

**ProAgria Etelä-Pohjanmaan Pötsi- ja
Vahvat Vasikat -hankkeiden opintomatka
Ruotsiin 10.-12.11.2022**



Sisältö

Järjestelyt	3
Matkaohjelma	3
SLU Röbacksdalenin tutkimustila	4
Eskilsbäcks Lantbruk AB	7
Ersmarksängarnas Lantbruk AB	11
Åbrånets Limousin	14

Järjestelyt

ProAgria Etelä-Pohjanmaan Pötsi-hankkeen ja Vahvat Vasikat -hankkeen yhteinen opintomatka Ruotsiin toteutettiin 10.-12.11.2022. Matkalle osallistui yhteensä 20 henkilöä Etelä-Pohjanmaalta ja kaksi henkilöä Keski-Pohjanmaalta, koostuen maitotilayrittäjistä, karjanhoitajista ja ProAgrian asiantuntijoista. Teemana olivat hyvät vasikkatilat ja vasikoiden hoitokäytänteet sekä eläinten terveyttä edistävät olosuhteet ja ruokinta.

Matkan vastuullisena järjestäjänä toimi Matkatoimisto Farmimatkat ja Johanna Vesa. Vierailimme kolmella maitotilalla, joista yksi oli SLU:n tutkimustila ja yksi luomutila. Tilat olivat Ruotsin keskimääräistä karjakokoa selvästi suurempia. Pohjois-Ruotsiin sijoittuneet vierailukohteet olivat keskituotokseltaan keskimääräisiä karjoja (Ruotsissa keskituotos oli vuonna keskimäärin 10472 kg EKM/lehmä). Ylimääräisenä tilakohteena vierailimme myös lihakarjatilalla. Matkan aikana Pötsi- ja Vahvat Vasikat-hankkeiden Facebook-ryhmissä viestittiin jokaisesta tilakohteesta.

Matkaohjelma

Torstai 10.11.2022

Bussikuljetus Seinäjoelta Vaasaan klo 5.30

Wasalinen lautta klo 8.00-10.30.

Tila 1: SLU Röbacksdalenin tutkimustila

Myöhäinen lounas, majoittuminen ja yhteinen tervetuliaisillallinen.

Majoitus: Stora Hotellet Umeå, Storgatan 46, 903 26 Umeå

Perjantai 11.11.2022

Aamiainen hotellilla.

Tila 2: Eskilsbäcks Lantbruk AB

Lounas

Tila 3: Ersmarksängarnas Lantbruk AB

Yhteinen illallinen.

Majoitus: Stora Hotellet Umeå, Storgatan 46, 903 26 Umeå

Lauantai 12.11.2022

Aamiainen hotellilla.

Tila 4: Åbrånets Limousin

Wasalinen lautta klo 17.00-22.00.

Bussikuljetus Vaasasta Seinäjoelle.

SLU Röbacksdalenin tutkimustila

Toiminnan kuvaus

- Sveriges Lantbruksuniversitetin tutkimustila on toiminut tällä paikalla 1950-luvulta asti.
- Peltoa 250 hehtaaria. Uumajan kaupungin kasvu haastaa peltoviljelyä. Osa pinta-alasta laitumina, osalla koeruutuja.
- Asemalyksy kaksi kertaa päivässä. 130 lehmää, joista noin 105 lypsyssä. Nuorkarja huomioiden yhteensä noin 250 eläintä.
- Tutkimussyistä karjassa on pelkästään Nordic Red -rotuisia eläimiä.
- Keskituotos 10300 kg EKM, Ruotsin keskiarvo 10100 kg EKM.
- Keskipoikimakerta 2,5 eli sama kuin koko maan keskiarvo. Ensikoita joudutaan poistamaan toivottua enemmän huonojen vetimien, utaretulehdusten ja huonon luonteen vuoksi.
- Navetta on rakennettu vuonna 2006. Pihaton toinen puoli on kylmää tilaa, toinen viileää. Kylmällä puolella lantakäytävillä lattialämmitys (kaukolämpö), joten lantaraapat toimivat -20 asteen pakkasiin asti.
- Eläinten ryhmittely: eri ryhmät lypsykauden alussa ja lopussa oleville eläimille. Myös umpikausi jaettu kahteen osaan (ns. far-off ja close-up).
- Vierailuhetkellä meneillään olevat tutkimukset: merilevän vaikutus lehmän metaanintuotannon vähentämiseksi ja S. Aureus-rokotustutkimus
- Kaikki eläimet laiduntavat, vasikat kolmen kuukauden iästä lähtien. Uumajan seudulla lakisääteinen laidunnusvaatimus on 60 päivää kesä-heinä-elokuun aikana, vähintään 6 tuntia vuorokaudessa (Skånessa laidunkauden pituus vähintään 120 päivää).
- Tila tuottaa maitoa Norrmeijerietille. Maidon hinta on tällä hetkellä noin 49 €snt. Uumajan seudulla maksetaan lisäksi tukea 7,9 €snt/litra. Norrmeijerietin tuottajahinta on matalampi kuin Arlalla, joka maksaa tuottajilleen tällä hetkellä noin 63 €snt/litra.

