

Rehuanalyysi Ruoho+Apila säilörehu

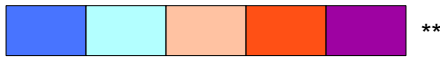
Eurofins Viljavuuspalvelu Oy
Graanintie 7 (PL 500)
50101 Mikkeli
Suomi
T näytteenottaja: +358 (0)15 320 400
T asiakaspalvelu: +358 (0)15 320 400
E viljavuuspalvelu@eurofins.fi
I www.viljavuuspalvelu.fi

Yhteistyössä:

Analyysi Eurofins Agro:näyte-/tilausno:
Korjuuaika:
ELIMSnumero:

| Tulokset g/kg ka, ellei ole toisin sanottu | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|------|
| | Tulos Tuote | Kuiva-aine | Tavoite arvo | Keski- arvo | Tulos Kuiva-aine | Tavoite arvo | Keski- arvo | |
| Ka | 465 | | 250-450 | 357 | NH ₃ -N (%RV) | 5 | < 7 | 10 |
| pH | 4,9 | | 4,6-5,6 | 4,6 | Raakavalkuainen | 173 | 130-170 | 135 |
| Voihappo | | 1,3 | < 3,0 | 3,9 | Liuk.raakavalk.(%RV) | 65 | 40-60 | 57 |
| Etikkahappo | | 9 | 10-20 | 17 | Raakakuitu | 239 | 300-350 | 281 |
| Maitohappo | | 38 | 10-30 | 48 | Raakarasva | 36 | 30-50 | 31 |
| D-arvo(g) | | 742 | 670-700 | 660 | Tuhka | 81 | 85-120 | 81 |
| ME (MJ) | | 11,9 | 10,0-11,0 | 10,5 | D-arvo (%org.a) | 80,7 | 72-76 | 71,8 |
| RY (/kg) | | 1,01 | 0,86-0,96 | 0,90 | Sokeri | 103 | 50-150 | 60 |
| OIV | | 97 | 70-90 | 83 | Nitraatti | 0,7 | < 7,5 | 1,1 |
| PVT | | 31 | 10-50 | 12 | Kloridi | 1,8 | 10,0-20,0 | 3,6 |
| Syönti-indeksi | | 117 | 95-110 | 100 | NDF-kuitu | 470 | 500-600 | 514 |
| ME-indeksi | | 125 | | 96 | iNDF | 113 | | |
| Arvosana | | 9 | 8-10 | | NDF sulavuus(%NDF) | 76,0 | 65-75 | 60,9 |
| | | | | | ADF-kuitu | 257 | 250-300 | 313 |
| | | | | | ADL | 19 | 20-30 | 33 |

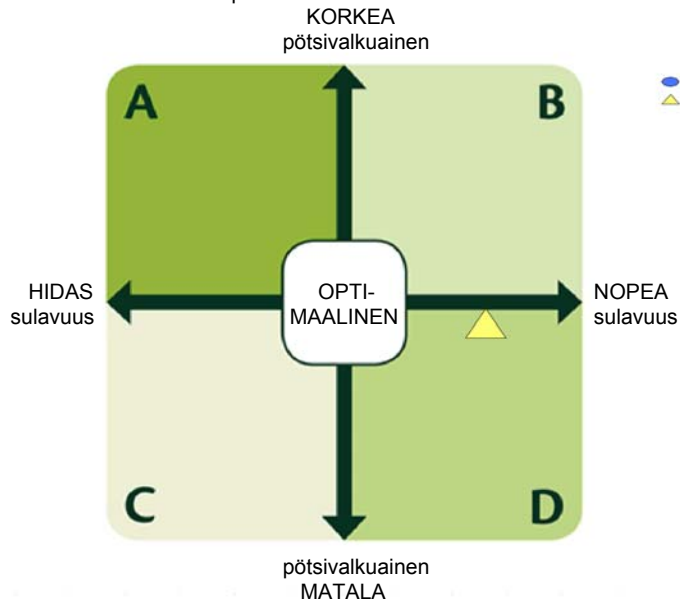
Saatu tulos vastaa ohjearvoja
Erittäin Erit. Arvelut Lisäselvitykset
alhainen Alhainen Korkea Korkea tavan sivulla 2



