

Hörnstein Carl-Erik

Bankeberg  
574 94 VETLANDA

**AR-21-LT-007527-01**

**EUSEKR-00066271**

Kundnummer: LT3000949

## Analysrapport

Provnummer:	528-2021-06220109	Skördemärkning	1
Provmarkning:	1	Fodertyp	006-0383 : Hö gräs
Provet ankom:	6/22/2021	Djur	Hästar
Analysrapport klar:	6/28/2021		
Analyserna påbörjades:	2021-06-22 11:16:17		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.
Metod/ref	Lab		
<b>Näringsinnehåll</b>			
LT0DQ * Torrsubstans	<b>67</b>	%	Beräknad från analyserad halt EUSEKR
TWS50 Torrsubstans	<b>668</b>	g/kg	Intern metod EUNLWA2
TWS27 Råprotein	<b>71</b>	g/kg Ts	Intern met. (NIR) EUNLWA2
TWS27 Socker	<b>119</b>	g/kg Ts	Intern met. (NIR) EUNLWA2
TWS27 NDF	<b>624</b>	g/kg Ts	Intern met. (NIR) EUNLWA2
TWS27 Fett	<b>18</b>	g/kg Ts	Intern met. (NIR) EUNLWA2
TWS27 Aska	<b>38</b>	g/kg Ts	Intern met. (NIR) EUNLWA2
TWS27 IVOS	<b>64.7</b>	%	Intern met. (NIR) EUNLWA2
TWS27 Smältbarhet	<b>66.1</b>	%	Intern met. (NIR) EUNLWA2
<b>Mineralinnehåll</b>			
LT0BS * Fosfor (P)	<b>2.0</b>	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt EUSEKR
LT0BS * Kalcium Ca	<b>2.4</b>	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt EUSEKR
LT0BS * Magnesium Mg	<b>1.0</b>	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt EUSEKR
LT0BS * Svavel S	<b>1.2</b>	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt EUSEKR
LT0BS * Natrium Na	<b>0.1</b>	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt EUSEKR
LT0BS * Kalium K	<b>14.5</b>	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt EUSEKR
TWS58 Mangan Mn	<b>42</b>	mg/kg Ts	Internal Method ICP-AES EUNLWA2
TWS55 Koppar Cu	<b>2.7</b>	mg/kg Ts	Internal Method ICP-AES EUNLWA2
TWS63 Zink Zn	<b>31</b>	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 v52

1.67 130516

Mäto: Mätsäkerhet

Mätsäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätsäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om mätsäkerhet 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.

TWS56	Järn Fe	<b>32</b>	mg/kg Ts	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
<b>Beräkningar</b>					
LW0BE	* Omsättbar energi häst i Ts	<b>9.9</b>	MJ/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Omsättbar energi häst per kg foder	<b>6.6</b>	MJ/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BE	* Smältbart råprotein häst i Ts	<b>35</b>	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Smältbart råprotein häst per kg foder	<b>23</b>	g/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Kvot g Smb råprotein / MJ	<b>3.48</b>	g/MJ	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0CS	* Ca/P kvot	<b>1.2</b>		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR

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

Förklaringar

\* Ej ackrediterad analys

Måto: Måtosäkerhet

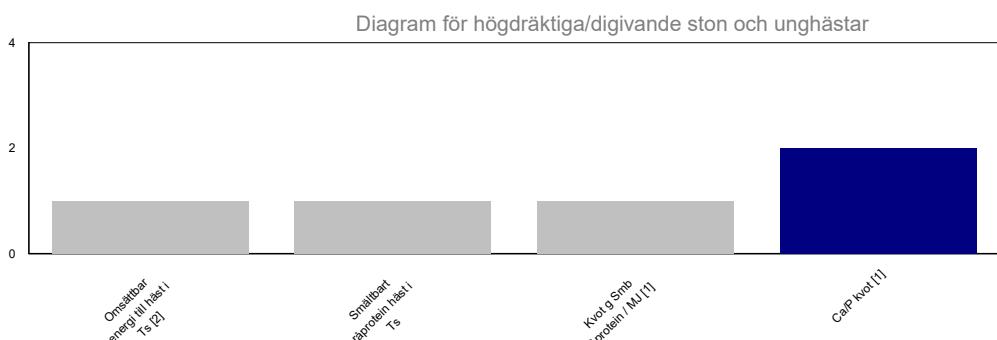
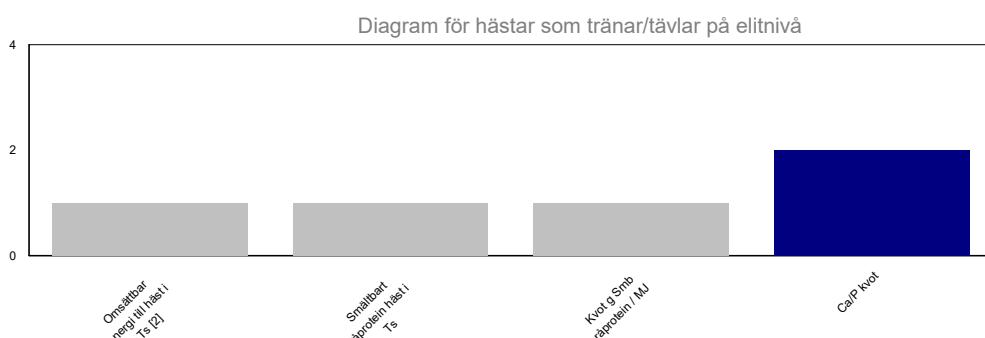
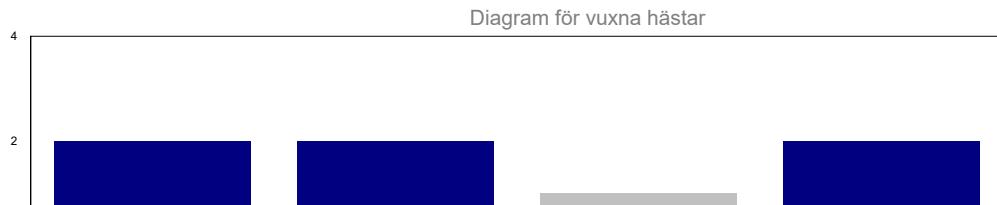
Måtosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad måtosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om måtosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas 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 v52  
1.67 130516

## Vägledande tolkning av grovfodret

Tolkning av grovfoderkvalitén 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

\*AR-011 v52

1.67 130516

Måto: Måtosäkerhet

Måtosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad måtosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om måtosäkerhet 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.

Sida 3 av 4

**AR-21-LT-007527-01**

**EUSEKR-00066271**

Filippa Larsson, 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

Mäto: Måtosäkerhet

Måtosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad måtosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar kan lämnas på begäran. Upplysning om måtosäkerhet 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 v52  
1.67 130516