Handleiding 40 kg melk per koe per dag



Kernboodschap

40 kg melk per koe per dag wordt niet bereikt met één maatregel. Bedrijven met een hoge productie onderscheiden zich vooral door een strak georganiseerd managementssysteem waarin voeding, koecomfort, fokkerij, transitie, vruchtbaarheid en dagelijks management goed op elkaar zijn afgestemd.

De 5 bouwstenen

1. Voeding en voeropname

Basisrantsoen vaak maïs en kuilgras. Stuur op constante opname, rantsoenkwaliteit en regelmaat.

2. Transitie en opstart

Werk met een vast protocol rond droogstand, afkalven en de eerste 10 dagen na afkalven.

3. Vruchtbaarheid

Scan structureel en stuur op tochtwaarneming, moment van insemineren en een vaste controlecyclus.

4. Koecomfort en staklimaat

Zorg voor comfortabele ligboxen, voldoende vreet- en ligplaatsen en goede ventilatie.

5. Fokkerij en functionele koe

Selecteer niet alleen op liters, maar ook op gehalten, uier, benen, gezondheid en vruchtbaarheid.

Kenmerken van de 25 onderzochte bedrijven

Mais en kuilgras vormen de basis van het rantsoen. Streef naar een minimale VEM-waarde van 950.

15 bedrijven werken met PMR,
10 bedrijven met TMR

22 van de 25 bedrijven voeren in eigen beheer

22 van de 25 bedrijven passen geen weidegang toe

76% meet de Brix-waarde van de biest

Gemiddelde tussenkaltijd:
417 dagen

Gemiddeld inseminatiegetal:
2,31

Gemiddelde vervangingspercentage:
25%

Trend in deze onderzoeksgroep:
bedrijven die 3 keer daags melken hadden gemiddeld een hogere melkproductie per koe dan de overige bedrijven.

Bron: Afstudeeronderzoek R. Lijklema, 2026.

Praktische checklist voor uw bedrijf

Waar moet u op sturen om structureel 40 kg melk per koe per dag te melken?



CRV
BETTER COWS > BETTER LIFE

Gebruik deze checklist om te beoordelen of de belangrijkste bouwstensten op uw bedrijf op orde zijn.

1. Rantsoen en voerproces

- [ ] Evalueer maandelijks de voeropname, melkproductie en gehalten.
- [ ] Houd rantsoen en voertijden zo constant mogelijk.
- [ ] Controleer kuilkwaliteit, voerhygiëne en restvoer.
- [ ] Streef naar een minimale VEM-waarde van 950.

2. Transitie en verse koeien

- [ ] Werk met een vast protocol voor droogstand, close-up en afkalven.
- [ ] Leg vast bij welke koeien calcium of bolussen moeten worden verstrekt.
- [ ] Controleer verse koeien in de eerste 10 dagen extra intensief.
- [ ] Signaleer risicokoeien, zoals koeien met tweelingdracht of een moeilijke opstart.

3. Vruchbaarheid

- [ ] Scan structureel op vruchbaarheid en dracht.
- [ ] Werk met een vaste wekelijkse of tweewekelijkse controlecyclus.
- [ ] Volg tussenkalftijd, eerste inseminatie en inseminatiegetal.
- [ ] Stuur actief op tochtwaarneeming en het juiste inseminatiemoment.

4. Koecomfort en gezondheid

- [ ] Beoordeel ligcomfort, bezetting en stress in de koppel.
- [ ] Zorg voor voldoende ventilatie, schoon water en vreetruimte.
- [ ] Volg uiergezondheid, klauwgezondheid en afvoerredenen structureel.
- [ ] Beperk hittestress en houd het stalklimaat stabiel.

5. Fokkerij en dagelijks management

- [ ] Formuleer een fokdoel dat past bij productie en functionele koeien.
- [ ] Selecteer stieren op productie, gezondheid en vruchtbaarheid.
- [ ] Zorg voor een duidelijke taakverdeling en dagelijkse regelmaat.
- [ ] Beoordeel of melkfrequentie en arbeidsorganisatie passen bij een hogere productie.

Stuur op deze kengetallen

- Melkproductie per koe per dag
- Droge-stofopname
- Vet- en eiwitgehalte
- Tussenkalftijd
- Inseminatiegetal
- Dagen droogstand
- Vervangingspercentage
- Redenen van afvoer

Belangrijke nuance

Dit onderzoek laat vooral praktijkpatronen zien binnen 25 hoogproductieve melkveebedrijven. Er is geen enkele maatregel als dé succesfactor aangewezen. Ook het voersaldo kon in dit onderzoek niet betrouwbaar tussen bedrijven worden vergeleken.

Bron: Afstudeeronderzoek R. Lijklema, 2026.