



Geboortegemak

17%



minder moeilijke
geboortes
dan andere stieren

3%



minder doodgeboorte
dan andere stieren

CDCB proof data, August 2018.

Meer dan honderd
stieren die hoog scoren
voor geboortegemak
met een GTPI

van
>2500

CDCB proof data, August 2018.

REPRODUCTIE VAN MOEDER NA GEMAKKELIJKE/ ZONDER HULP ALKALVING

0.3 minder inseminaties
per dracht

1^e inseminatie **4 dagen** eerder
dan gemiddeld

10 dagen kortere tussenkalftijd

Eaglen et al, 2011

GEMAKKELIJKERE
AFKALVINGEN → GEZONDERE
KALVEN → VRUCHTBAARDER
ZOALS VAARZEN
& KOEIEN

Dochters van Calving Ease stieren
vs. dochters van andere stieren

1 dag jonger bij 1^e inseminatie
(zoals vaarzen)

CDN Fertility Measures by Sire, April 2017.

MEER MELK • VET • EIWIT



KOE
@ 60-dagen

KALF
@ 305-dagen

Melk **+42 kg**
(+93 lbs)

+245 kg
(+542 lbs)

Vet **+0.05%**

+4.5 kg
(+10 lbs)

Eiwit **+0.03%**

+4.4 kg
(+10 lbs)

Berry et al, 2007

Eaglen et al, 2011

Gemakkelijkere afkalvingen voor een vruchtbare veestapel

THE SEMEX DIFFERENCE