

Prüfbericht

2638740

Ormont, den 27.07.2024

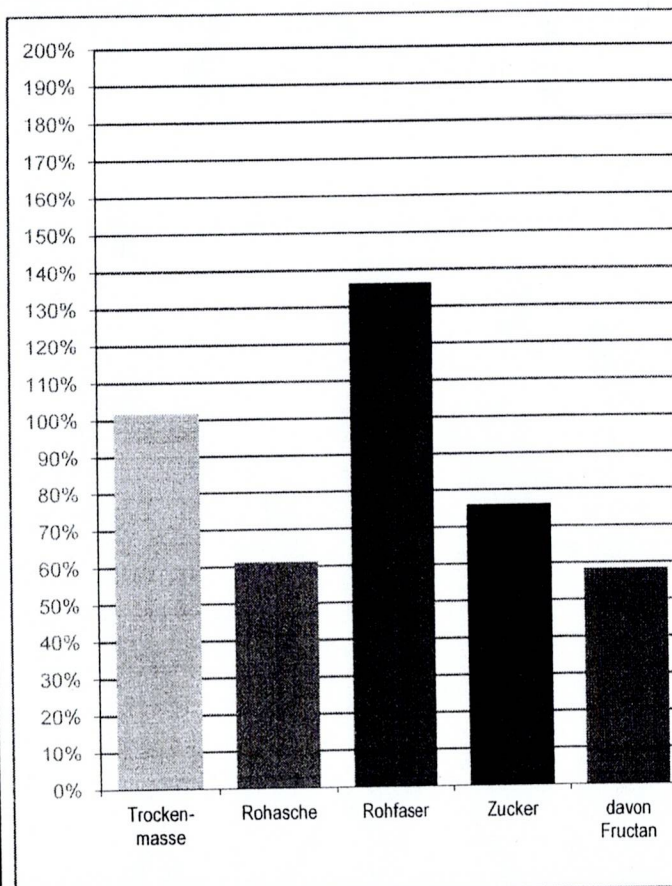
Analyse vom: 22.07.2024

F4360

Bezeichnung:	Futterart:	Pferderasse:	Zielwerte	Analysemethode:
Heu	Heu 1. Schnitt	Warmblutpferd	bzw. Bedarf/Tag:	
Rohnährstoffe	Je kg Trockenmasse	Je kg Frischmasse		
Trockenmasse (TM) / Feuchte	875,9 g	124,1 g	< 140	VDLUFA 3.1
Rohasche (XA)	55,1 g	48,3 g	< 90	VDLUFA 8.1
Organische Masse (OM)	944,9 g	827,6 g	> 790	berechnet
Verdauliche organische Masse (DOM)	606,3 g	531,1 g	> 570	NIRS VDLUFA-Netzwerk
Rohprotein (XP)	70,0 g	61,3 g	80 - 110	VDLUFA 4.1.1
Dünndarmverdauliches Protein (pcvXP)	32,0 g	28,0 g	590	berechnet
Rohfaser (XF)	368,1 g		240 - 280	VDLUFA 6.3.1
Verdauliche Rohfaser (dXF)	128,8 g	112,8 g		berechnet
NDF org. (Alle Zellwandsubstanzen)	678,1 g		440 - 530	NIRS VDLUFA-Netzwerk
ADF org. (Cellulose + Lignin)	419,0 g		260 - 300	NIRS VDLUFA-Netzwerk
Rohfett (XL)	9,6 g	8,5 g	10 - 20	NIRS VDLUFA-Netzwerk
Verdauliches Rohfett (dXL)	2,5 g	2,2 g		NIRS VDLUFA-Netzwerk
Zucker (XZ)	114,0 g	99,8 g	< 130	NIRS VDLUFA-Netzwerk
davon Fruktan (Fru)	52,5 g	46,0 g	< 80	NIRS VDLUFA-Netzwerk
Umsetzbare Energie (ME)	6,3 MJ	6,5 MJ	108 MJ (ME)/Tag	berechnet, GfE 2014
Mineralstoffe u. Spurenelemente				
Stickstoff (N)	11,20 g	9,81 g		DIN ISO 13878
Phosphor (P)	2,44 g		18 g/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Kalium (K)	12,40 g	10,86 g	47 g/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Magnesium (Mg)	1,32 g	1,16 g	13 g/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Calcium (Ca)	3,18 g	2,79 g	32 g/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Schwefel (S)	1,20 g	1,05 g		DIN ISO 13878
Natrium (Na)	1,67 g	1,46 g	44 g/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Kupfer (Cu)	3,8 mg	3,3 mg	85 mg/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Zink (Zn)	19,1 mg	16,7 mg	529 mg/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Mangan (Mn)	104,0 mg		423 mg/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Eisen (Fe)	174,6 mg		741 mg/Tag	VDLUFA 10.8.2 ICP-OES
Bor (B)	4,0 mg	3,5 mg		VDLUFA 10.8.2 ICP-OES

Vergleichsdiagramm Rohnährstoffe

Richtwert/Durchschnitt = 100%



Hinweis zu den farblichen Kennzeichnungen der Meßwerte:

Unsere Beurteilung: niedrig hoch normal

Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Prüfbericht

Ormont, den 27.07.2024

Analyse vom: 22.07.2024

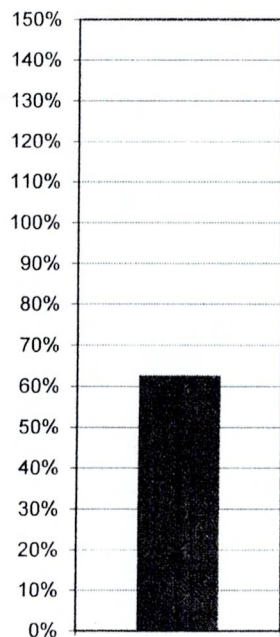
F4360

Bezeichnung:	Futterart:	Pferderasse:	Arbeit:
Heu	Heu 1. Schnitt	Warmblutpferd, ca. 600 kg LM	mittel

Berechnete Bedarfsdeckung bei einer Futter-Aufnahme von maximal 12,3 kg Frischmasse/Tag.

Bedarfsdeckung Energie

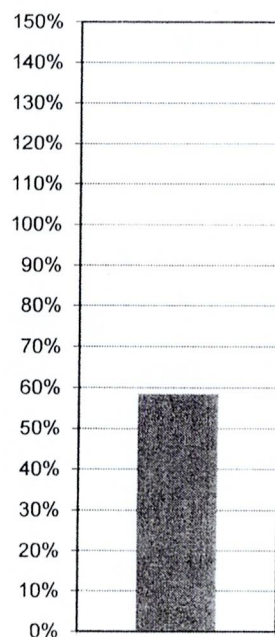
bei maximaler Aufnahme



68 von 108 MJ (ME)

Bedarfsdeckung dünn darmverdauliches Protein

bei maximaler Aufnahme



346 g von 590 g

Bedarfsdeckung Mineralstoffe und Spurenelemente

Je kg Frischmasse (graue Balken) bzw. bei maximal möglicher Futteraufnahme (farbige Balken)