Vasikat ja hiehot

- Vasikka vieroitetaan emästään heti syntymän jälkeen.
- Vasikka on ensimmäiset kymmenen elinpäiväänsä yksilökarsinassa, minkä jälkeen siirtyy ryhmäkarsinaan. Yksilökarsinoissa vasikat juotetaan kahdesti päivässä, 4 litraa maitoa kerrallaan. Yhdeksän päivän aikana siirrytään ternimaidosta hapatettuun maitoon.
- On koettu hyväksi toimintatavaksi, että vasikat siirtyvät ryhmäkarsinaan kahden viikon ikään mennessä. Ryhmäkarsinassa on vapaasti tarjolla muurahaishapolla hapatettua hapanjuomaa. Ennen juotolta vieroitusta vasikat siirtyvät toiseen ryhmäkarsinaan juottoautomaatille.
- Päiväkasvutavoite 1000 g/päivä vieroitukseen asti. Tällä hetkellä toteutuneet kasvut ovat 900 g/päivä.
- Sonnivasikat myydään juottokauden päätteeksi.
- Havaittu haasteelliseksi, että vasikat ja lehmät ovat samassa ilmatilassa. Vasikat ovat kärsineet vasikkayskästä. Hapanjuomaan siirtyminen on ehkäissyt ripulia, ja vasikat kestävät silloin paremmin myös navetan heikompa ilmaa.

