

Olsson Peter

Södra Virestad Byaväg 32-0
 231 91 TRELLEBORG

AR-23-LT-011420-01

EUSEKR-00089971

Kundnummer: LT3002375

Analysrapport

Provnummer:	528-2023-07210027	Provtagningsdatum	2023/07/15
Provmärkning:	Lusern Häst	Fodertyp	006-0383 : Hö gräs
Provet ankom:	2023/07/21	Djur	Hästar
Analysrapport klar:	2023/07/27		
Analyserna påbörjades:	2023-07-21 11:01:47		

Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	Lab
Näringsinnehåll					
LT0DQ * Torrsubstans	93	%		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
TWS50 Torrsubstans	927	g/kg		Intern metod	EUNLWA2
TWS23 Råprotein	120	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS23 Socker	81	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS23 NDF	507	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS23 Fett	10	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS23 Aska	54	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS23 IVOS	56.5	%		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS23 Växttråd	355	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS23 Klorid	3.1	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS23 Smältbarhet	58.3	%		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS26 Frukthan	18	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
Mineralinnehåll					
LT0BS * Fosfor (P)	1.7	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Kalcium Ca	11.6	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Magnesium Mg	1.4	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Svavel S	1.3	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Natrium Na	1.3	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Kalium K	12.0	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Förklaringar

* Ej ackrediterad analys

*RPT AR011 v67
 1.67 130516

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

TWS58	Mangan Mn	9	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS55	Koppar Cu	6.6	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS63	Zink Zn	13	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS56	Järn Fe	59	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS64	Kobolt Co	0.039	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-MS	EUNLWA2
TWS65	Jod I	0.2	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-MS	EUNLWA2
TWS66	Molybden Mo	2.4	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-MS	EUNLWA2
TWS67	Selen Se	1.094	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-MS	EUNLWA2
Beräkningar					
LW0BE	* Omsättbar energi häst i Ts	8.2	MJ/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Omsättbar energi häst per kg foder	7.6	MJ/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BE	* Smältbart råprotein häst i Ts	81.4	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Smältbart råprotein häst per kg foder	75.4	g/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Kvot g Smb råprotein / MJ	9.89	g/MJ	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0CS	* Ca/P kvot	6.8		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Förklaringar

* Ej ackrediterad analys

*RPT AR011 v67
1.67 130516

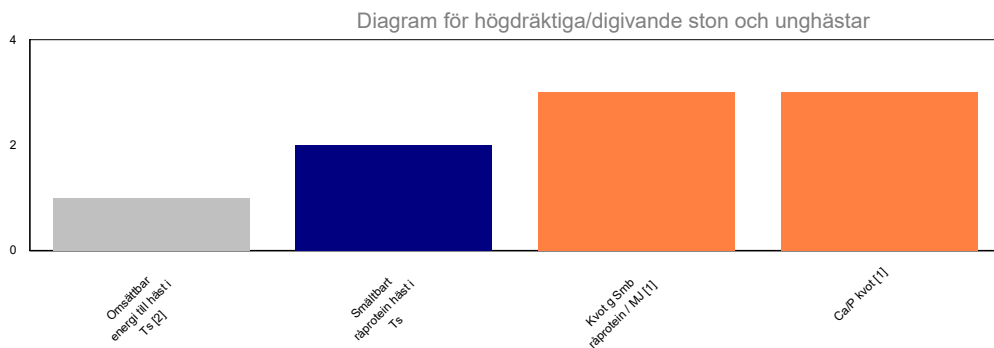
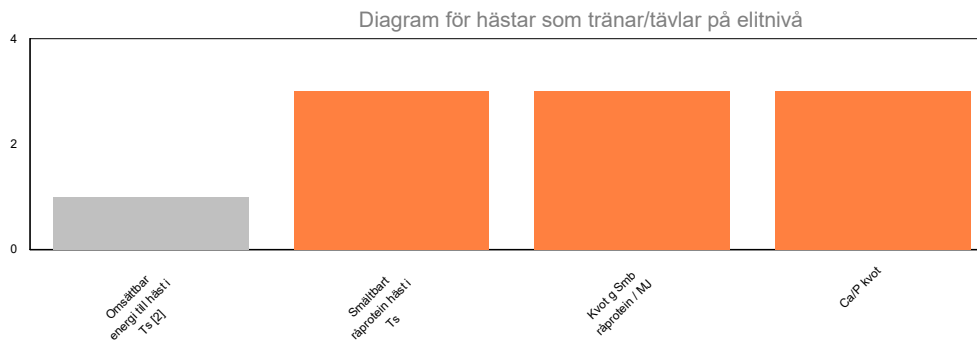
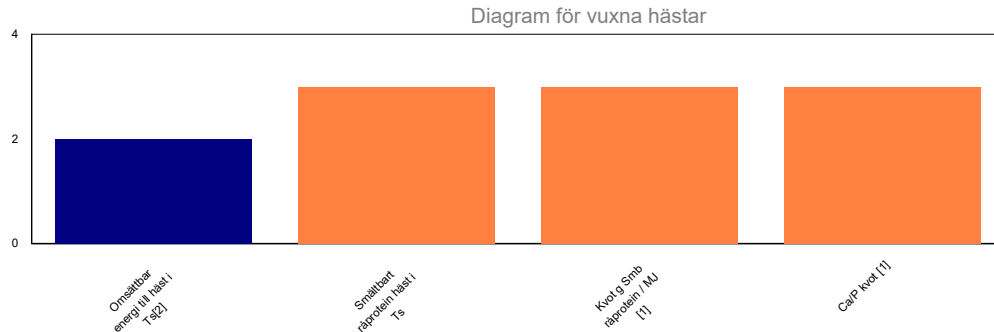
Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Vägledande tolkning av grovfodret

Tolkning av grovfoderkvaliteten enligt utfodringsrekommendationer för häst, SLU.



[1] För mer info - läs bifogad info.

[2] Optimal nivå under 10 MJ/kg TS. Vuxna hästar som ej tränar bör ligga runt 8 MJ/kg TS.

Tolkning av färger:

Låg nivå	
Optimal nivå	
Hög nivå	

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Förklaringar

* Ej ackrediterad analys

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

Pernilla Edströmer, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Utförande Laboratorium

<i>EUNLWA2</i>	Eurofins Agro Testing Wageningen
<i>EUNLWA2</i>	Eurofins Agro Testing Wageningen
<i>EUSEKR</i>	Eurofins Agro Testing Sweden AB (Kristianstad)

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Förklaringar

* Ej ackrediterad analys

Måto: Mätosäkerhet

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet så som det har mottagits.

*RPT AR011 v67
1.67 130516