

# SAATE / FÖLJESEDEL

## Hevostenrehut / Hästfoder



Agro

Saapumisvpm .....

### TILAAJA / BESTÄLLARE

Asiakasnro/Kundnummer hos Eurofins .....

Nimi/Namn .....

Y-tunnus/FO-nummer .....

Osoite/Adress .....

Postiosoite/Postadress .....

Puhelin/Telefonnr .....

Sähköposti/E-post .....

**Antamalla sähköpostiosoitteesi hyväksyt, että tulokset ja lasku lähetetään sähköpostilla ilman salausta.**

**När du anger din e-postadress godkänner du att resultatet och fakturan kan skickas per e-post utan kryptering.**

Haluan tulokset ja laskun paperiversioina (\* maksullinen)  
Jag vill ha resultatet och fakturan som pappersversioner (\*avgiftsbelagt).

Yhteystietoja ei luovuteta kolmansille osapuolille  
Kontaktuppgifterna överläts inte till tredje parter.

### MAKSAJA / FAKTURERING (jos eri kuin tilaaja/om annan än beställaren)

Asiakasnro/Kundnummer hos Eurofins .....

Nimi/Namn .....

Y-tunnus/FO-nummer .....

Osoite/Adress .....

Postiosoite/Postadress .....

Puhelin/Telefonnr .....

Sähköposti/E-post .....

Lisätietoja/Övrigt information .....

### TILAN TIEDOT

Tilatunnus/Gårdssignum .....

Tilan nimi/Lägenhetens namn .....

Resultaten på svenska

### REHUN TIEDOT / FODRETS UPPGIFTER

Näytteen nimi/Provmärkning .....

Näytteenottopvm/Provtagningsdag ..... Rehun korjuupvm/Bärgningsdatum för foder .....

#### Satokerta/Skörd

1. sato/1. skörd

2. sato/2. skörd

3. sato/3. skörd

#### Näytetyyppi/Provtyp

Heinä/Hö

Säilöheinä/Hösilage

Säilörehu/Ensilage

Vilja, mikä/Spannmål, ange sort .....

Muu/Övrigt .....

#### Raaka-aine/Råmaterial

Nurmi/Gräs

Apilapitoinen nurmi/Klöverhaltigt gräs

Sinimailaspitoinen nurmi/Blålucernhaltigt gräs

### TILATTAVA ANALYYSI / FÖLJANDE ANALYSER UTFÖRS

(Merkitse rasti tilattavien analyysien kohdalle/Kryssa för önskade analyser)

#### Rehuanalyysi, korsirehut ja viljat / Näringsanalyser, grovfoder och spannmål

**Rehuanalyysi, korsirehut NIR** (FVN15, FVN13, PFVN3) kuiva-aine, rehuarvot, raakavalkuainen, sulava rv, sokeri, NDF-kuitu  
**Foderanalys, grovfoder NIR** (FVN15, FVN13, PFVN3) torrsubstans, fodervärden, råprotein, smältbart råprotein, socker, NDF-fiber

**Rehuvilja-analyysi NIR** (PFN3, FVN13) (viljat, viljaseokset, murskeviljat, herne, härkäpapu, mäski)  
hehtolitraino, kosteus, raakavalkuainen, raakakuitu, NDF-kuitu, raakasva, sokeri, tärkkelys, orgaanisen aineen sulavuus, rehuarvot  
**Foderspannmålsanalys NIR** (PFN3, FVN13) (spannmåls, spannmålsblandningar, krossad spannmåls, ärt, bondböna, mäske)  
hehtolitersvikt, fukthalt, råprotein, råfiber, NDF-fiber, råfett, socker, stärkelse, organiska substansens smältbarhet, fodervärden

**Laaja kivennäispaketti / Omfattande mineralpaket** (PFVBK) Ca, P, K, Mg, Na, S, Cu, Mn, Zn, Fe

**Suppea kivennäispaketti / Begränsat mineralpaket** (PFVK5) Ca, P, K, Mg, Na

**Seleeni / Selen** (FVR24) Se

#### Mikrobiologinen ja hygieninen laatu / Mikrobiologisk och hygienisk kvalitet

**Heinän hygienia** (PSB51) aerobiset mikro-organismit, homeet, Aspergillus fumigatus, veden aktiivisuus  
**Hö hygien** (PSB51) totalantal aeroba mikroorganismer, mögel, Aspergillus fumigatus, vattenaktivitet