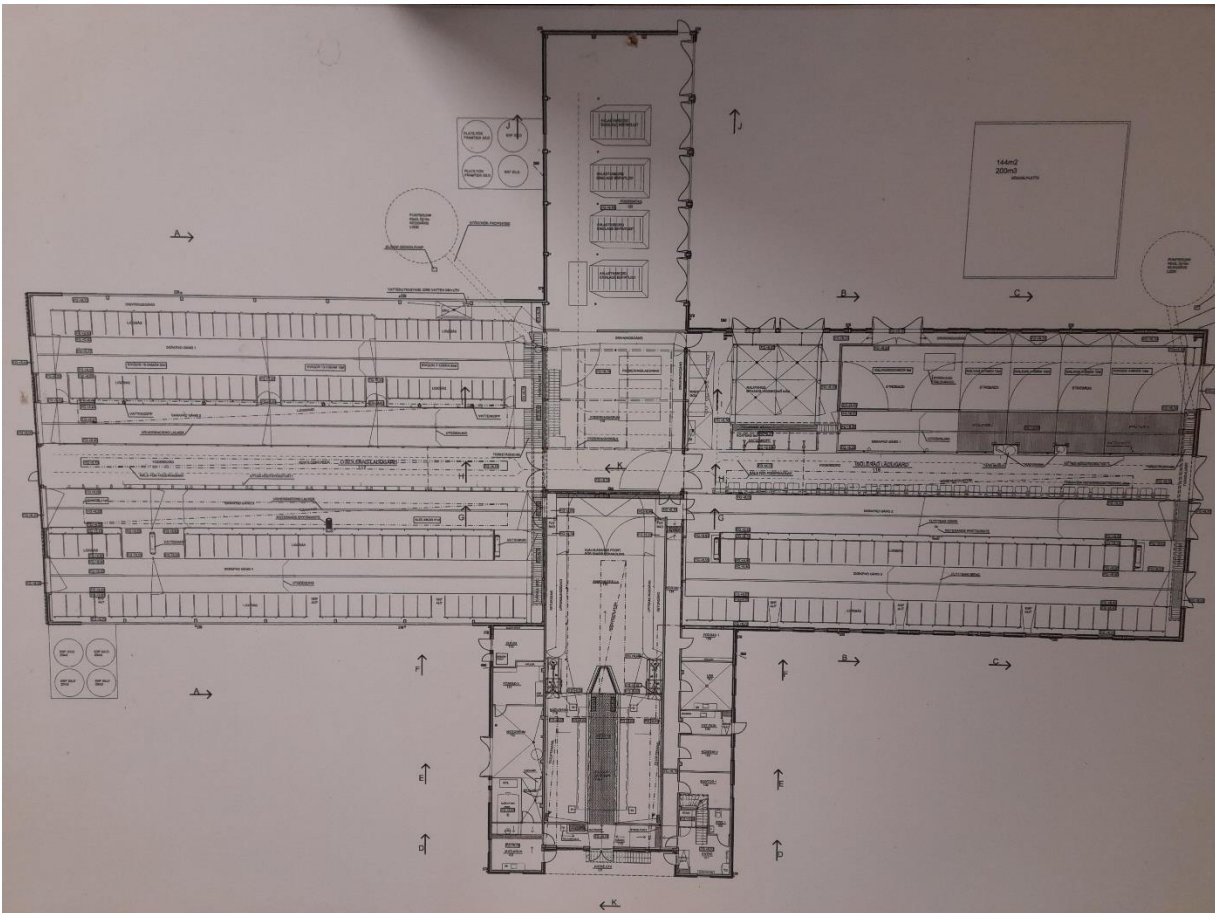
Ruokinta ja rehuntuotanto

- Säilörehusta korjataan kolme satoa. Rehuista otetaan kattavat raaka-ainenäytteet.
- 1. sato korjataan suunnilleen 7. kesäkuuta. Seuraavat korjuut viiden viikon välein. 1. sadossa tavoitteena energiapitoisuus yli 11 MJ/kg ka.

- Heikommin sulavat rehut korjataan 2. sadosta, joka korjataan yhdeksän viikkoa 1. sadon korjuun jälkeen. Heikommin sulavia rehuja ei tehdä 3. sadosta, koska syksyisin maat ovat liian märkiä.
- Nurmissa timoteita ja puna-apilaa. Nurmikierto vähintään kolme vuotta.
- Tilalla yhteensä 22 säilörehusiiloa, joten rehuvaihdoksia tulee usein.
- Vuonna 2022 vilja tuoesäilötty tuubiin.
- Lypsävillä lehmillä osittaisape (PMR, partial mixed ration), jota täydennetään väkirehukioskeilta saatavalla väkirehulla.
- Säilörehun kuiva-aine määritetään joka viikko.
- Automaattinen ruokintajärjestelmä. Karkearehuille on käytettävissä viisi täyttöpöytää ja lisäksi oma täyttöpöytänsä viljalle. Täyttöpöydiltä rehua kuljettava hihna myös punnitsee rehun. Pieni kiinteä apesekoitin, jossa voi tehdä jopa vain 70 kilon seosta (tutkimussyistä). Rehut jakaa kolme kiskoilla kulkevaa rehunjakovaunua. Ruokintajärjestelmä ei kestä pitkää silppua.
- Kylmällä puolella hiehoilla paalirehu.

Muut rutiinit ja hoitokäytännöt

- Siemennysten tasaisuuteen panostetaan työn sujuvuuden ja eläintilojen riittävyuden vuoksi.
- Kestokuivikealueet kuivitetaan oljella. Karsinoiden tyhjennys joka toinen viikko. Oljen riittävän määrän arvioimiseksi hyödynnetään CowSignals-kriteerejä.
- Tutkimustilalla on seitsemän fistelilehmää (pötsiavanne), joista kerätään pötsinestettä tutkimuksissa käytettäviin keinopötsihin. Näiden lehmien väkirehun osuus ruokinnassa on aina 40 prosenttia.



