

Eläinten hyvinvointi

Taloudellinen resilienssi



Taustaa

Nuorkarja jää usein huomiotta, koska sen katsotaan enemmän tuottavan kustannuksia kuin tuloja. Laadukkaiden hiehojen kasvattaminen on kuitenkin välttämätöntä lypsykarjojen ylläpitämisessä. Hyvä alku elämälle on välttämätöntä, jotta voidaan saavuttaa keskeiset tavoitteet kuten ensimmäinen poikiminen 24 kuukauden iässä. Tässä tietokortissa esitellään hyviä toimintaperiaatteita vasikkakasvatuksessa, joilla saadaan korkeatuottoisia lypsylehmiä.

Miten strategia toimii?

- Suunnittele eläinlääkärin kanssa tehokas rokotusstrategia tilallesi
- Laadi tilallesi bioturvallisuussuunnitelma
- Eristä sairastuneet vasikat viipymättä
- Puhdista huolellisesti poikima- ja vasikkakarsinat säännöllisesti
- Puhdista huolellisesti juottoastiat jokaisen käytön jälkeen

- Nopeus – Anna vasikalle ternimaito mahdollisimman pian syntymän jälkeen
- Määrä – Vasikoille tulisi juottaa 3-4L ternimaitoa heti syntymän jälkeen (vastaten 10% elopainosta)
- Laatu – Testaa ternimaito ja varmista, että vasta-ainepitoisuus on vähintään 50 g/L.

- Hyvä hygienia: Puhdista tehokkaasti ja huolellisesti
- Raitisilman saanti: Luonnollinen ilmanvaihto toimivilla tulo- ja poistoaukoilla sekä tarvittaessa mekaaninen apu
- Kosteudenhallinta: Kaltevat lattiat, hyvä kuivitus, kosteuden poisto ja hyvä ilmasto
- Ilmanvaihdon hallinta: Raitis ilma on välttämätöntä hyvälle terveydelle, mutta vetoa täytyy välttää vasikoiden olosuhteissa

- Tarjoa vasikoille riittävästi maitoa tai juomarehua
- Vapaasti puhdasta, raikasta vettä
- Vasikkarehun kulutusta pitää edistää ensimmäisestä elinviikosta lähtien
- Tarjoa laadukas kuidunlähde varhain edistämään pötsin kehitystä
- Punnitse vasikat säännöllisesti varmistaaksesi, että kasvutavoitteet saavutetaan

Positiivisia vaikutuksia

- Hyvä ternimaito antaa vasikoille parhaan mahdollisen vasta-aineimmunitietin tautipainetta vastaan
- Vasikat ovat terveempiä ja kasvavat paremmin, kun taudit eivät häiritse, eikä niitä tarvitse poistaa, jolloin karjan uudistus-% pienenee.
- Hyvä ilmasto ja lannanpoisto vähentävät tautipainetta pienentäen eläinlääkärin ja lääkkeiden kuluja sekä vasikkakuolleisuutta

Huomioi etenkin nämä

- Kaikkien työntekijöiden on otettava vakavasti hyvän hygienian noudattaminen tautien leviämisen estämiseksi
- Yksityiskohdat tärkeitä: varhainen tunnistaminen, eristäminen ja sairaiden vasikoiden hoito vähentävät merkittävästi haittoja

Tarkentavia ohjeita

- Vasikan hoito alkaa jo umpikauden alussa – varmista, että lehmä saa oikeaa umpirehua sekä kivennäisaineita tuottaakseen korkealaatuista ternimaitoa
- Varmista, että poikima-alue on puhdas jokaisen poikimisen jälkeen, mikäli mahdollista

Tarvittava välineistö? Investoinnit?

- Vasikkalaan voidaan tarvita muutoksia ilmastoinnin ja kosteudenpoiston parantamiseksi – esim. kourut, ylipaineilmasto (eng. PPTV).
- Kuumen veden saatavuus, kunnolliset ja riittävät puhdistusaineet ja -välineet hygienian parantamiseksi. Painepesuri säännölliseen siivoukseen.
- Eristyskarsinat tautien leviämisen vähentämiseksi – noin €200-500/vasikka

Menetelmän arviointi



Viljelijän kommentti:

“Hyvä vasikoiden hoito on välttämätöntä lypsykarjani tulevaisuuden tuottavuuden kannalta”



Ilmastoviisas ja muutosjoustava ruokajärjestelmä



Tämä hanke on saanut rahoitusta Euroopan Unionin Horisontti 2020 -tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta sopimuksella nro 101000770.



Tietokortti on tuotettu Resilience for Dairy -hankkeessa yhteistyössä MURU-hankkeen kanssa.