

Geddeholm, Västerås



Erik Wiklund

Geddeholms gård, Västerås. Tämä on tila Västeråsissa, melkein suoraan Tukholman eteläpuolella. Tila on luomutuotannossa. Ja kuvassa näkyvät tuotantorakennuksia ovat rakennettu 2015. Aloimme tehdä yhteistyö vuosi tämän jälkeen eli vuonna 2016, kun tila halusi ostaa uuden seosrehuvaunun. Tilalle oli myös palkattu tilanhoitaja. Hänen tehtävänään oli huolehtia rakennusprosessin sujumisesta ja tuotannon aloittamisesta. Hänen vastuullaan oli myös koko tuotannon ohjaaminen ja ylläpito. Hän kuitenkin irtisanoutui samoihin aikoihin, kun uusi seosrehuvaunu ostettiin ja minä aloitin tilan ruokinnansuunnittelijana. Tila halusi, että tuotanto katsotaan vähän tarkemmin ja muutamia asia vähän parannetaan. Selvänä tavoitteena oli myös maitotuotoksen määrän lisääminen.



Luomutila. Västeråsin kunta omistajana

Fa Skure Lantbruk hallinnoi

Rakennettu 2015, 300 lypsylehmää ja umpilehmät ja nuorkarja.

Asemalypsy 3 kertaa päivässä

Keskituotos 13 500 kg EKM

Rasva 4,4 % ja valkuainen 3,6 %

Poikimaväli 12,4 kk

Hiehojen keskipoikimaikä 23 kk

Uudistus 27 %



Erik Wiklund

Tilan omistaa Västeråsin kunta. Viljelijät Frida ja Adam Skure vuokraavat tilaa kunnalta. Rakennukset on rakennettu 2015. Tilalla on 300 lehmää maidontuotannossa. Tämän lisäksi umpilehmät ja nuorkarja. Tilalla on lypsyasema. Lehmät lypsetään kolme kertaa päivässä. Maitotuotos on 13500 kg EKM. Pitoisuudet, rasva (4,4%) ja valkuainen (3,6%) näkyvät diassa. Poikimaväli 12,4 kuukautta. Ensimmäisen poikimisen ikä 23 kuukautta. Uudistusprosentti 27. Tilan erityinen piirre on se, että pääasiassa joka päiväiset eläinten hoitotyöt tekevät työntekijät. Tilan omistajat (vuokraajat) ovat keskittyneet pääasiallisesti peltoviljelyyn ja tilan sikojen hoitoon. Maidontuotannossa tilantöntekijöillä on erilaiset vastualueet.

| Cow | Calcium1 | Calcium2 | Calcium3 | Water | Eat? | Colostrum | Milk | Something noteworthy? |
|------|----------------|----------|---|-----------------------|------|-----------|------|-----------------------|
| 2058 | 05.30 | 14.15 | ^{20.30} under hud av vet 20.00 | ✓ | ✓ | 3L | 2l | Etterbörd kvar |
| 3145 | — | — | — | ✓ | ✓ | 2,5L | 2 | |
| 3172 | — | — | — | ✓ | ✓ | 2l | 2l | |
| 2658 | 10.00 12/10 | 20.50 | 07.00 | ✓ | ✓ | 2,5L | 8l | |
| 3187 | — | — | — | ✓ | ✓ | 2,5L | 5 | |
| 3108 | 10.30 | 20.25 | — | Gave brud ned drin | NO | 2,5L | 6 | 2x kolpasta |
| 3312 | — | — | — | ✓ | ✓ | 2,5L | | |
| 2636 | 15.00 | 01.00 | 12.00 | ✓ | ✓ | 2l | 3 | |
| 3333 | — | — | — | ✓ | ✓ | 2,5L | | |
| 3297 | — | — | — | ✓ | ✓ | — | | Dödfödd |
| 2801 | 07.00 | 13.30 | 05.30 | — | ✓ | 2,5L | | |
| 3029 | 22.30 | 17.00 | — | ✓ | ✓ | 2,5L | 3L | |
| 3330 | — | — | — | ✓ | ✓ | 2L | | |