Tutkimusnavetan pohjapiirros



Vasemmalla poikimakarsinat ja vasikoiden ryhmäkarsinoita. Oikealla lypsykauden alussa olevien lehmien ryhmä, jossa rehun syönti voidaan mitata yksilöllisesti vaa'allisten ruokakuppien avulla.



Rehukeittiön pieni kiinteä apesekeitin

Eskilsbäcks Lantbruk AB

Toiminnan kuvaus

- Tilan omistajat John ja Anne Baars ovat kotoisin Hollannista ja ostaneet tilan 6,5 vuotta sitten.
- Kun Baarsit ostivat tilan, navetassa oli kaksi Lelyn A3-lypsyrobotia vuonna 2003 rakennetussa pihatossa. Vuonna 2018 he rakensivat uuden nuorkarjanavetan, jolloin lypsävien navettaan saatiin mahtumaan kolmas robotti (Lely A5). 120 lehmän karjakoko ei ollut heille liian pieni, mutta silloin vasikat ja nuorkarja olivat samassa navetassa lehmien kanssa. Lisäämällä lehmämäärää saatiin paremmat olosuhteet nuorkarjalle.
- Kaikki lehmät ovat samassa lypsyryhmässä
- Lypsyssä 190 lehmää, lisäksi 25 umpilehmää. Kun lypsettäviä lehmiä/robotti on paljon, korostuvat hyvät rutiinit ja hyvä lypsynopeus.
- Kaikki eläimet ovat holsteineja (myös punaista holsteinia joukossa). Aiemmin karjassa oli myös Nordic Red -rotuisia eläimiä, mutta tuotantotulosten analysoinnin jälkeen rodusta päätettiin luopua.
- Maidontuotanto on yhtiötetty. Perhe omistaa pellot, joita osakeyhtiö vuokraa.
- Talviaikaan kaksi kokoaikaista työntekijää ja lisäksi yksi osa-aikainen, kesäaikana enemmän.
- Tavoitteena kestävät lehmät ja poisto-% alle 25. Tilan ostohetkellä poisto-% oli 40. Tällä hetkellä poisto-% on 23, mutta tälle vuodelle tavoite on jäädä 17 prosenttiin. Tavoitteena saada joka vuosi uusi 100-tonnari, mikä on myös saavutettu. Karjan keskipoikimakerta on noin 3 (maan keskiarvo 2,5). Eläinten kestävyyttä haetaan hyvällä managementilla.
- Vuonna 2021 80 % siemennyksistä Agnuksella, 20 % sukupuolilajitellulla siemenellä.
- Yrittäjät haluavat optimoida tuotantoa ja lisätä meijerimaidon määrää, ei kasvattaa tilakokoa suuremmaksi.
- Yritys tuotti vuonna 2021 yli 2,3 miljoonaa litraa meijerimaitoa paikalliselle Norrmeijerietille. Paikallinen maidon tuki on 13,5 €/nt/l.
- Norrmeijeriet ei voi kilpailla maidon tuottajahinnassa suurempien toimijoiden kuten Arlan kanssa. Arla maksaa tuottajilleen maidosta euroina. Vierailuhetkellä Ruotsin kruunun kurssi oli heikko, joten Arlan tuottajat hyötyvät valuuttaerosta noin 10 %. Heikommasta tuottajahinnasta huolimatta Baarsien tila tuottaa voittoa.
- Ruotsissa on neljä eri sähköaluetta. Pohjoisella alueella sähkö maksaa noin 6 €/nt/kWh. Etelässä hinta on jopa 10-kertainen.

