



Tausta

Lypsykarjan terveyden, hedelmällisyyden ja pitkäikäisyyden parantaminen on monitahoinen tehtävä, jolla on kauaskantoisia hyötyjä. Eläinten hyvinvoinnin parantamisen lisäksi se voi parantaa merkittävästi tuloja sekä vähentää tuotannon ympäristövaikutuksia. Alla on kuvattu kattava strategia näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.

Miten suunnittelu etenee?

Terveyden ja sairauksien hallinta:

- Luo rutiininomainen terveydenhoitojärjestelmä, joka sisältää eläinlääkärin säännölliset käynnit terveysongelmien varhaisen tunnistamisen ja hoidon varmistamiseksi.
- Luo ennaltaehkäisevä ja hoitoa tukeva ohjelma vähentämään yleisten tautien esiintyvyyttä.
- Varmista karjasi tasapainoinen ja ravitseva ruokinta, joka tukee eläinten terveyttä ja hyvää vastustuskykyä.

Lisääntymisterveys ja hedelmällisyys:

- Laadi toimiva jalostusohjelma, joka sisältää keinosiemennyksen, parantamaan terveyttä ja hedelmällisyyttä.
- Hyödynnä kiimojen havaitsemisessa ja kiimakierroksen seurannassa teknologiaa.
- Arvioi karjasi hedelmällisyys säännöllisesti ja muokkaa jalostusohjelmaa tarvittaessa.

Pitkäikäisyys ja hyvinvointi:

- Varmista, että navetta on tilava ja hyvin ilmastoitu.
- Varmista, että lehmillä on mukava makuualue ja riittävästi makuutilaa, että kaikki lehmät pystyvät makaamaan samaan aikaan.
- Ruoki eri ikäryhmiä niiden tarpeiden mukaisesti ja minimoil kilpailu ruokintapaikoilla.
- Laadi terveyteen pohjautuva, valikoiva poistosuunnitelma.

Datan ja teknologian yhdistäminen:

- Käytä teknologiaa/ohjelmistoja hyväksi, kun kerätät ja analysoit tietoja eläinten terveydestä, lisääntymishistoriasta ja tuotoksesta.
- Sisällytä tekoäly ja koneoppiminen ennustamaan terveys- ja hedelmällisyysongelmia ja ryhdy ennakoiviin toimiin.

Koulutus ja kouluttaminen:

- Tarjoa työntekijöille koulutusta ja harjoitusta karjan terveyteen, lisääntymisen hallintaan ja pitkäikäisyyteen liittyen.
- Konsultoi eläinlääkärinä ja asiantuntijoita tiedon ja tuen saamiseksi.

Ympäristön kestävyys:

- Varmista resurssien tehokas käyttö ympäristövaikutusten minimoimiseksi (vesi, energia, rehut).
- Kompostointi tai anaerobinen mädätys lannan käsittelyssä ympäristövaikutusten vähentämiseksi.

Tällä suunnitelmalla maidontuottajat voivat parantaa karjansa terveyttä, hedelmällisyyttä ja pitkäikäisyyttä, mikä lisää tuloja ja vähentää ympäristövaikutuksia. Tuloksena on kestävä ja kilpailukykyinen maitoelinkeino, joka hyödyttää sekä tuottajia että ympäristöä.

Hyödyt

- Parempi kannattavuus (korkea tuotos, pienemmät hoitokustannukset, parempi tulos)
- Resurssitehokkuus (rehut, vesi ja energia), mikä vähentää tuotantokustannuksia ja ympäristövaikutuksia
- Lehmien terveys/hyvinvointi parantaa niiden elämänlaatua ja hyvinvointia
- Parempi hedelmällisyyden seuranta varmistaa tasaisemman ja varmemman maidon saannin (tärkeää tuottajille sekä kuluttajille)
- Kestävien käytäntöjen soveltaminen vähentää ympäristövaikutuksia tehden tuotannosta kestävämpää

Ole tarkka etenkin näissä asioissa

- Jokainen maitotila on ainutlaatuinen! On tärkeää räätälöidä suunnitelma oman tilan olosuhteisiin ja tavoitteisiin soveltuvaksi.
- Tarkka ja luotettava datankeruu ja käsittely on välttämätöntä tietoon perustuvaa päätöksentekoa ja tehokasta seuranta varten.
- Varmista jatkuva koulutus sekä tuottajille että työntekijöille, jotta heillä on tarvittavat tiedot ja taidot.
- Noudata maidontuotantoon liittyviä paikallisia, alueellisia sekä kansainvälisiä ympäristö- ja muita säädöksiä - näin varmistat yhteiskunnallisen hyväksyttävyyden ja vältät sanktiot ja muut hallinnolliset ongelmat.

Menetelmän arviointi



Viljelijän sitaatti:

“Karjamme terveyteen panostaminen ei ole hyväksi vain lehmillemme, vaan myös tuloksellemme ja ympäristölle. Siinä voitamme me sekä tilamme tulevaisuus.”



Ilmastoviisas ja muutosjoustava ruokajärjestelmä

