



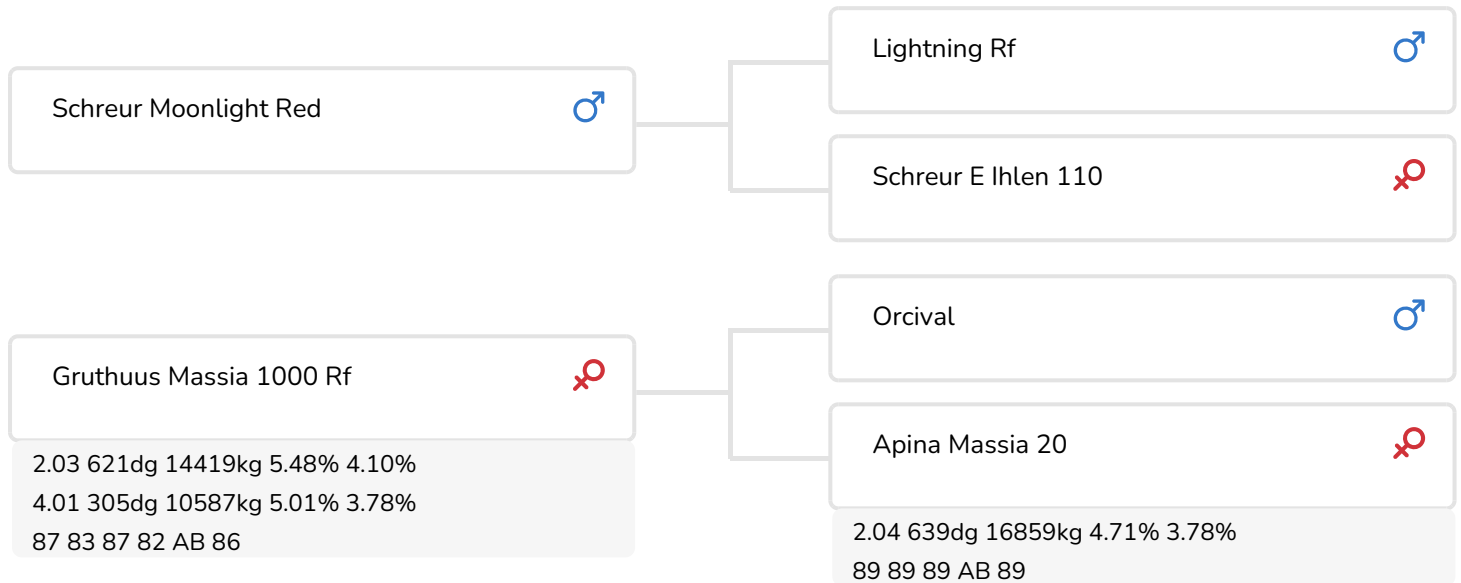
- + Veel melk
- + Hoog eiwit
- + Top exterieur
- + Super benen
- + aAa 342



Grashoek Mien 4 (AB 87) (v. Manhattan)  
Fig.: Melkveebedrijf Grashoek b.v., Grashoek

## STIERINFO

Naam	Gruthuus Manhattan	Geboortedatum	2008-12-16
Levensnummer	NL 519144451	Draagtijd	272
Stiercode	36771	Kappa caseïne	BB
aAa code	342	Beta caseïne	A2/A2
Kleur	RB	Koe familie	Massia
Bloedvoering	100% HF	Kleur rietje	Paars



Gruthuus Manhattan (Moonlight x Orcival x Lentini) is een fraai typische stier, voorzien van zeer goede benen en afkomstig uit één van de bekendste roodbonte koefamilie's van de laatste jaren; de Massia's. Manhattan heeft zowel via vaderskant (Labelle x Lucky Leo) als via moederskant (Orcival x Lentini) genetica uit de zwartbontpopulatie en kan daarbij bogen op een beste productie- en exterieuraanleg. Daarnaast wordt hij gesteund door meerdere generaties stiermoeders, zowel uit zijn vaderlijn als uit zijn moederlijn.

Manhattan's vader, Moonlight, is geboren uit de succesvolle combinatie Lightning x Merton (ook de fokstieren, Balaton en Welberger Sonlight komen uit deze combinatie voort). Moonlight kent een hoge melkvererving en vererft zeer goed exterieur. Met name de uiers (o.a. een super achteruier en ophangband) en het beenwerk zijn van een uitstekend niveau. Daarnaast scoort hij goed voor duurzaamheid en celgetal.

De moederlijn van Manhattan bestaat uit 3 generaties spoelkoeien (vandaar de lange lijsten), die stuk voor stuk successen hebben geboekt. De Massia-lijn laat sowieso de laatste jaren met regelmaat van zich horen, o.a. door het leveren van fokstieren. Stieren als Match 2, Metallica, Tocar, Curtis en Kylian, allemaal komen ze uit deze familie....

## FOKWAARDE INDEXEN

NVI	INET	Levensduur
-158	9	-410

## PRODUCTIEVERERVING

% Betr	DCHT	BEDR			
99	1112	393			
Kg melk	% vet	% eiwit	Kg vet	Kg eiwit	Inet
-149	-0.04	0.17	-10	9	9

## KENMERKEN STIER

Geboortegemak		95
Lvh. Geboorte		100
Vleesindex		98

## DOCHTERS

Vruchtbaarheid		89
NR		98
Tussenkalf tijd		88
Afkalfgemak		101
Lvh. Afkalven		92
Persistentie		97
Laatrijphheid		99
Uiergezondheid		95
Celgetal		99
Melksnelheid		94
Robotefficiëntie		94
Robotinterval		100
Robotgewennig		105
Klauwgezondheid		93
Karakter		100
Lichaamsgewicht		96

## EXTERIEUR VERERVING

% Betr	Dcht	Bedr
98	211	103

## OVERIGE EIGENSCHAPPEN

Frame		100
Uier		97
Beenwerk		99
Totaal Exterieur		98
Hoogtemaat		99
Voorhand		94
Inhoud		104
Openheid		103
Conditie		94
Kruisligging		100
Kruisbreedte		102
Beenstand achter		99
Beenstand zij		103
Klauwhoek		98
Voorbeenstand		94
Beengebruik		100
Vooruieraanhechting		95
Voorspeenplaatsing		104
Speenlengte		101
Uierdiepte		94
Achteruierhoogte		101
Ophangband		110
Achterspeenplaatsing		113
Uierbalans		100



Elza 33 (v. Manhattan)  
Eig.: Bardoel V.O.F., Ravenstein-Deursen



Agnes 18 (v. Manhattan)  
Eig.: Bardoel V.O.F., Ravenstein-Deursen



Harmke 169 (v. Manhattan)  
Eig.: Dhr. S.J. Asma, Ens



Uier van Harmke 169 (v. Manhattan)  
Eig.: Dhr. S.J. Asma, Ens



Harmke 167 (v. Manhattan)  
Eig.: Dhr. S.J. Asma, Ens



Harmke 169 & Harmke 167 (v. Manhattan)  
Eig.: Dhr. S.J. Asma, Ens



Hermien 225 (v. Manhattan)  
(foto als 3de kalfs)  
Eig.: Mts. J. en P. en T. Veldman-Tijs, Laag Zuthem



Annie 165 (A90) (v. Manhattan)  
Eig.: Mts. M. & M. Harbers-Ruessink, Borculo