

## Quidos Heuanalyse

Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Heuprobe mit der Bestellnummer: 10000567343

### Feuchte

Der Feuchtegehalt von Heu sollte unter 15 % liegen. Ein höherer Feuchtegehalt erhöht die Gefahr von Hefen- und Schimmelbildung.

Dies kann zu einer deutlichen Verminderung des Futterwertes bis hin zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen des Pferdes führen.

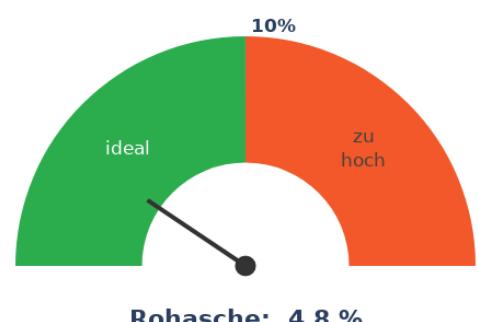
Der Feuchtegehalt Ihres Heus lag bei 13.2 % und somit im idealen Bereich.



### Rohasche

Die sogenannte Rohasche beinhaltet zum einen Mineralstoffe und Spurenelemente aus den Pflanzen und zum anderen auch Rückstände von Sand und Erde. Ein Rohaschegehalt über 10 % lässt auf eine stärkere Verunreinigung des Futters schließen.

Der Rohaschegehalt Ihres Heus lag bei 4.8 % und somit im idealen Bereich.

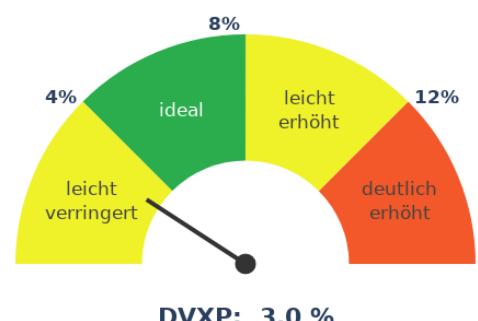
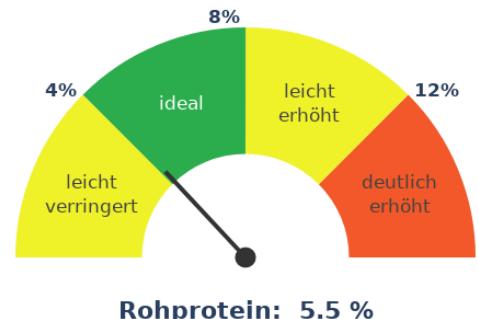


### Rohprotein & dünndarmverdauliches Protein

Unter Rohprotein versteht man alle Eiweißbausteine im Futter. Da nur das im Dünndarm verdauliche Protein für Pferde nutzbar ist, ist das dünndarmverdauliche Rohprotein (dVXP) der entscheidende Wert.

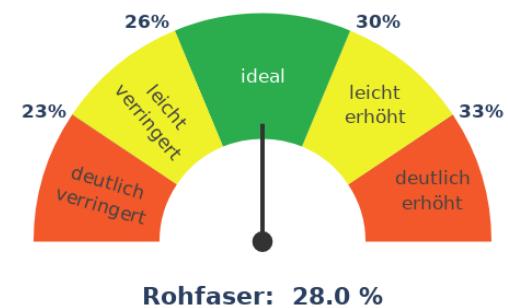
Zu hohe Proteingehalte belasten Leber und Nieren des Pferdes. Zu niedrige Proteingehalte sind vor allem bei trächtigen und säugenden Stuten, aber auch bei Pferden im Wachstum oder Aufbautraining problematisch und sollten dann über ein entsprechendes Zusatzfutter ergänzt werden.

Das dünndarmverdauliche Rohprotein Ihres Heus lag bei 3.0 % und liegt somit unterhalb des optimalen Bereichs. Da Senioren einen erhöhten Bedarf an Nährstoffen haben und bei einem Mangel schnell an Muskelmasse verlieren können, sollte Protein über ein Kraftfutter entsprechend ergänzt werden.



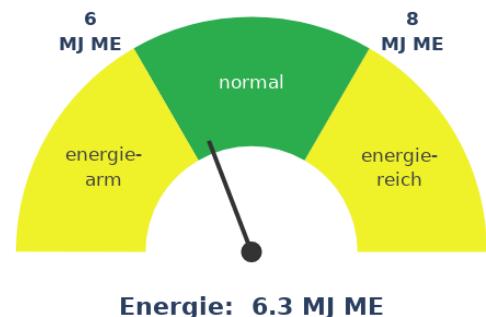
## Rohfaser

Rohfaser ist der wesentliche Energielieferant für Pferde. Rohfasern dienen den Mikroorganismen des Darms als Nahrung und unterstützen so eine intakte Verdauung. Rohfaserarmes Heu ist in der Regel zu energiereich für Pferde. Heu mit zu hohen Rohfasergehalten ist nährstoffarm und schwer verdaulich. Der Rohfasergehalt Ihres Heus lag bei 28.0 % und befindet sich somit im Idealbereich.



