

Karlshamns Ridklubb
 Josefine Nilsson
 Jannebergsvägen 11
 374 32 KARLSHAMN

AR-23-LT-013724-01

EUSEKR-00090803

Kundnummer: LT3011137

Analysrapport

Provnummer:	528-2023-08240008	Skördemärkning	2023/06/10
Provmärkning:	Standard 14 mineraler	Provtagningsdatum	2023/08/02
Provet ankom:	2023/08/24	Fodertyp	006-0162 : Ensilage gräs
Analysrapport klar:	2023/08/30	Djur	Hästar
Analyserna påbörjades:	2023-08-24 10:08:15		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
Näringsinnehåll					
LT0DQ * Torrsubstans	83	%		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
TWS50 Torrsubstans	827	g/kg		Intern metod	EUNLWA2
TWS17 Råprotein	86	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS17 Socker	119	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS17 NDF	593	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS17 Fett	17	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS52 Aska	38	g/kg Ts		Intern metod	EUNLWA2
TWS17 IVOS	66.8	%		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS17 Smältbarhet	68.2	%		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
Mineralinnehåll					
LT0BS * Fosfor (P)	1.8	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Kalcium Ca	2.7	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Magnesium Mg	1.3	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Svavel S	1.3	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Natrium Na	0.8	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Kalium K	10.9	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
TWS58 Mangan Mn	54	mg/kg lufttorr prov		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS55 Koppar Cu	3.3	mg/kg lufttorr prov		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2

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

Förklaringar

* Ej ackrediterad analys

*RPT AR011 v67
1.67 130516

Mäto: 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.

TWS63	Zink Zn	23	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS56	Järn Fe	68	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS64	Kobolt Co	0.038	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	0.2	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-MS	EUNLWA2
TWS67	Selen Se	0.013	mg/kg lufttorrt prov	Internal Method ICP-MS	EUNLWA2
Beräkningar					
LW0BE	* Omsättbar energi häst i Ts	10.3	MJ/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Omsättbar energi häst per kg foder	8.5	MJ/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BE	* Smältbart råprotein häst i Ts	49.5	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Smältbart råprotein häst per kg foder	40.9	g/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Kvot g Smb råprotein / MJ	4.81	g/MJ	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0CS	* Ca/P kvot	1.5		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

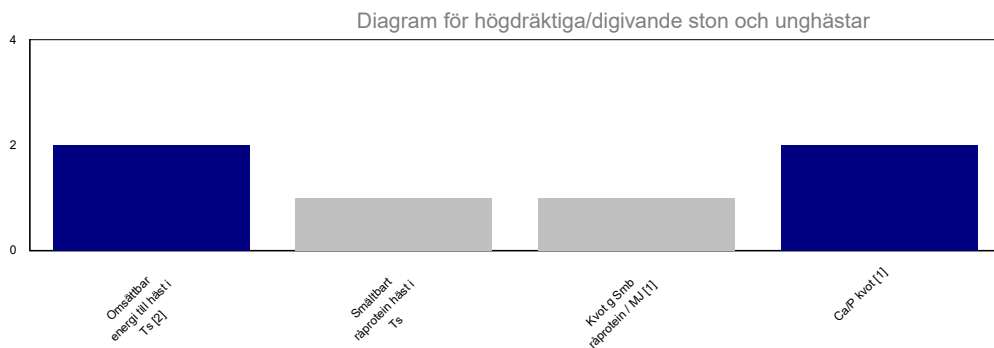
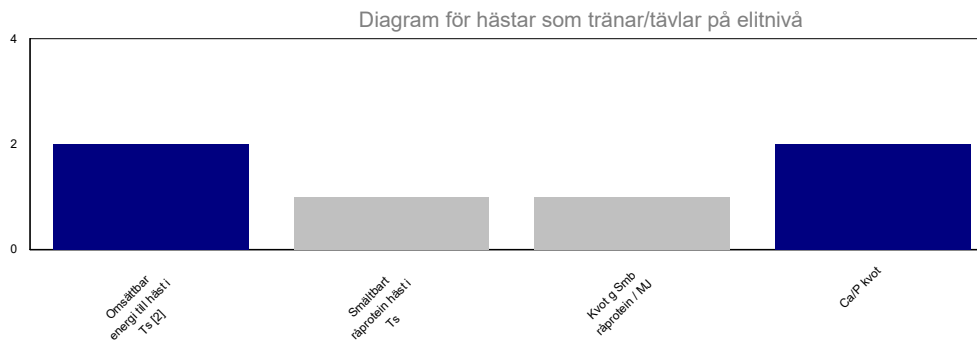
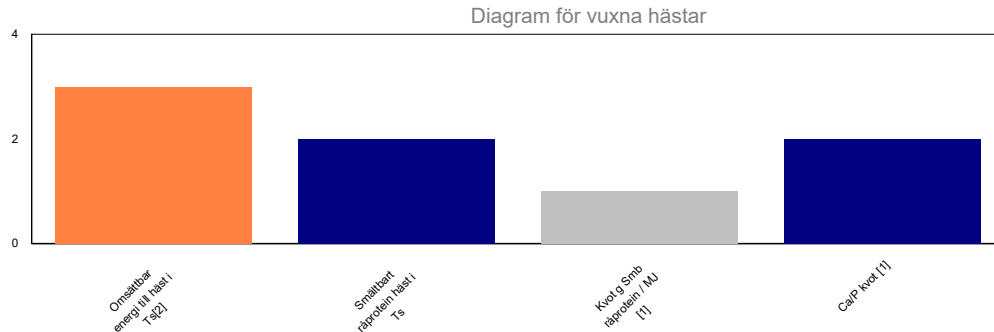
Måto: Mätosäkerhet

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.

Filippa Larsson, 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