

77 procent van alle veehouders biedt hun koeien weidegang. Maar het percentage daalt elk jaar een klein beetje. Van de robotmelkers biedt de helft hun koeien (beperkte) weidegang.

FOTO: FOTOBUREAU BERT JANSEN

1. Vruchtbaarheid op goede weg bij grotere omvang

overzicht gemiddelde kengetallen van alle Agrovision-bedrijven

	2009	2008	2007	2006
aantal koeien	90	89	84	80
aantal pinken	32	31	28	28
aantal bedrijven >100 koeien	544	532	427	351
melkproductie (kg/koe/dag)	27,1	26,6	26,8	26,8
vet (%)	4,38	4,38	4,40	4,42
eiwit (%)	3,52	3,53	3,54	3,52
ureum (mg/100 gram melk)	22	23	24	24
tankcelgetal (cellen/ml x 1.000)	194	201	204	196
verwachte tussenkalf tijd	418	422	420	417
interval afkalven - 1e tocht	85	83	84	83
interval afkalven - 1e inseminatie	95	95	95	95
aantal inseminaties per koe	2,06	2,14	2,11	2,04
aantal inseminaties per pink	1,57	1,62	1,58	1,55
afvoer koeien (%)	30,3	26,2	25,6	28,0

bron: Agrovision

De kengetallen zijn ten opzichte van de laatste jaren weer wat verbeterd. Er is een flinke stap gemaakt in melkproductie en ook de tussenkalf tijd is wat gunstiger.

2. Hoog tankcelgetal grijpt in op productie en vruchtbaarheid

resultaten bedrijven gerangschikt op tankcelgetal (2009)

	25 % laagste	25 % hoogste
tankcelgetal (cellen/ml x 1.000)	122	274
aantal koeien	84	95
aantal pinken	30	34
BSK bedrijf	43	41
melkproductie (kg/koe/dag)	28,3	26,2
vet (%)	4,38	4,37
eiwit (%)	3,52	3,52
verwachte tussenkalf tijd	408	425
afvoer koeien (%)	30,3	31,0

bron: Agrovision

Het gemiddelde celgetal is gedaald. Problemen met celgetal hebben direct weerslag op de gemiddelde productie en vruchtbaarheid van de dieren.

3. Op stal meer melk maar ook meer uitval

bedrijven gerangschikt naar beweidingssysteem (2009)

	onbeperkt weiden	bepikt weiden	zomerstal-voeren	summer-feeding
bedrijven (%)	17,6	59,4	6,8	16,2
- waarvan bedrijven met robot (%)	3,7	45,7	9,6	41,0
aantal koeien	75	87	104	106
BSK bedrijf	40	41	42	42
melkproductie (kg/koe/dag)	26,2	27,2	27,2	27,7
vet (%)	4,35	4,38	4,42	4,40
eiwit (%)	3,54	3,53	3,54	3,51
ureum (mg/100 gram melk)	23	22	22	22
tankcelgetal (cellen/ml x 1.000)	193	187	191	201
verwachte tussenkalf tijd	422	415	417	417
interval afkalven - 1e tocht	89	82	82	84
interval afkalven - 1e inseminatie	99	93	93	96
aantal inseminaties per koe	2,04	2,04	2,12	2,11
afvoer koeien (%)	27,9	30,1	30,8	32,8

bron: Agrovision

Driekwart van de bedrijven stuurt de koeien naar buiten. Koeien die dag en nacht naar buiten gaan hebben een lagere productie, maar de afvoer is ook lager.

zien. Een positieve ontwikkeling is de daling van het tankmelkcelgetal. Dit is het laatste jaar afgenomen met 7.000 cellen tot 194.000 cellen per milliliter melk.

Uit tabel 2 blijkt dat bedrijven met een gemiddeld laag celgetal een hogere productie per koe en een fors kortere tussenkalf tijd realiseren dan de bedrijven met een gemiddeld hoog celgetal.

Tussenkalf tijd vier dagen lager

In het algemeen zijn ook de vruchtbaarheidskengetallen wat beter. De verwachte tussenkalf tijd is voor het eerst sinds jaren weer gedaald met vier dagen tot 418 dagen totaal. Ook zijn er minder inseminaties nodig per dracht.

Het afvoerpercentage van de koeien is wel toegenomen. Dat ligt nu op 30,3, ter- ➔