

Erilaisia nuorkarja- ja umpilehmätiloja

Valion navettaseminaari
9.2.2017

Arto Karila
talouden ja johtamisen erityisasiantuntija
ProAgria Etelä-Savo



KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU



Valion navettaseminaari 2017

Kuvat: Arto Karila, tilat, Marko Lappalainen



KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Erittäin edulliset ratkaisut toimivat, kun

- on omaksuttu ratkaisun edellyttämä toimintatapa.
- ovat osana investointipolkua.
- tavoitellaan eläinten hyvinvointia.
- on investoitu liian kalliisti ja tarvitaan lisätuottoja.
- sopii yrityksen elinkaareen.
- vakuudet ei riitä kalliimpiin vaihtoehtoihin.
- halutaan tehdä hyvää tulosta.
- osataan käsitellä eläimiä taidolla.
- halutaan koneellistaa hoitotöitä pienissäkin karjoissa.

KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Tilat, joilta kuvat on otettu

- Pärjäävät taloudellisesti hyvin.
- Ovat eläintenpidon ammattilaisia, joita arvostan.
- Eläimet voivat hyvin.
- Tuotantotulokset ovat hyviä.

KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Sadan lypsylehmän pihaton vasikkala

- Tilalla ollut pihaton sisällä vasikkala, jossa vasikat voineet huonosti.
- Seuraava vaihe oli iglut, joissa vasikat viihtyivät todella hyvin, mutta niiden hoitaminen oli työlästä.
- Kuvissa oleva vasikkala on ollut käytössä kuusi vuotta ja on toimivin tähänastisista ratkaisuista.
- Lehmien tuotos n. 10 500 l / v.
- Vasikkalan hinta n. 5 000 €.

KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Vasikkalan rakenne

- Puurunko.
- Vaneri alaosa.
- Aluskate yläosa.
- Uretaanilevy katossa ja pressu.

KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Rutiinit

- Kasvatusaika 2 pv - 4 kk.
- Maitojuotto 2 x 3 l / pv.
- Vesi vapaasti.
- Karkearehu ja väkirehu.
- Kuivitus ja tyhjennys Avantilla.
- Perusteellinen pesu kerran vuodessa kesällä.
- Lämpötila ero talvella ulkoilmaan + 10 astetta.
- Yksilökarsinoissa säteilylämmitysmahdollisuus, jota käytetään erittäin harvoin.







KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Hiehojen kasvatustilat 20 lehmän tilalla ja hiehojen makuuhalli

- Kuivikelantalan lastauslaatan kyljessä 11 hiehon makuuparret.
- Ollut käytössä n.15 vuotta.
- Nyt tehty lisäksi betonipohjainen hiehojen makuuhalli 6 m x 12 m.
- Pellolla kiertävä ruokintapaikka paalihäkeillä.
- Lämmitettävä juomakuppi.

KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Rakenne

- Betonilaatta.
- Harkkoreunus.
- Käytetyt sähkötolpat pilarirunkona ja kantavina palkkeina.
- Kattona käytetty itsekantava pelti.
- Nesteen talteenotto.

KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Hoito

- Hiehot kahdessa ryhmässä.
- Ulos 4 - 6 kk ikäisinä, ei kovimpina pakkaspäivinä.
- Sulavuudeltaan sopiva säilörehu kohdennetusti.
- Väkirehu kerran päivässä.
- Kuivitus kerran viikossa / tarvittaessa.
- Siemennys sisätiloissa.

KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Tulokset

- Hyvä taloudellinen tulos.
- Lehmien keskituotos ollut pitkään 11 000 - 12 000 l.















Hiehojen ja umpilehmien tilat 50 lehmän tilalla

- Kaksi pressuhallia 6 m x 6 m ja 6 m x 12 m.
- Käytössä n. 35 umpilehmälle ja hieholle
- Hinta yht. n. 10 000 € (hallit, juomakupit, paalihäkit ja aidat).
- Maapohja, runsas kuivitus.
- Kiertävä ruokintapaikka, karkearehuruokinta.
- Lämmitettävät kupit.
- Lannat kerätään keväällä pois ja pelto uudistetaan.
- Lehmien keskituotos n. 12 000 l.







Katostilaa lietesäilön reunalle

- Sähkötolpat ja kattotuolit.
- Valokate.
- Betonilaatta ja siiloelementit.
- Ruokintaeste ulkona.
- Pintavaluntana neste lietesäilöön.

- Käytössä emoilla, sopisi myös muille naudoille.
- Edullinen, mutta hinta ei vielä tiedossa.





Nuorkarja- ja umpilehmätilat sekä niiden lantala 40 lehmän tilalla

- Betonilaatta.
- Valuharkot.
- Käytetyt kaaret ja ruoteet omasta puutavarasta.
- Ohut halppispelti taivutettu.
- Hinta (rahamenot) n. 35 000 €.
- Lisäksi omaa työtä n. 2 kk.
- Liittyy jaloittelutarhalla parsinavettaan.



Vanhan parsinavetan muutos hiehonavetaksi

- Parsien ja ruokintapöydän valaminen vinoksi makuualueeksi.
- Harvaan parrenerottajia.
- Entisen ruokintapöydän keskelle käsittelykäytävä.
- Reunoille ritilät ja lantakäytävä.
- Toiseen päähän ruokintakäytävä ja ruokintapöytä.

- Yrittäjän on ratkaisuun erittäin tyytyväinen.
- Hinta ei tiedossa, edullinen.





KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOIDU JA
INNOSTU

Kuvia maailmalta

- Pilataanko liialla rakentamisella eläinten hyvinvointi ?





KASVATA OSAAMISTA,
VERKOSTOITU JA
INNOSTU

Tarvitseeko seinän olla katon alla?





Kiitos