**Säilörehun hygienia** (PSB1C) E.coli, enterobakt., hiivat, homeet, Aspergillus fumigatus, Clostridium tyrobutyricum, pH  
**Ensilage hygien** (PSB1C) E.coli, enterobakt., jäst, mögel, Aspergillus fumigatus, Clostridium tyrobutyricum, pH

**Viljan hygienia** (PSB52) homeet, Aspergillus fumigatus, veden aktiivisuus  
**Spannmål hygien** (PSB52) mögel, Aspergillus fumigatus, vattenaktivitet

#### Muu / Övrigt

.....

**HUOM! Laita mikrobiologiset/hygienia näytteet erikseen omaan muovipussiinsa. Näytteet eivät saa jäätyä!  
OBS! Lägg prov för mikrobiologisk/hygienisk analys i en separat plastpåse. Proven får inte frysa!**

\* Voimassa oleva hinnasto ja tilauksen sovellettavat Eurofins Viljavuospalvelu Oy:n yleiset ehdot löytyvät [www.eurofins.fi/agro/hinnastot](http://www.eurofins.fi/agro/hinnastot).

\* Den ikraftvarande prislistan och Eurofins Markkarteringstjänst Ab:s allmänna villkor som tillämpas på beställningen finns på adressen: [www.eurofins.fi/agro/hinnastot/prislistor](http://www.eurofins.fi/agro/hinnastot/prislistor).

# Hevostenrehut / Hästfoder

## Näytteenotto

**Jos halutaan sekä hygienianalyysi että rehuanalyysi, otetaan näytettä kahteen erilliseen pussiin.**

## Säilörehu-/säilöheinänäyte

Näyte voidaan ottaa aikaisintaan 4 viikkoa rehun säilönnästä.

**Aumasta ja silloista** näytettä otettaessa rehun päältä poistetaan painot valituilta näytteenottokohdilta ja kohta pyyhitään puhtaaksi ennen viiltojen tekemistä muoviin. Tämä siksi, ettei näytteeseen sekoitu esim. sahanpurua, hiekkaa tai muuta siihen kuulumatonta. Näytteen ottamisen jälkeen muovin reunat pyyhitään kuivaksi ja jokainen muovikerros teipataan erikseen kiinni ilmatiiviillä teipillä. Rehun päälle laitetaan takaisin myös painot huolellisesti.

Näyte otetaan puhtaaseen muovisankoon koko rehupatsaan syvydeltä, osanäytteitä vähintään 6 - 9 kpl.

**Paaleissa** tehdään muoviin viillot, osanäyte kairataan ja tehdyt viillot teipataan huolellisesti umpeen. Yhteen näytteeseen pitäisi osanäytteitä ottaa vähintään 6 - 9 paalista.

Osanäytteet sekoitetaan huolellisesti puhtaassa sangossa ja samalla poistetaan kivet ja roskat, etteivät ne joudu näytteeseen.

Sekoitetusta rehusta otetaan **2 litraa (500 g)** varsinaiseksi näytteeksi ilmatiiviiseen muovipussiin.

## Heinänäyte

Näyte otetaan puhtaaseen muovisankoon paaleittain tai kourallisia eri puolelta heinäkassaa, hyvä osanäytteiden määrä on vähintään 6 - 9 kpl.

Suurpaaleissa tehdään muoviin viillot, osanäyte kairataan ja tehdyt viillot teipataan huolellisesti umpeen. Osanäytteet sekoitetaan huolellisesti puhtaassa sangossa.

Pienpaalit aukaistaan ja kerätään kourallisia 10 paalista.

Sekoitetusta rehusta otetaan **2 litraa (300 g)** varsinaiseksi näytteeksi ilmatiiviiseen muovipussiin.

