

Toleruds Hästfoder & Maskin AB  
 Toleruds Hästfoder & Maskin AB -  
 Tolerud  
 665 91 KIL

**AR-21-LT-009099-01**
**EUSEKR-00067046**

Kundnummer: RH4000948

## Analysrapport

Provnummer:	528-2021-07090016	Fodertyp	006-0164 : Grönmassa blandvall i
Provmärkning:	13	Djur	Hästar
Provet ankom:	7/9/2021		
Analysrapport klar:	7/15/2021		
Analyserna påbörjades:	2021-07-09 09:53:50		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
<b>Näringsinnehåll</b>					
LT0DQ * Torrsubstans	77	%		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
TWS50 Torrsubstans	772	g/kg		Intern metod	EUNLWA2
TWS27 Råprotein	98	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 Socker	88	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 NDF	628	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 Fett	22	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 Aska	53	g/kg Ts		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 IVOS	67.4	%		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
TWS27 Smältbarhet	68.7	%		Intern met. (NIR)	EUNLWA2
<b>Mineralinnehåll</b>					
LT0BS * Fosfor (P)	2.8	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Kalcium Ca	3.8	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Magnesium Mg	1.1	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Svavel S	1.5	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Natrium Na	0.1	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0BS * Kalium K	23.1	g/kg Ts		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
TWS58 Mangan Mn	35	mg/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS55 Koppar Cu	4.3	mg/kg Ts		Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
TWS63 Zink Zn	17	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

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 v53  
 1.67 130516

TWS56	Järn Fe	<b>54</b>	mg/kg Ts	Internal Method ICP-AES	EUNLWA2
<b>Beräkningar</b>					
LW0BE	* Omsättbar energi häst i Ts	<b>10.2</b>	MJ/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Omsättbar energi häst per kg foder	<b>7.9</b>	MJ/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BE	* Smältbart råprotein häst i Ts	<b>61</b>	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Smältbart råprotein häst per kg foder	<b>47</b>	g/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Kvot g Smb råprotein / MJ	<b>5.95</b>	g/MJ	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0CS	* Ca/P kvot	<b>1.4</b>		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR

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

#### Förklaringar

\* Ej ackrediterad analys

\*AR-011 v53  
1.67 130516

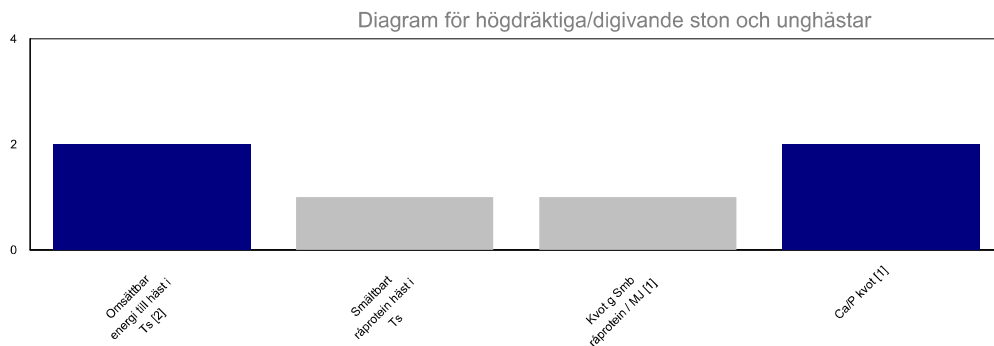
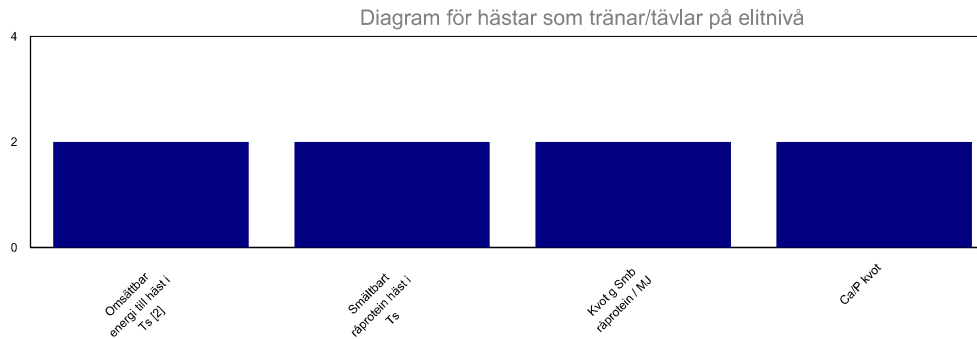
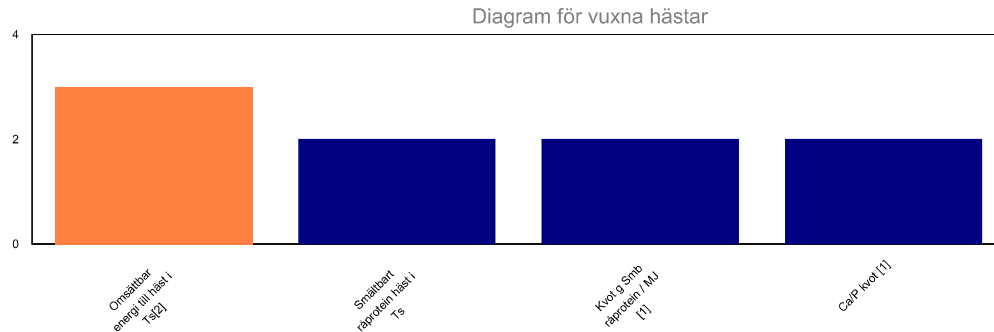
Mäto: Mätosäkerhet

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.

## 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

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 v53  
1.67 130516