

Praktijknetwerk "Boerende Koeien"



Methaanemissie reducerende maatregelen		VE	CH ₄ reductie	Kosten	Nadelen	Voordeel
Bemesting	Stikstofgift naar behoefte gewas en perceel	+	+	Arbeid	Bewerkelijk	Goede opbrengst, efficient omgaan mineralen
	Hogere N-bemesting grasland	0/+	+	(Kunst)mest kosten	Wetgeving	Hogere opbrengst
	Vroeg maaien, lichtere sneden	0/+	+	Extra maaien, loonwerk	Mogelijk structuur tekort	Goed verteerbaar, hogere N efficiëntie
	Mest zo kort mogelijk opslaan	0	+	Afvoerkosten	Afvoerkosten	Minder mestopslag
	Aanzuren van mest	0	++	Zuur-, installatiekosten	Bodem pH daling	Hoger N-gehalte mest
	Vergisting van mest	0	++	Installatie	Laag rendement, ruimte op bouwblok	Energie neutraal bedrijf, goed voor het imago
Ruwvoer	Grassilage van kwaliteit	+	++	Arbeid	Weersafhankelijk	Mogelijk lagere KV kosten
	Verbeteren beweiding	+	+	Advieskosten	Mogelijk verandering werkwijze	Betere benutting grasland, lagere voerkosten?
	Mais later oogsten voor meer bestendig zetmeel	0	++	Loonwerk	(Weers)omstandigheden, groenbemester	-
	Meer maïs in plaats van graskuil voeren	0/+	++	(Teelt/voer)kosten	Derogatie	Hogere DS opbrengst/ha
	Gebruik inkuilmiddelen	+	+	Inkuilmiddel	Aanschaf systeem	Betere benutting ruwvoer
	Goed (gras)landmanagement	0/+	0	Arbeid	-	Hogere DS opbrengst/ha
Voerefficiëntie	Methaanreducerend rantsoen	0	+	Advieskosten	-	Energie aankoop i.p.v. eiwit
	Nitraat/sulfaat voeren	+	+	Nitraat/sulfaat	Diergezondheid, mestafvoer	-
	Meer krachtvoer	+	++	Krachtvoerkosten	Mestafvoer	Hogere melkproductie individuele koe
	Methaan arm krachtvoer	0	++	Krachtvoerkosten	Niet mogelijke bij elke mengvoerbakant	Goed voor het image
	Hogere voerefficiëntie	++	++	-	-	Meer melk uit voer, lagere voerkosten/ kg melk
	Hogere voeropname	+	+	Voerkosten	Meer voer nodig	Hogere melkproductie individuele koe
	Intensiveren, meer melk/ha	0/+	++	Voeraankoop	Mestafvoer	Efficiënter gebruik grond en gebouwen
	Meer melk/koe	++	+	-	Mogelijk slechtere gezondheid melkvee	Beter bedrijfsresultaat
Diergezondheid Duurzaamheid	Verbeteren uiergezondheid	+	+	Hygiëne	Mogelijk verandering werkwijze	Hogere productie, werkplezier, lager vervangingspercentage
	Aanpakken kreupelheid	+	+	Aanpassingen stal	-	Hogere productie, werkplezier, lager vervangingspercentage
	Aanpakken transititegerelateerde ziekte	+	+	Voerkosten	-	Hogere productie, werkplezier, lager vervangingspercentage, betere vruchtbaarheid
	Verbeteren vruchtbaarheid melkvee	+	+	Arbeid-, voerkosten	-	Hogere melkproductie, kortere TKT
	Lager vervangingspercentage, oudere veestapel	+	++	Gezondheidskosten	-	Lagere jongveeopfokkosten, hogere melkproductie
	Minder jongvee/ geen jongvee	+	++	-	Aankoop jongvee	Minder arbeid, lagere jongveeopfok kosten
	Verbeteren jongveeopfok	+	++	voerkosten	-	Lagere ALVA
	Verbeteren vruchtbaarheid jongvee	+	++	Arbeid-, voerkosten	-	Lagere jongveeopfokkosten, lagere ALVA

0: geen resultaat, +: positief resultaat, ++: enorm goed