Erik Wiklund

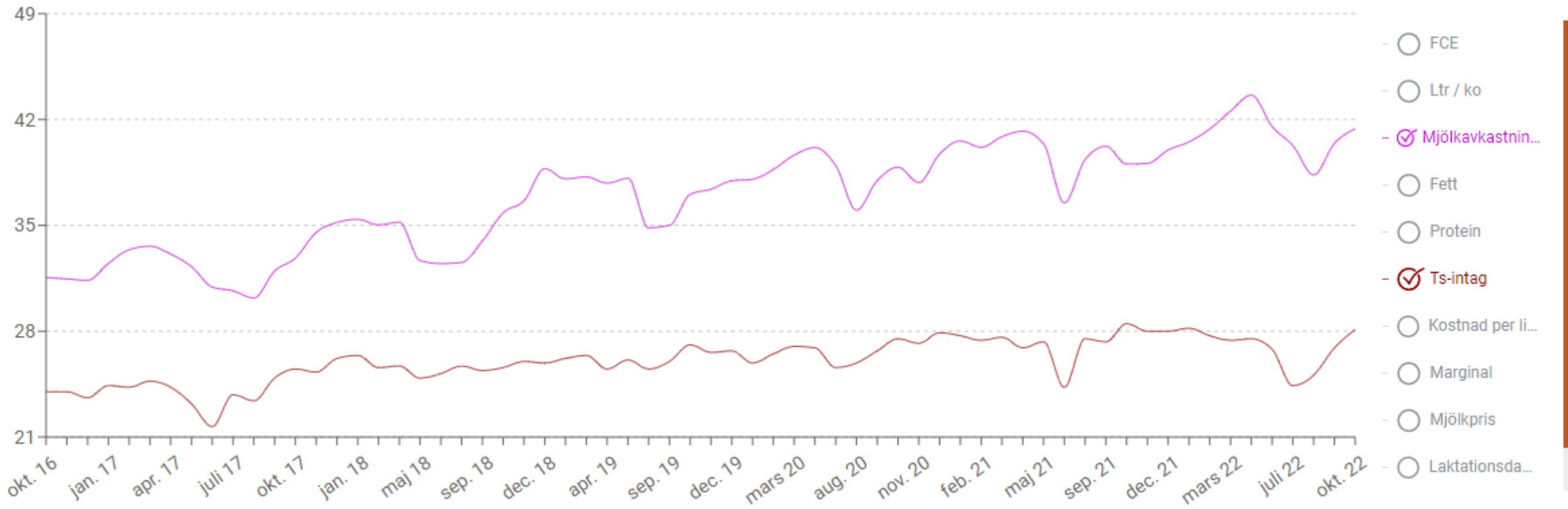
Tämä on yksi paperi, joka on mielestäni kovin yksinkertainen, mutta hyvin hyödyllinen managementtiin ja minun kaltaiselleni ihmiselle, joka tulee tilalle. Tästä saa helposti käsityksen, miten asiat sujuvat. Tähän kirjoitetaan lehmän numero. Jos lehmälle on tarkoitus laittaa kalsium-bolus, antoaika kirjoitetaan paperiin. Jos lehmä on poikunut yli kolme kertaa, boluksia annetaan kolme. Jokaisen antoaika laitetaan paperiin. Lehmää tarkkaillaan ja varmistetaan, että juovat ja syövät. Vasikalle annettu ensimmäisen kerran ternimaidon määrä merkitään. Maitosarake osittaa, lypsetyn ternimaidon kokonaismäärän. Jos on mitään muuta huomionarvoista, kaikki kirjataan ylös.

Kysymys: Mikä on ternimaidon määrän tavoite tällä umpilehmäseoksella?

Se ei tulisi olla liian vähän tai liian paljon. Jos ternimaitomäärä on suuri, se kertoo ylikuokinnasta. Jos ternimaitomäärä on pieni, se kertoo alikuokinnasta. Jos saamme riittävästi ternimaitoa vasikalle ja pystymme myös saman määrän pakastamaan, tämä olisi hyvä. Keskimäärin 7-8 litraa ternimaitoa on varmaan hyvä. Vaikea kysymys. Olen sama mieltä. Koska varsinkin erityisesti ensimmäistä kertaa poikineet ja joskus vanhemmatkin lehmät stressaantuvat, kun ne viedään lypsettäväksi. Siksi pitää olla varovainen ensimmäisessä lypsässä poikimisen jälkeen. Mutta toki jossain 5-10 litran välissä, ainakin vanhempien lehmien osalta. Siksi tällainen paperi on todella hyvä, koska tästä saa selkeää ja ensimmäisen käsityksen ruokinnan onnistumisesta. Kaiken tällaisen kirjaaminen on todella hyödyllistä. Mutta myös tylsää, erityisesti silloin, kun kaikki menee hyvin. Mutta sitten, kun tulee ongelmia kaikki tällaiset muistiinpanot ovat todella hyödyllisiä. Koska näistä näkee ajankohdan, milloin ja mitkä asiat rupesivat menemään pieleen. Tällaiset muistiinpanot myös auttavat korjaamaan asiat, koska voimme seurata, mitä tuotannossa tapahtuu.