Ruokinta ja rehuntuotanto

- Nurmipinta-ala 250 hehtaaria. Korjataan kolme säilörehusatoa. 50 hehtaaria kauraa, joka korjataan kokoviljasäilörehuksi umpilehmille. 35 hehtaaria laidunpinta-alaa. Lisäksi ostetaan vehnää eläinten ruokintaan.
- Nurmiseoksissa 70 % timoteita, 10-15 puna-apilaa ja loppu nataa. Säilörehunurmet ja laitumet ovat lähes samoja seoksia. Kauemmilla lohkoilla käytetään vähän enemmän valkoapilaa.
- Peltotöihin käytetään urakoitsijoita, mutta tämä on lopettamassa, mikä tulee vaatimaan tilalta koneinvestointeja. Peltotyöt tehdään kolmen tilan yhteistyönä.
- Lypsävät lehmät ruokitaan osittaisapeella, joka sekoitetaan kiinteällä apesekoittimella ja jaetaan matoruokkijalla. Seoksessa on säilörehua, vehnää (raakavalkuainen 160 g/kg ka) ja teollista valkuaisrehua (raakavalkuainen 170 g/kg ka). Lypsyroboteilla on käytössä kaksi eri houkutusrehua.
- 29-30 kg väkirehua/100 kg maitoa.
- Hollannissa lypsylehmien ruokinta perustuu maissisäilörehuun. Aiemmin yrittäjäpari ei uskonut, että Ruotsissa nurmisäilörehulla lehmät voisivat lypsää näin hyvin. Pohjois-Ruotsissa maissi on

haastava ja riskialtis viljeltävä, joten Baarsit eivät viljele sitä itse, vaikka alueella maissia on kokeiltukin.

- Umpilehmien ruokinta koostuu kaurakokoviljasäilörehusta (raakavalkuaispitoisuus noin 100 g/g ka), kuivasta heinästä ja kivennäisestä. Umpilehmät eivät saa valkuaistäydennystä. Kuiva-ainesyönti on hyvä, mikä kompensoi ruokinnan matalaa valkuaispitoisuutta. Ternimaidon brix-arvot ovat olleet 25-30 ja jopa yli eikä ongelmia poikimahalvauksien kanssa ole ollut.
- Lehmä siirretään umpiosastosta olkikuivitteiseen ryhmäpoikimakarsinaan noin viikko ennen odotettua poikimista. Poikimakarsinassa ruokinta koostuu 50 % kuivasta heinästä ja 50 % lypsylehmien appeesta.

Vasikat ja hiehot

- Nuorkarjanavetta on rakennettu tarkoituksella riittävän pieneksi, jotta uudistushiehoja ei kasvatettaisi liikaa. Laatu on tärkeämpää kuin määrä.
- Aikaisemmin hiehot kasvatettiin 5 kilometrin päässä hiehotellissa, jonka olosuhteissa oli toivomisen varaa. Yrittäjäpari halusi hiehot omalle tilalle, jotta niillä olisi hyvät olosuhteet, hiehoja olisi helpompi tarkkailla ja myös ihmisten työskentely olisi miellyttävämpää.
- Vasikat syntyvät olkikuivitteiseen ryhmäpoikimakarsinaan. Vasikka vieroitetaan emästään heti kuivaksi nuolemisen jälkeen.
- Vasikat saivat ternimaidon tuttisangosta ja brix oli aina tiedossa. Aiemmin ternimaidon brix oli alle 20, mutta nykyään aina yli 25.
- Uudistukseen tarkoitetuilla lehmävasikoilla on vapaa maitojuotto 2 kuukauden ikään saakka. Muut vasikat juotetaan juomajauheella.
- Sonnit lähtevät välitykseen juottokauden päätyttyä 2 kuukauden iässä.
- Vasikat punnitaan heti syntymän jälkeen ja uudelleen maitojuotolta vieroituksen yhteydessä. Lehmävasikoiden päiväkasvut ovat olleet 900 g/päivä, mutta viime vuonna poikkeuksellisesti vain 850 g/päivä.
- Tavoitteena on kovat päiväkasvut siemennysikästä asti.
- Hiehojen siemennykset aloitetaan 13 kuukauden iässä.
- Ruotsissa laidunnuspakko koskee kaikkia vähintään 6 kuukauden ikäisiä eläimiä
- Tiineet hiehot ruokitaan lypsävien säilörehulla, kokoviljasäilörehulla ja kuivalla heinällä. 2-3 kuukautta ennen poikimista tiineet hiehot otetaan umpilehmien ryhmään, ja 1 kuukausi ennen poikimista menevät totuttelemaan lypsyryhmään.
- **"Focus on your calves"** Vasikoihin panostus tuottaa tulosta.

