

Omrekening van relatieve fokwaarde naar absolute eenheden

Fokwaarden van functionele kenmerken en exteiruer 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 relative fokwaarde wordt gepubliceerd.

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>		
hoogte		1,10 cm
voorhand		0,31 punten
inhoud		0,34 punten
openheid		0,33 punten
conditie		0,36 punten
kruisligging		0,37 punten
kruisbreedte		0,34 punten
beestand achter		0,32 punten
beenstand zij		0,31 punten
klauwhoek		0,27 punten
beengebruik		0,24 punten
vooruieraanhechting		0,36 punten
voorspeenplaatsing		0,43 punten
speenlengte		0,43 punten
uierdiepte		0,34 punten
achteruierhoogte		0,33 punten
ophangband		0,29 punten
achterspeenplaatsing		0,43 punten
Frame		0,65 punten
Uier		0,60 punten
Beenwerk		0,46 punten
Bespiering		0,69 punten
Totaal Score		0,36 punten
<u>Functionele kenmerken</u>		
duurzaamheid		100 dagen
melksnelheid		0,28 punten
gedrag		0,22 punten
vruchtbaarheid TKT		-6,2 dagen
vruchtbaarheid NR		2,8 % nr 56
vruchtbaarheid IAI		-4,4 dagen
uiergezondheid		-3 %
geboortegemak eerste par		-5 %
geboortegemak hogere par		-3,2 %
afkalfgemak eerste par		-4,2 %
afkalfgemak hogere par		-2,7 %
geboortegewicht		0,7 kg
draagtijd		1,35 dagen
celgetal		-10000 cellen
gewicht		12 kg
levensvatbaarheid vaars		1,5 %
indirecte levensvatbaarheid vaars		2 %
levensvatbaarheid koe		0,42 %
indirecte levensvatbaarheid koe		0,43 %

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