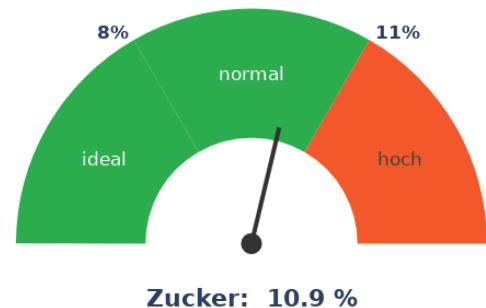
## Energie

Das Pferd benötigt zur Aufrechterhaltung von Körperfunktionen und Körpertemperatur, für Wachstum und Milchbildung, sowie natürlich für alle Formen der Bewegung, Arbeit und Sport Energie. Energieüberschuss ist ein Grund für eine Gewichtszunahme beim Pferd. Übergewichtige oder leichtfuttrige Pferde sollten daher möglichst energieärmeres Heu unter 6MJ ME erhalten. Für Sport - oder Zuchtpferde eignet sich auch energiereiches Grundfutter mit über 8 MJ ME. Der Energiegehalt Ihres Heus lag bei 6.3 MJ ME. Dieser Wert liegt für Heu im normalen Bereich. Quido wird mit ausreichend Energie versorgt.



## Zucker

Auch Heu enthält auf natürliche Weise Zucker, der von den Pflanzen zum Wachstum benötigt wird. Höhere Zuckergehalte sind von gesunden Pferd gut tolerierbar. Stoffwechselempfindliche oder -krank Pferde sollten jedoch zucker- und stärkearm ernährt werden. Hier sollte der Zuckergehalt des Heus optimalerweise unter 8% liegen. Der Zuckergehalt Ihres Heus lag bei 10.9 %, was für Heu einen normalen, durchschnittlichen Wert darstellt. Von gesunden Pferden ist dieser Zuckergehalt gut tolerierbar.



## Unsere Empfehlung für Quido

Pferderasse:	Hannoveraner
Gewicht in kg:	600
Nutzung:	Senior im Ruhestand
Stockmaß in cm:	1,70 m
Alter in Jahren:	2004
Aktivität:	Erhaltung/ohne Arbeit

Ist Ihr Pferd anfällig für Erkrankungen im Zusammenhang mit dem Kohlenhydratstoffwechsel (z.B. Hufrehe, Equines Metabolisches Syndrom (EMS), Cushing, Insulinresistenz)?

nein

Soll Ihr Pferd getreidefrei gefüttert werden?

Nein

Ab einer Fütterungsmenge von 2.4 kg unserer Josera Müslis ist die Mineralstoff- und Vitaminversorgung von Quido ausreichend gedeckt. Wenn Ihr Pferd weniger Kraftfutter benötigt oder Getreide bekommt, sollte ein Mineralfutter ergänzt werden. Beachten Sie, dass die benötigte Menge an Kraftfutter von vielen Faktoren abhängig ist und auch innerhalb von Rasse und Gewichtstyp stark schwanken kann. Bitte füttern Sie Ihr Pferd daher nach Augenmaß und überprüfen Sie das Gewicht regelmäßig mit Hilfe einer Waage, eines Maßbandes oder der Beurteilung des Body Condition Scores (BCS).

## Produktempfehlungen: Quido

Wir empfehlen Quido auf Basis einer Standardmenge von 1,5kg des eingereichten Heus pro 100kg Körpergewicht und Tag folgende Produkte:



### Kraut & Rüben Energie

Das getreidefreie, zucker- und stärkearme Müsli liefert extra viel Protein und Energie - ideal bei stärker beanspruchten Pferden mit erhöhtem Energiebedarf und/oder bei Heu mit niedrigem Energie- oder Proteingehalt.



### Senior

Das Müsli für Vitalität bis ins hohe Pferdealter deckt den erhöhten Energie- und Nährstoffbedarf älterer Pferde ideal ab.



### Joker Mineral

Das klassische Premium-Mineralfutter zur bedarfsgerechten Versorgung mit Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen. Bei reiner Heufütterung und wenn Getreide oder nur geringe Mengen an mineralisiertem Kraftfutter gefüttert werden.



### Kraut & Rüben Mineral

Das getreidefreie Premium-Mineralfutter zur bedarfsgerechten Versorgung mit Mineralien, Spurenelementen und Vitaminen. Bei reiner Heufütterung und wenn Getreide oder nur geringe Mengen an mineralisiertem Kraftfutter gefüttert werden.

Selbstverständlich gibt es in unserem Pferdesortiment weitere Produkte, die Quido schmecken könnten. So zum Beispiel wohltuendes Mash, strukturliefernde Heucobs und sonstige Ergänzungen wie Leckerlis.

Unsere gesamte Produktvielfalt finden Sie hier: [www.josera.de/pferdefutter](http://www.josera.de/pferdefutter)

Haben Sie Fragen zu den empfohlenen Produkten, Ihrem Heu oder zur Fütterung Ihres Pferdes? Dann wenden Sie sich einfach direkt an: [heuanalyse@josera.de](mailto:heuanalyse@josera.de)