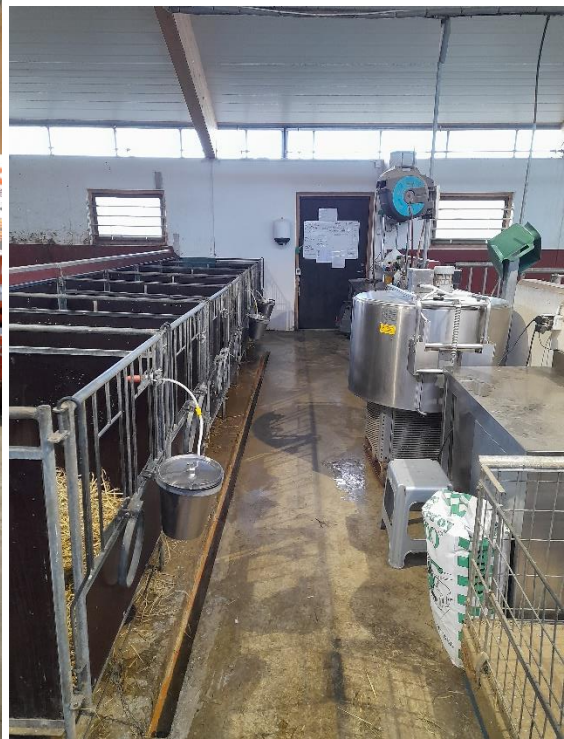
Muut rutiinit ja hoitokäytännöt

- Eläinlääkäri käy joka kuukausi terveydenhuoltokäynnillä.
- Kaikkien eläinten sorkat hoidetaan kolme kertaa vuodessa. DD on suurin haaste sorkkaterveydessä.
- Aikovat kehittää lantakäytävien puhtautta ja kuivuutta. Käytössä lantaa keräävät puhdistusrobotit Lely Collectorit, joita on tilattu yksi lisää. Kun A3-robotit päivitetään uudempiin, saadaan samalla poistettua myös lattian tasoeroja.

- Yhden robotin takakerrossa on kestokuivikepohjainen VIC-alue, josta on vapaa pääsy robotille. VIC-osastossa pidetään vastapoikineita lehmiiä 3-4 päivän ajan ja muitakin jollakin tavalla ongelmallisia tai sairaita eläimiä. Ryhmällä on vapaasti saatavilla lypsävien appeen lisäksi myös erittäin hyvälaatuista kuivaa heinää. Heinä tehdään 1. vuoden nurmilohkoilta. VIC-osaston kestokuivikepohja tyhjennetään kahdesti vuodessa.
- Vanhastakin navetasta saa paljon irti hyvällä managementilla.
- Vasikoiden hoidossa käytettiin valkotaulua, johon kirjattiin mm. vasikan saaman ternimaidon brix, saako vasikka täysmaitoa vai juomajauhetta ja muut huomiot.



VIC-osasto, josta on vapaa kulku lypsyrobotille



Vasikoiden punnitsemiseen käytettävä, siirreltävä vaaka sekä vasikoiden yksilökarsinoita



