

Greenfeed AB  
 Greenfeed AB \_  
 Kumla Holmbo 106  
 733 98 RANSTA

**AR-19-LT-013726-01**
**EUSEKR-00045237**

Kundnummer: RH4001235

## Analysrapport

Provnummer:	528-2019-09040074	Fodertyp	006-0383 : Hö gräs
Provmärkning:	Viggen	Djur	Hästar
Provet ankom:	2019-09-04		
Analysrapport klar:	2019-09-09		
Analyserna påbörjades:	2019-09-04 12:04:43		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	Lab
<b>Näringsinnehåll</b>					
DHD14	Torrsubstans	74.7	%	Norfor 60°C	EUDKHO2
DHD14	Torrsubstans enl NorFor	747	g/kg	Norfor 60°C	EUDKHO2
DR216	Råprotein	98.0	g/kg Ts	ISO 12099:2017	EUDKHO2
DR216	Socker	98.0	g/kg Ts	ISO 12099:2017	EUDKHO2
DR216	NDF	605.0	g/kg Ts	ISO 12099:2017	EUDKHO2
DR216	Aska	71.0	g/kg Ts	ISO 12099:2017	EUDKHO2
DR216	VOS- organiskmaterial smältbarhet	77.1	%	ISO 12099:2017	EUDKHO2
<b>Mineralinnehåll</b>					
DJ401	Kalcium Ca	2.5	g/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
DJ400	Fosfor P	2.2	g/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
DJ407	Kalium, K	23	g/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
DJ403	Magnesium Mg	1.1	g/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
DJ408	Natrium Na	0.062	g/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
DJ454	Svavel S	1.3	g/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
DJ404	Koppar Cu	4.8	mg/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
DJ406	Järn Fe	30	mg/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
DJ402	Mangan Mn	74	mg/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE

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 v3  
 1.67 130516

DJ405	Zink Zn	24	mg/kg Ts	EN 13805:2014, EN ISO 11885m:2009	EUDKVE
Beräkningar					
LW0BF	* Omsättbar energi till häst	6.9	MJ/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Smältbart råprotein	46	g/kg	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BF	* Kvot g Smb råprotein / MJ	6.67	g/MJ	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BE	* Omsättbar energi till häst	9.3	MJ/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LW0BE	* Smältbart råprotein	61	g/kg Ts	Beräknad från analyserad halt	EUSEKR
LT0CS	* Ca/P kvot	1.1		Beräknad från analyserad halt	EUSEKR

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.

## Vägledande tolkning av grovfodret

Tolkning av grovfoderkvaliteten enligt utfodringsrekommendationer för häst, SLU.

Diagram för vuxna hästar

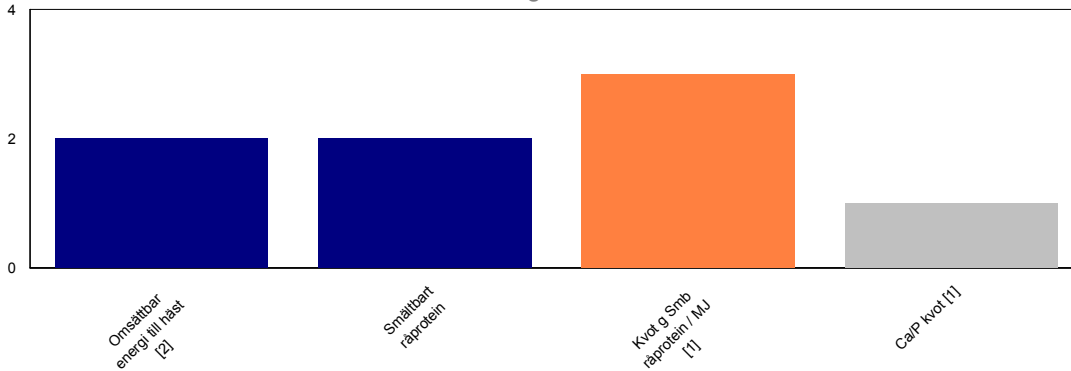


Diagram för hästar som tränar/tävlrar på elitnivå

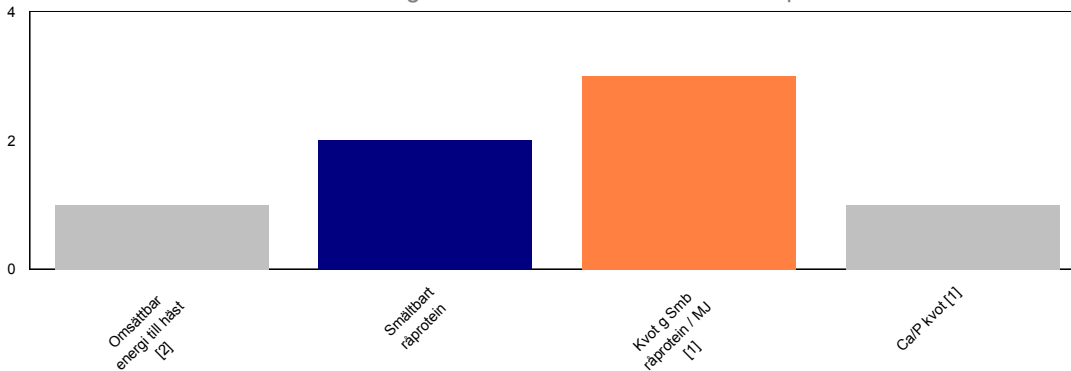
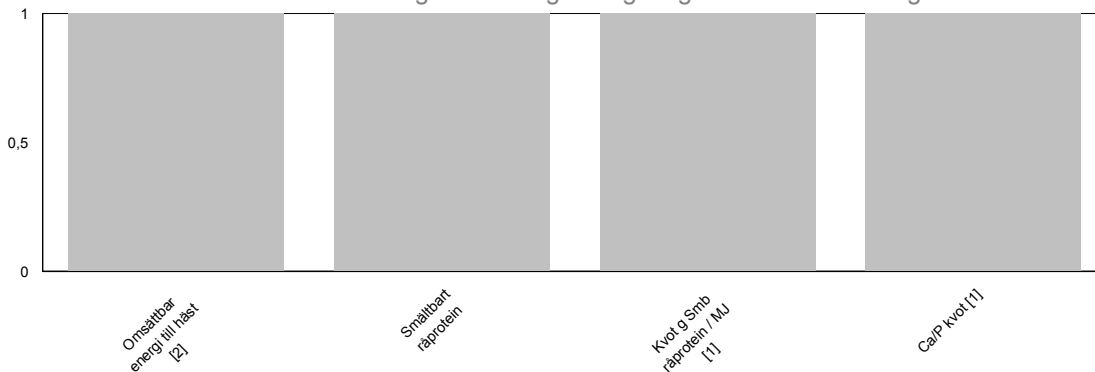


Diagram för högräktiga/digivande ston och unghästar



[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**

---

<i>EUDKHO2</i>	Eurofins Agro Testing Denmark A/S (Vejen)
<i>EUDKVE</i>	Eurofins Miljø, Vejen
<i>EUSEKR</i>	Eurofins Agro Testing Sweden (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.