## Viljanäyte

Viljoista kerätään "kourallisia" puhtaaseen sankoon lohko- tai viljaeräkohtaisesti, sekoitetaan ja otetaan näytteeksi 2 litraa.

## Näytteen pakkaus ja lähettäminen

Näyte pakataan ilmatiiviiseen muovipussiin, puristetaan pois ylimääräiset ilmat ja suljetaan pussi huolellisesti. Näytteen päälle kirjoitetaan permanent-tussilla näytenumero sekä lähettäjän nimi. Lämpenemisen estämiseksi näytteen voi jäähdyttää esim. jääkaapissa, kääriä sanomalehteen ja postittaa yhdessä tilauslomakkeen kanssa Eurofins Viljavuuspalveluun asiakaspalautuksena (sop.nro 601255). **Mikäli lähetät samanaikaisesti useita rehunäytteitä, pakkaa ne samaan postituspussiin tai pahvilaatikkoon.**

**Näytteet kannattaa lähettää alkuviikosta** (keskiviikkoon mennessä), etteivät ne jää postiin viikonlopuksi.

NIR-analyysien toimitusaika on 3-4 työpäivää, muiden analyysien 1-2 viikkoa paitsi seleenin 3 viikkoa näytteiden saapumisesta.

## Provtagning

**Om man vill ha både hygienisk- och foderanalys, tag 2 st. prover och lägg i separata plastpåsar.**

## Ensilage-/hösilageprov

Prov kan tas tidigast 4 veckor efter att fodret ensilerats.

När man tar prov från **stuka och silo** tar man bort tyngderna ovanpå fodret på de valda provtagningsställena och stället torikas rent innan man skär upp plasten. Detta så att inte t.ex. sågspån, sand eller annat som inte hör dit, blandas in i provet. Efter att man tagit proven torkar man plastens kanter torra och varje plastlager tejpas separat fast med lufttät tejp. Tyngderna läggs också omsorgsfullt tillbaka ovanpå fodret. Provet tas i ett rent plastämbar på hela foderkolumnens djup, minst 6-9 stycken delprover.

Vid provtagning från **balor** skär man upp plasten, borrar delprov och tejpar omsorgsfullt igen plasten. För ett prov borde man ta delprover från 6-9 stycken balar.

Delproverna blandas omsorgsfullt i ett rent ämbar och samtidigt plockar man bort stenar och skräp så att de inte hamnar i provet.

Av det blandade fodret tas **2 liter (500 g)** som är det egentliga foderprovet. Provet läggs i lufttät plastpåse.

## Höprov

Provet tas i ett rent plastämbar balvis eller nävar från olika ställen av höpartiet. En bra mängd delprover är minst 6-9 stycken. Provtagning av storbalar görs genom att skära upp plasten, borra delprov och tejpa omsorgsfullt igen plasten. Delproverna blandas omsorgsfullt i ett i rent ämbar.

Småbalar öppnas och 10 nävar hö samlas från balen.

Av det blandade fodret tas **2 liter (300 g)** som är det egentliga foderprovet. Provet läggs i lufttät plastpåse.

## Spannmål

Av spannmål samlas "nävar" i ett rent ämbar skiftes- eller spannmålspartivis. Delproverna blandas ihop och det slutliga provet, 2 liter skickas.

## Förpackning och avsändning av prover

Provet förpackas i lufttät plastpåse, överflödigt luft pressas ut och påsen stängs omsorgsfullt. På provpåsen markeras provnummer samt avsändarens namn med permanent tuschpenna.

För att förhindra att provet värms upp kan man kyla ner provet t.ex. i kylskåp, linda in i tidningspapper och posta iväg tillsammans med beställningsblanketten till Eurofins Viljavuuspalvelu som kundretur (avtalsnummer 601255) **Om du samtidigt skickar flera foderprover, packa dem i samma postpåse eller kartonglåda.**

**Det lönar sig att posta proverna i början av veckan** (senast på onsdag) så att de inte blir liggande på posten över veckoslutet.

Resultaten för NIR-analyser blir färdiga inom 3-4 arbetsdagar, andra analyser blir färdiga på 1-2 veckor, utom selen på 3 veckor.

