

## Omrekening van relatieve fokwaarde naar absolute eenheden

Fokwaarden van functionele kenmerken en exterieur kenmerken worden op een zogenaamde relatieve schaal gepubliceerd. Dit betekent dat het gemiddelde 100 is en dat de fokwaarden een spreiding hebben van 4 fokwaardepunten. Bij de relatieve fokwaarde is altijd de vraag: wat levert het nu in de werkelijkheid op in bijvoorbeeld, dagen of exterieurpunten. Om hier inzicht te geven is in onderstaande tabel een overzicht gemaakt voor alle kenmerken waarvoor de fokwaarde als een relatieve fokwaarde wordt gepubliceerd. De tabel geeft aan wat bij dochters van een stier verwacht mag worden als een stier met een fokwaarde van 104 wordt gebruikt ten opzichte van een stier met een fokwaarde van 100.

Het effect van 1 punt fokwaarde bij dochters is een kwart van het vermelde effect in de tabel.

Kenmerk	4 punten fokwaarde stier, effect bij dochters*	
<u>Exterieur</u>		
Hoogtemaat	1,10	cm
Voorhand	0,31	punten
Inhoud	0,32	punten
Openheid	0,34	punten
Conditie	0,35	punten
Kruisligging	0,39	punten
Kruisbreedte	0,38	punten
Beenstand achter	0,26	punten
Beenstand zij	0,30	punten
Klauwhoek	0,26	punten
Beengebruik	0,23	punten
Vooruieraanhechting	0,37	punten
Voorspeenplaatsing	0,47	punten
Speenlengte	0,42	punten
Uierdiepte	0,32	punten
Achteruierhoogte	0,30	punten
Ophangband	0,33	punten
Achterspeenplaatsing	0,42	punten
Frame	0,77	punten
Robuustheid	0,29	punten
Uier	0,65	punten
Beenwerk	0,41	punten
Bespiering	0,76	punten
Totaal exterieur	0,31	punten
<u>Functionele kenmerken</u>		
Melksnelheid	0,30	punten
Karakter	0,16	punten
Vruchtbaarheid TKT	-6,7	dagen
Vruchtbaarheid NR	2,9	% nr 56
Vruchtbaarheid IAI	-4,6	dagen
Vruchtbaarheid IEL	-5,6	dagen
Vruchtbaarheid CR	2,3	% drachtigheden
Geboortegemak vaars	-1,7	% moeilijke geboorte
Geboortegemak koe	-0,7	% moeilijke geboorte
Afkalfgemak vaars	-1,8	% moeilijke geboorte

Afkalfgemak koe	-0,9	% moeilijke geboorte
Geboortegewicht vaars	0,28	kg
Draagtijd vaars	0,55	dagen
Celgetal	-10.000	cellen
Uiergezondheid	-5,91	euro (minder kosten)
Klinische mastitis	-2,0	%
Subklinische mastitis	-3,4	%
Gewicht	12	kg
Levensvatbaarheid vaars	3,24	%
Maternale levensvatbaarheid vaars	4,86	%
Levensvatbaarheid koe	0,67	%
Maternale levensvatbaarheid koe	0,69	%
Klauwgezondheidsindex	-2,8	%
Zoolbloeding	-3,1	%
Mortellaro	-2,7	%
Stinkpoot	-3,4	%
Zoolzweer	-1,1	%
Tyloom	-0,7	%
Wittelijfn defect	-0,8	%
Kalvervitaliteit	1,12	%
AMS efficiëntie	0,09	kg/minuut
AMS melkinterval	16,1	minuten
AMS gewinning bij vaarzen	9,1	minuten

\* effect van stier bij dochters met fokwaarde 104 t.o.v. stier met fokwaarde 100.