Total Produktionsresultat från 1:a augusti 2016 till 30:e november 2022 🔍

ÅTERSTÄLLA
TÖMMA





Geddeholms Gård

| | | |
|--------------------------|-------------|-------------------|
| Milk fever | 4% | Utaretulehduksia |
| Retained Placenta | 1,5% | Jälkeisten jäänti |
| Ketosis | 0,6% | Ketoosi |
| Metritis | 0,5% | Kohtutulehduksia |

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Colostrum | 22 IgG |
| Birth weight | 38 kg |
| Weaning weight | 120 kg at 12 weeks |
| Ins/pregnancy | 1,7 |

Vasta-aineet-maito
Syntymäpaino
Vieroituspaino – 12 vko
Siemennyksiä/tiineys

Erik Wiklund

Umpilehmät ovat vasemmalla puolella ruokintapöytää. Kolme viikkoa ennen poikimista ne siirretään vasemman puolisen kuvan poikimakarsinoihin. Siellä on kaksi olkikuivitettua karsinaa. Yksi karsina (vasemmalla) ensimmäistä kertaa poikivilla ja muutama toista kertaa poikunut voi olla siellä myös. Vanhemmat lehmät oikeanpuolisessa karsinassa. Eläimet ovat täällä kolme viikkoa. Ne syövät samaa umpilehmäseosta kuin isossa pihatossa. Kuva on otettu ruokintapöydältä. Kuvanottajan takana on muutamia yksittäispoikimakarsinoita. Lehmät poikivat joko ryhmäpoikimakarsinaan tai yksittäispoikimakarsinaan. Jos karjanhoitaja näkee lehmän poikivan, se ehkä siirretään yksittäispoikimakarsinaan. Yksittäispoikimakarsinassa lehmä pidetään 24 tuntia, koska luomutuotannon ehdot vaativat, että emovasikkapari pidetään yhdessä. Poikimisen jälkeen lehmät saavat sekä umpilehmäapetta että lypsyapetta. Enimmäkseen ruokinta tähän vaiheeseen kuitenkin koostuu heinästä ja lypsyappesta. Kuten huomaatte, tilalla on joitakin poikimahalvauksia, esiintyvyys noin 4 %. Se on lukuarvo, jossa on mielestäni vähän parantamisen varaa. Mutta muuten olen melko tyytyväinen näihin tuloksiin. Vieroituspaino on 12 viikon paino. Tämä on myös luomutuotannon sääntöjä.

Kysymys: Koska kysymyksessä on luomutila uskon, että umpilehmät ovat laitumella. Tiedätkö, miten laidunnus järjestetään ja mikä on laidunnussysteemi?

Umpilehmät menevät noin 3-4 viikoksi tavalliselle laitumelle. Viimeiseksi 4 viikoksi (ennen poikimista) lehmät sijoitetaan pienemmälle lohkolle/ulkoilutarhaan pihaton läheisyyteen. Ulkoilutarhassa on ruokintapöytäjärjestely, jossa on myös puhdistettava lantakäytävä. Tämä mahdollistaa umpilehmäseoksen syöttämisen viimeisen 4 viikon aikana ennen poikimista.

Lohkolla on todella vähän nurmea laidunnettavaksi. Laiduntamismahdollisuus on minimaalinen viimeisen 4 viikon aikana. Tämä siksi, että energiansaantia voidaan kontrolloida.

Yksi asia, jota yritetään tehdä, mutta siinä ei aina onnistuta. Eläinryhmien koko pyritään pitämään matala = eläintiheys on väljä. Kuten näette pihatto on kolmirivinen. Ensimmäistä ja toista kertaa poikineiden ryhmä pyritään pitämään noin 10 % väljempänä kuin tavanomaisesti. Hiehoryhmien eläintiheys on myös alhainen. Poikimakarsinoiden eläintiheys on myös yleensä hyvä. Mutta joskus näemme, että poikimakarsinaan kerääntyy eläimiä tavanomaista enemmän ja silloin rupeaa esiintymään haasteita. Tämän kaiken managementti on todella tärkeää.

FA Skure Lantbruk
Geddeholms Gård 1
VÄSTERÅS
725 97

Rumans utfodringsrekommendation

Foderstatsnamn: Sinkomix nov 22

| Lastningsordning | Vikt (kg) | Torrsvikt (kg) | Kostnad (per tonne) |
|------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| Komix aug 21 | 3.88 | 1.50 | 1 014.43 |
| Halm | 5.00 | 4.25 | 1 100.00 |
| Åkerböna | 3.50 | 3.01 | 4 350.59 |
| Sin mineral förslag april 21 | 0.20 | 0.20 | 12 000.00 |
| Vatten | 4.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4e skörd 2021 | 2.78 | 1.00 | 468.00 |
| Helsäd -21 FA | 7.95 | 3.50 | 0.00 |
| Totalt | 27.32 | 13.46 | |

Foderstats specifikation

| ME | Ts | CP | NDF | Fett | Socker | Stärkelse |
|------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 9.54 | 493 | 145 | 452 | 26 | 44 | 149 |

Erik Wiklund

Mennään nopeasti eri seokset läpi. Ensimmäisenä umpilehmäape. Siinä on 1,5 kg ka lypsyapetta. Pääsääntöisesti tämä määrä on se, joka on jäänyt syömättä maidossa olevilta lehmillä. 5 kg olkea. 3,5 kg papuja, härkäpapua.

