie (DE) - Pferd	MJ/kg
Umsetzbare Energie (ME) - Pferd	MJ/kg

Produktdetails

Eine bedarfsgerechte Versorgung mit den notwenigen Nährstoffen (Rohprotein, Rohfett, Rohfaser, usw.) sowie mit ausreichend Energie ist die Grundlage für eine erfolgreiche Tierhaltung. Eine fehlerhafte Fütterung hat, sowohl bei Unter- also auch bei Überversorgung, negative Folgen für die Gesundheit der Tiere.

Insbesondere bei Tieren mit einem besonderen Bedarf, z. B. bedingt durch viel Bewegung, ist eine ausreichende Versorgung mit Nährstoffen und Energie unverzichtbar. Allerdings variieren die Nährstoff- und Energiegehalte im Heu sehr stark, abhängig von der Bewirtschaftung, von der Witterung, vom Standort usw. Verlässt man sich also bei der

Rationsberechnung nur auf Durchschnittswerte, kann dies schnell zu fehlerhaften Einschätzungen der tatsächlich zugeführten Nährstoff- und Energiemengen führen. Daher empfiehlt sich eine Rationsberechnung basierend auf den Ergebnissen einer Laboruntersuchung. Nur so kann der Einsatz des zur Verfügung stehenden Heus optimal an den Nährstoff- und Energiebedarf der Tiere angepasst und gegebenenfalls durch gezielte Gaben von Leistungsfutter ergänzt werden.