Vasikoiden ryhmäkarsinoita



Vasikoiden hoidossa hyödynnetään valkotaulua

Ersmarksängarnas Lantbruk AB

Toiminnan kuvaus

- Seitsemän vuotta luomutuotannossa ollut maitotila, joka aikoo taloudellisista syistä vaihtaa vuoden 2023 alusta takaisin tavanomaiseen tuotantoon.
- Yrittäjä Alfredin isoisä on aikanaan ostanut tilan, silloin 40 lehmän parsinavetta. Vuonna 1993 rakennettiin 80-90 lehmän pihatto kalanruotoasemalla. Vuonna 2007 lypsytapa vaihdettiin karuselliksi ja rakennettiin lisää lehmäpaikkoja.
- Lypsyssä 165 lehmää.
- Aikaisemmin lehmät lypsettiin kolme kertaa päivässä. Työvoiman saatavuushaasteiden takia tilalla on siirrytty lypsämään kaksi kertaa päivässä. Keskituotos on laskenut tämän seurauksena 11200 EKM-kilosta noin 10000 EKM-kiloon.
- Lypsävät on jaettu neljään ryhmään: fresh cow -ryhmä, ensikot ja kaksi ryhmää vanhempia lehmiä.
- Tilalla on yrittäjän lisäksi viisi työntekijää eri maista, joten työkieli tilalla on englantia.

Ruokinta ja rehuntuotanto

- Viljelyssä on 450 hehtaaria säilörehunurmea, 50 hehtaaria laidunta, 70-75 hehtaaria kokoviljaa, loput noin 175 hehtaaria ohraa.
- Säilörehut korjataan itse yhteistyössä toisen tilan kanssa. Viljojen puinti on ulkoistettu. Lietteen letkulevitys käytössä.
- Maidontuotannon ohella myös pellot siirtyvät luomusta tavanomaiseen tuotantoon. Tällöin voidaan paremmin maksimoimaan nurmentuotantoa ja panostaa ohran rikkakasvien torjuntaan.
- Säilörehun 1. sadon tavoitearvot ovat energia yli 11 MJ/kg ka ja raakavalkuainen 160 g/kg ka. 2. ja 3. sadossa energia on 10-11 MJ/kg ka.
- Nurmiseoksissa on timoteita (2 eri lajiketta), paljon apiloita (2-3 eri lajiketta), ehkä hieman nataakin. Käyttää valmiita nurmisiemenseoksia.
- Kokoviljasäilörehuissa ohra on toiminut tällä tilalla parhaiten. Myös herne-ohrakokoviljasäilörehu on ollut ok. Yrittäjä haluaa, että rehu on helppoa korjata ja on mahdollisimman kuivaa tornisäilöntään.
- Säilörehut säilötään tornisiiloihin. Käytössä kiinteä apesekeitin ja matoruokkija.
- Kaikilla lypsävillä on sama täysape (TMR, total mixed ration), jossa on kaikkia kolmea säilörehusatoa, ohraa ja tiivistettä.
- Umpilehmille ja eri-ikäisille hiehoille on omat seoksensa.
- Laitumilla ja säilörehunurmilla omat nurmiseokset käytössä.
- Laidunnukseen on 23 eri lohkoa, puhdistusniitot tehdään tarpeen mukaan. Laitumella on tarjolla vettä. Laidunkauden aikana vähintään 2 kuukauden ajan lehmän tulee saada laitumelta vähintään 6 kg kuiva-ainetta nurmea. Tällöin eläimillä ei ole vapaata kulkua laitumella, vaan ovat siellä vähintään luomutuotannossa vaaditun ajan eli 12 tuntia vuorokaudessa. Muina aikoina navetan ovet ovat auki ja eläimet saavat kulkea vapaasti laitumelle.

Vasikat ja hiehot

- Navetan vanhassa osassa oli vasikoiden yksilökarsinoita.
- Yksilökarsinasta vasikat siirrettiin ryhmäkarsinoihin.
- Vasikoita juotettiin 3 kuukautta.