Umpilehmäkivennäistä 200 grammaa. Vähän vettä, tasapainottamaan kuiva-ainetta. Tämän annoksen kuiva-ainepitoisuus on 49 %. Vähän lisättynä 4 sadon säilörehua ja vähän kokoviljasäilörehua. Kokoviljasäilörehu toimii myös erinomaisena tasapainottamaan kivennäisiä ja kuitua. Seos sisältää 9,54 ME/kg ka muuntokelpoista energiaa. Kuiva-ainepitoisuus 490 g/kg ka. Raakavalkuainen 145 g/kg ka. NDF 452 g/kg ka, joten kuitupitoisuus 45 %. Täkkelyspitoisuus on lähes 15 %. Tämä johtuu pavuista, jotka olemme laittaneet seokseen, että saamme valkuaispitoisuuden nostettua. Pavut ovat itseasiassa todella hyviä rehukomponentteja umpilehmien ruokintaan, koska niissä täkkelyksen ja valkuaisen suhde oikea. Olen sitä mieltä, että pavut sopisivat oikein hyvin myös tavanomaisen tuotannon ruokintaan.

FA Skure Lantbruk
Geddeholms Gård 1
VÄSTERÅS
725 97

Rumans utfodringsrekommendation

Foderstatsnamn: Komix koll nov 22

| Lastningsordning | Vikt (kg) | Torrsvikt (kg) | Kostnad (per tonne) |
|------------------|--------------|----------------|---------------------|
| Sund Vassa Mix | 4.20 | 3.74 | 9 405.68 |
| Kross sep 21 | 6.00 | 5.16 | 2 200.00 |
| Effekt mg | 0.15 | 0.15 | 6 500.00 |
| Kalk | 0.25 | 0.25 | 1 500.00 |
| Diamond XP | 0.05 | 0.05 | 15 000.00 |
| Protect e-selen | 0.05 | 0.05 | 10 000.00 |
| Salt | 0.21 | 0.21 | 1 700.00 |
| Halm | 1.18 | 1.00 | 1 100.00 |
| Vatten | 6.70 | 0.00 | 0.00 |
| 4e skörd 2021 | 10.83 | 3.90 | 0.00 |
| 1a skörd -22 | 23.95 | 8.00 | 0.00 |
| Helsäd -21 FA | 10.87 | 5.00 | 966.00 |
| Totalt | 64.44 | 27.51 | |

Foderstats specifikation

| ME | Ts | CP | NDF | Fett | Socker | Stärkelse |
|-------|-----|-----|-----|------|--------|-----------|
| 11.46 | 427 | 173 | 327 | 51 | 53 | 159 |

Erik Wiklund

Seuraavaksi lypsyape. Lehmät syövät tätä 28 kg ka/päivä. Seoksessa on 4,2 kg (tuorepaino) valkuaisseosta. Tämä on pääasiallisesti soijaa ja vehnää. Tämä tulee Lantmänneniltä. 6,0 kg (tuorepaino) viljaa, Karkearehun kokonaismäärä on 18 kg ka. 5 kg ka kokoviljasäilörehua, 8 kg ka ensimmäisen sadon säilörehua ja melkein 4 kg ka neljännen sadon säilörehua. Ja jonkin verran olkea.

Minulla terveisiä tilalta. He ovat pahoillaan, etteivät voi olla linjoilla. Rakennustyöt painoivat päälle. He toivottavat kaikki tervetulleiksi vierailulle tilalle, jos vaan siihen on mahdollisuuksia. Itse asiassa tässä mietinkin, että olisiko joku teistä kiinnostunut ottamaan osaa J-O Brink päiville marraskuussa. Voimme järjestää matkaa/vierailua etukäteen. Voimme vieraillla tällä tilalla ja muilla tiloilla. Ennen kuin menemme J-O Brink päiville, voimme ehkä järjestää jotain tässä. Jos olette siis kiinnostuneita.

Kiitän, että saimme olla tässä webinaarissa ja toivotan kaikkea hyvää tulevaisuuteen. Kiitos.



BRINK

För framtidens lantbrukare