

EXPLANATION OF ABBREVIATIONS IN CATALOGUE

VERDUIDELIKING VAN AFKORTINGS IN KATALOGUS

Calf traits	DIRECT CALF TRAITS	DIREKTE KALF EIENSKAPPE	Kalf eienskappe
Daughter traits	DAUGHTER TRAITS	DOGTER EIENSKAPPE	Dogter eienskappe
Growth traits	GROWTH	GROEI	Groei eienskappe
Efficiency traits	EFF	DOEL	Doeltreffendheids eienskappe
Reproduction traits	REPRODUCTION	REPRODUKSIE	Reproduksie eienskappe
Body measurements	MEASURE	MATES	Liggaamsmates
Lot number	Lot	Lot	Lotnommer
Ratio	R:	V:	Verhouding
Identification number	ID	ID	Identifikasienommer
Generation/Section of Herdbook	Gen	Gen	Generasie/Afdeling van kuddeboek
Weight in kilogram	Wgt kg	Gew kg	Gewig in kilogram
Index	Ind	Ind	Indeks
Accuracy of breeding value	Acc	Akk	Akkuraatheid van teelwaarde
Birth direct (kg)	Birth Dir	Geb Dir	Geboorte direk (kg)
Birth maternal (kg)	Birth Mat	Geb Mat	Geboorte maternaal (kg)
Wean direct (kg)	Wean Dir	Speen Dir	Speen direk (kg)
Wean maternal (kg)	Wean Mat	Speen Mat	Speen maternaal (kg)
Mature weight (kg)	Mature Wgt	Volw Gew	Volwasse gewig (kg)
365 Days (kg)	365d	365d	365 Dae (kg)
540 Days (kg)	540d	540d	540 Dae (kg)
Average daily gain (g/day)	ADG	GDT	Gemiddelde daaglikse toename (g/dag)
Feed conversion ratio	FCR	VOV	Voeromsetverhouding
Scrotal circumference (mm)	SC	SO	Skrotum omvang (mm)
Age First Calving	AFC	OEK	Ouderdom Eerste Kalwing
Inter Calving Period	ICP	TKP	Tussen Kalf Periode
Height (mm)	Hgt	Hgt	Hoogte (mm)
Length (mm)	Lgt	Lgt	Lengte (mm)
Length : Height ratio	LHR	HLV	Lengte : Hoogte verhouding
Birth weight : Cow weight ratio	BWR	GGV	Geboortegewig : Koeigewig verhouding
Wean weight : Cow weight ratio	WWR	SGV	Speengewig : Koeigewig verhouding
Age in years and months / Number of calvings	Age / Calv	Oud / Kalw	Ouderdom in jare en maande / Aantal kalwings
Average Wean index / Number of calves	Ave WI / Calf	Gem SI / Kalf	Gemiddelde Speenindeks / Aantal kalwers
Reproduction index	R.I.	R.I.	Reproduksie Indeks
Polled	Polled	Poena	Poena
Post Wean 365 days & Post Wean 540 days	PW365 & PW540	NS365 & NS540	Naspeen 365 dae & Naspeen 540 dae
Growth test & Growth test group	GT & GTg	GT & GTg	Groei Toets & Groeitoets groep
Central test	CT	ST	Sentrale toets
Ouerskap Verifikasie	OV	PV	Parentage Verification
Genomies Getoets	GT	GT	Genomically Tested
Homosigoties Poena (Celtic Toets)	PP(c)	PP(c)	Homozygous Polled (Celtic Test)
Heterosigoties Poena (Celtic Toets)	Pp(c)	Pp(c)	Heterozygous Polled (Celtic Test)
Beide Ouers Geverifieer	PV	PV	Both Parents Verified
Sire Geverifieer	SV	SV	Sire Verified
Dam Geverifieer	DV	DV	Dam Verified


Lot	Seller	ID POLLED Gen	PARENTS		Test Genomic Tested DNA Birth Date	Breeding Value Indexes										LHR BWR WWR	Semen Users	Breeder Own Remarks			
			SIRE GV PV	DAM GV PV		DIRECT CALF TRAITS		DAUGHTER TRAITS			GROWTH		EFF.	REP	MEASUREMENTS				R:		
						Progeny Birth Weight	Progeny Wean Weight	Ease of Calving	Milk prod.	Mature Weight	Post Wean Weight	Daily Gain	Feed Conv						Height & Length		
						Birth Dir	Wean Dir	Birth Mat	Wean Mat	Mat Wgt	Post Wean	ADG	FCR	SC	Hgt	Lgt					
						Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc					
						Wgt kg	Wgt kg Ind	kg	kg	kg	365d Ind	540d Ind	Ind	Ind	(mm)	(mm)	(mm)				

