

Hörnstein Carl-Erik

 –  
 Bankeberg  
 574 94 VETLANDA

**AR-20-LT-008687-01**
**EUSEKR-00055196**

Kundnummer: LT3000949

## Analysrapport

Provnummer:	528-2020-06300104	Fodertyp	006-0383 : Hö gräs
Provmärkning:	Bankebergs Lantbruk	Djur	Hästar
Provet ankom:	2020-06-30		
Analysrapport klar:	2020-07-06		
Analyserna påbörjades:	2020-06-30 12:54:13		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
<b>Näringsinnehåll</b>					
LT0DQ * Torrsubstans	78	%		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
TWS50 Torrsubstans	783	g/kg		Intern metod	EUNLWA2
TWS27 Råprotein	61	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 Socker	104	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 NDF	645	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 Fett	18	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 Aska	31	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 IVOS	60.1	%		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 Smältbarhet	61.7	%		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
<b>Mineralinnehåll</b>					
TWS59 Fosfor (P)	2	g/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS54 Kalcium Ca	2.80	g/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS57 Magnesium Mg	1	g/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS62 Svavel S	1	g/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS61 Natrium Na	<100	g/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS60 Kalium K	15	g/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS58 Mangan Mn	62	mg/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS55 Koppar Cu	2.8	mg/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2

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

### Förklaringar

\* Ej ackrediterad analys

 \*AR-011 v42  
 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.

TWS63	Zink Zn	28	mg/kg Ts	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS56	Järn Fe	38	mg/kg Ts	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
<b>Beräkningar</b>					
LW0BE	* Omsättbar energi häst i Ts	9.1	MJ/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Omsättbar energi häst per kg foder	7.1	MJ/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BE	* Smältbart råprotein häst i Ts	26	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Smältbart råprotein häst per kg foder	20	g/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Kvot g Smb råprotein / MJ	2.82	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

Mäto: Mätosäkerhet

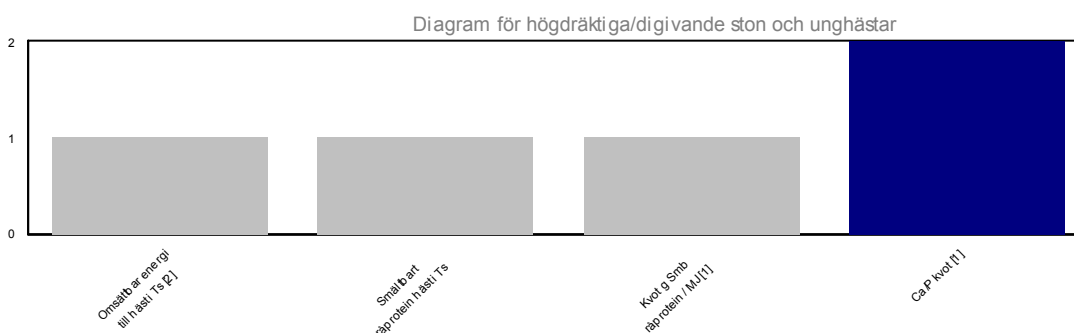
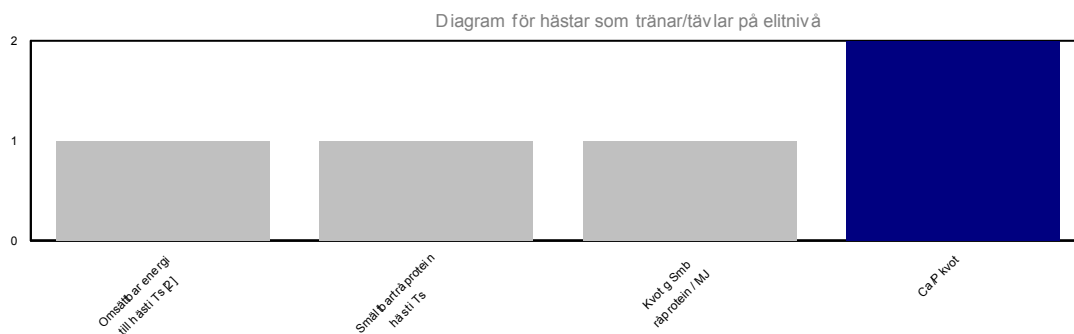
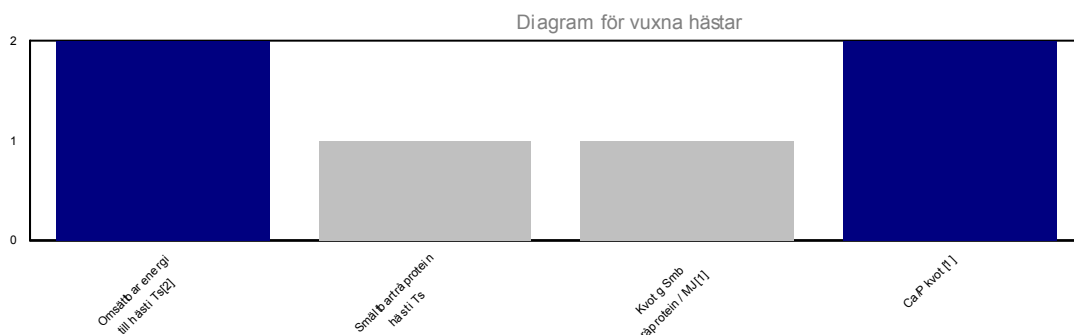
Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas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

\*AR-011 v42  
1.67 130516

## 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.

Nanna Holst Kjellingbro, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

**Utförande Laboratorium**

---

*EUNLWA2* Eurofins Agro Testing Wageningen  
*EUSEKR* 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.

\*AR-011 v42  
1.67 130516