Huomautus Rehuarvot ja analyysitulokset

Raakavalkuaisella korjattu kuitupitoisuus
NDF N-vapaa 469 g/kg ka

Nauta: laskennallinen sulavien aminohappojen pitoisuus on
noin:
Lysiini 4,0 g/kg ka
Metioniini 1,4 g/kg ka



| Hajoamisominaisuudet | Tulos Kuiva-aine | Tavoite arvo | Keski-arvo |
|----------------------|------------------|--------------|------------|
| kdOM (%/h) | 4,5 | 4,0-5,0 | |
| kdNDF (%/h) | 5,8 | 4,3-4,7 | |
| kdProt (%/h) | 6,5 | 4,5-5,5 | |
| gWProt | 70 | 70-80 | |
| %WProt | 40,4 | | |

Selitys:

kd = org. aineksen, NDF:n ja raakavalkuaisen sulamisnopeus
 WProt = pötsivalkuainen (raakavalkuaisen pestävä fraktio)

| | Tilanne karjassa | Ruokinnan korjaukset | Vinkit rehuntekoon |
|--|--|--|--|
| OPTIMAALINEN | <ul style="list-style-type: none"> Runsas maitotuotos Terveet lehmät Hyvä rehutehokkuus | <ul style="list-style-type: none"> Tasapainoinen säilörehu, ei tarvetta erityisille korjauksille Sopii monenlaisiin ruokintoihin | <ul style="list-style-type: none"> Lannoitus, niiton ajoitus ja kuiva-ainepitoisuus ovat tasapainossa |
| A KORKEA pötsivalkuainen HIDAS sulavuus | <ul style="list-style-type: none"> Korkea maidon urea Kova uloste Heikko kuiva-aineen saanti Heikko maidontuotto | <ul style="list-style-type: none"> Lisää pötsissä hajoavaa energiaa, ohitusvalkuaista Sojarouhe Vehnä Ohra | <ul style="list-style-type: none"> Niitä varhaisemmassa vaiheessa Lisää typpilannoitusta Vähennä rehun esikuivatusaikaa |
| B KORKEA pötsivalkuainen NOPEA sulavuus | <ul style="list-style-type: none"> Nestemäinen uloste Alhaisempi maidon rasvapitoisuus Hapan pötsi | <ul style="list-style-type: none"> Lisää hitaasti hajoavaa energiaa, ohitusvalkuaista Maissisäilörehu | <ul style="list-style-type: none"> Pidennä rehun esikuivatusaikaa |
| C MATALA pötsivalkuainen HIDAS sulavuus | <ul style="list-style-type: none"> Kova, vaalea uloste Korkeampi maidon rasvapitoisuus Korkea NDF Heikko maidontuotto | <ul style="list-style-type: none"> Lisää pötsissä hajoavaa valkuaista ja energiaa Vehnä/rypsi-seos | <ul style="list-style-type: none"> Niitä varhaisemmassa vaiheessa Lisää typpilannoitusta Vähennä rehun esikuivatusaikaa |
| D MATALA pötsivalkuainen NOPEA sulavuus | <ul style="list-style-type: none"> Alhainen maidon urea Nestemäinen uloste Alhaisempi maidon valkuaispitoisuus Heikompi maidontuotto | <ul style="list-style-type: none"> Lisää pötsissä hajoavaa valkuaista, hitaasti hajoavaa energiaa Rypsi Vehnärouhe Auringonkukka | <ul style="list-style-type: none"> Niitä varhaisemmassa vaiheessa Lisää typpilannoitusta Vähennä rehun esikuivatusaikaa |

Säilyvyys
* = laskettu arvo

| Lannoitus | Tulos Kuiva-aine | Tavoite arvo | Keski-arvo | Säilyvyys | Tulos Kuiva-aine | Tavoite arvo | Keski-arvo |
|-----------------------|------------------|--------------|------------|-----------------------|------------------|--------------|------------|
| N-indeksi säilörehu * | 89 | 95-105 | 80 | Säilyvyysindeksi * | 87 | 80-100 | 88 |
| | | | | Jälkikäymisherkkyys * | 37 | 1-20 | 22 |

Selitysvärit vastaavat tavoitearvoja: sivu 1