Muut rutiinit ja hoitokäytännöt

- Navetan vanhassa osassa on sorkkahoitoteline ja hoitoparret.
- Sorkkahoitaja käy 4-5 kertaa vuodessa. Ennen sorkat hoidettiin itse, mutta nykyään työ on ulkoistettu. Tähän on ilmeisesti saatavilla jonkinlaista tukea.
- Navetan ulkopuolelle on rakennettu kulkukäytävä teuraseläinten turvallista hakemista varten.
- Tila käyttää eri jalostusorganisaatioiden eläinainesta. Käytössä on myös Brown Swiss-risteytyksiä.
- Lypsävien pihatossa parrenerottajat on vaihdettu joustaviin. Parsien etuosaan on lisätty pääntilaa poistamalla ruokintakäytävän ja makuuparsien välinen väliseinä sekä siirtämällä puurakenteisen pihatton ulkoseinää. Parsimatot on remontoitu puolisyviksi parsiksi, joissa kuivikkeena on separoitua kuivajaetta.
- Umpilehmien ja hiehojen kestokuivikekarsinoissa kuivikkeena käytetään separoitua kuivajaetta. Kuiviketta lisätään kolme kertaa viikossa. Yrittäjä on havainnut, että separoitua kuivajaetta ei voi pitää karsinassa yhtä paksua kerrosta kuin olkea. Paksuimmillaan kerros on noin 50 cm. Kestokuivikealueet tyhjennetään 1,5-2 kuukauden välein.
- Lehmät umpeutetaan kerrasta. Sama umpilehmien seos on syötössä koko umpikauden ajan. Lehmä siirretään poikimakarsinaan kaksi viikkoa ennen odotettua poikimista.



Navetan olosuhteita on kehitetty tekemällä puolisyvät parret ja vaihtamalla joustavat parrenerottajat. Parsiin on lisätty väljyyttä laajentamalla pihatton ulkoseinää ulospäin (huomaa mutka sadevesirännissä).



Täysape jaetaan lehmillä mattoruokkijalla



Yksi vasikoiden ryhmäkarsinoista

Åbrånets Limousin

Toiminnan kuvaus

- Emolehmätuotannon lisäksi tilan toimintaan kuuluu kahvila/ravintola, pieni myymälä ja lihan suoramyynä. Tila on valittu Ruotsissa Vuoden lihantuottajaksi vuonna 2020.
- Kaksi aiempaa sukupolvea piti tilalla lypsykarjaa. Vuodesta 1996 lähtien tilalla on kasvatettu puhdasrotuisia limousin-eläimiä. Tila on pohjoisin Ruotsin 30 puhdasrotuisten limousinien kasvattajista.
- Limousin valikoitui tilan roduksi hyvän rehuhyötysuhteen, mukavan luonteen ja hyvien ominaisuuksien vuoksi. Lisäksi rodulla on helpot poikimiset, terveet vasikat ja hyvä sorkkaterveys.
- Tilalla on 62 kevätpoikivaa emolehmää. Vasikat ovat emojensa kanssa 6-8 kuukauden ajan.
- Peltoa on 170 hehtaaria. Laitumet sijaitsevat tilakeskuksen ympärillä. Käytössä on myös luonnonlaitumia.
- Tilalla tuotetaan vuodessa 40 000 kiloa naudanlihaa, josta noin 10 000 kiloa myydään suoraan omasta myymälästä. Suoramyynä tehdään myös Rekon kautta. Lihat myydään lihalajitelmina, jalostettuina lihatuotteina tai ravintolassa.
- Teurastamo sijaitsee noin tunnin ajomatkan päässä tilasta.
- Eläimiä teurastetaan eri ikäisinä: 8-10 kuukauden ja 14-17 kuukauden iässä. Nettokasvutavoite on 900 g/päivä. EUROP-luokitustavoite on E tai U.
- Tila työllistää noin 2,5 työntekijää. Turismipuoli työllistää myös perheen lapsia, joista toivotaan tilan jatkajia. Isäntä työskentelee eläinten kanssa apunaan keskimäärin 1,5 työntekijää.
- Kahvila- ja myymälä rakennus on ostettu vuonna 2009. Sittemmin toiminta on laajentunut ja käytössä on myös koekeittiö. Vieraita voidaan ottaa vastaan ympäri vuoden.
- Koronapandemia on lisännyt kotimaisen ruuan arvostusta. Tila tarjoaa kaupunkilaisille mahdollisuuden nähdä maataloutta ja maaseutua.
- Siitossonnit ostetaan testausasemalta. Isompia sonneja valitaan vanhemmille lehmille ja pienempiä sonneja nuoremmille eläimille.



Opintomatkalaiset tilan kahvila-myymälässä



Laitumet ja pellot sijaitsevat tilakeskuksen ympärillä