BULLS


1	L.E. SCHULZE	LES 170053 SP	LES 140044	GT	92	107	102	100	90	116	121	104	125	122	115	1.23		
					1.92	16.5	-0.30	3.8	-1.0	32.8	191	-55	29.8	19	34	8.22		
			LES 080071		23.06.17	37	254	108					123	-	369	1221	1500	56.4
2	L.E. SCHULZE	LES 170083 SP	LES 140040	GT	93	117	116	90	98	120	115	101	125	103	112	1.23		
					1.81	20.8	-0.91	1.1	7.0	35.9	165	-49	29.5	4	30	6.25		
			LES 120063		22.09.17	35	245	131					113	-	349	1192	1470	-
3	L.E. SCHULZE	LES 180010 SP	LES 150047	PW540	80	125	104	105	111	129	129	112	124	135	132	-		
					3.13	24.3	-0.37	5.2	22.0	42.0	227	-71	28.9	30	58	6.73		
			LES 100093		16.01.18	35	211	104			101	100	-	-	-	-	40.2	
4	L.E. SCHULZE	LES 170047 SP	LES 140040	GT	91	113	105	82	97	120	117	105	126	113	112	1.2		
					1.94	19.2	-0.40	-1.1	6.0	35.4	171	-57	30.2	12	31	7		
			LES 120058		18.06.17	35	258	111				102	-	386	1231	1473	50.1	
5	L.E. SCHULZE	LES 170051 SP	LES 140044	GT	100	114	100	84	106	118	120	110	123	126	113	1.17		
					1.02	19.5	-0.21	-0.4	16.0	34.1	184	-68	27.8	22	32	6.55		
			LES 090084		23.06.17	36	270	116				111	-	368	1251	1460	49.1	
6	L.E. SCHULZE	LES 170037 SP	LES 130028	GT	85	116	104	97	99	121	126	110	120	120	122	1.24		
					2.62	20.4	-0.36	2.9	8.0	36.0	216	-67	25.5	17	45	6.43		
			LES 100075		01.06.17	36	269	116				109	-	376	1223	1514	44.8	

1.02	13.3	-0.19	3.8	10	21.7	95	-46	9.6	2	14
------	------	-------	-----	----	------	----	-----	-----	---	----


Lot 1

<p>LES 170053 SPN Mat. 100</p> 	<p>LES 140044 SPN Mat. 91</p>	<p>LES 110042 SPN Mat. 72</p>	<p>LES 090023 SPN Mat. 82</p>
	<p>LES 080071 SPN Mat. 108</p>		<p>LES 080079 SPN Mat. 80</p>
<p>AFC 31 SPN Mat. 109 ICP 417 Age/Calv. 12/9 RI 104 Avg. WI/Calf 104/9</p>	<p>LES 060061 AFC 30 SPN Mat. 109 ICP 454 Age/Calv. 12/9 Avg. WI/Calf 104/9</p>	<p>LES 050013 SPN Mat. 79</p>	<p>LES 030016 SPN Mat. 76</p>
<p>AFC 35 SPN Mat. 88 ICP 720 Age/Calv. 5/2 Avg. WI/Calf 94/2</p>	<p>LES 050065 SPN Mat. 76</p>	<p>LES 030016 SPN Mat. 95</p>	<p>LES 960006 SPN Mat. 120</p>
		<p>LES 940017 SPN Mat. 95</p>	<p>AG 950284 SPN Mat. 58</p>
			<p>LES 990053 SPN Mat. 95</p>


Lot 2

<p>LES 170083 SPN Mat. 90</p> 	<p>LES 140040 SPN Mat. 88</p>	<p>LES 110038 SPN Mat. 92</p>	<p>LES 060033 SPN Mat. 97</p>
	<p>LES 120063 SPN Mat. 98</p>		<p>LES 020049 SPN Mat. 100</p>
<p>AFC 33 SPN Mat. 90 ICP 627 Age/Calv. 11/9 RI 80 Avg. WI/Calf 100/9</p>	<p>LES 080004 AFC 30 SPN Mat. 90 ICP 407 Age/Calv. 11/9 Avg. WI/Calf 100/9</p>	<p>LES 090022 SPN Mat. 97</p>	<p>LES 050013 SPN Mat. 79</p>
<p>AFC 35 SPN Mat. 74 ICP 452 Age/Calv. 9/6 Avg. WI/Calf 97/6</p>	<p>LAR 030309 SPN Mat. 57</p>	<p>LES 060050 SPN Mat. 71</p>	<p>LES 000046 SPN Mat. 83</p>
		<p>LAR 980272 SPN Mat. 109</p>	<p>LES 060061 SPN Mat. 71</p>
		<p>LAR 990240 SPN Mat. 84</p>	<p>LES 060033 SPN Mat. 97</p>


Lot 3

<p>LES 180010 SPN Mat. 105</p> 	<p>LES 150047 SPN Mat. 96</p>	<p>LES 120038 SPN Mat. 105</p>	<p>LES 090023 SPN Mat. 82</p>
	<p>LES 100093 SPN Mat. 114</p>		<p>LES 990050 SPN Mat. 134</p>
<p>AFC 32 SPN Mat. 88 ICP 538 Age/Calv. 9/6 RI 86 Avg. WI/Calf 104/5</p>	<p>LES 100038 AFC 29 SPN Mat. 88 ICP 469 Age/Calv. 9/6 Avg. WI/Calf 104/5</p>	<p>LES 080019 SPN Mat. 87</p>	<p>LES 070020 SPN Mat. 84</p>
<p>AFC 36 SPN Mat. 110 ICP 501 Age/Calv. 7/4 Avg. WI/Calf 106/4</p>	<p>LES 030044 SPN Mat. 110</p>	<p>LES 010046 SPN Mat. 76</p>	<p>LES 020054 SPN Mat. 104</p>
		<p>LES 980145 SPN Mat. 90</p>	<p>LES 050023 SPN Mat. 84</p>
		<p>LES 010018 SPN Mat. 95</p>	<p>LES 010046 SPN Mat. 84</p>


Lot 4

<p>LES 170047 SPN Mat. 82</p> 	<p>LES 140040 SPN Mat. 88</p>	<p>LES 110038 SPN Mat. 92</p>	<p>LES 060033 SPN Mat. 97</p>
	<p>LES 120058 SPN Mat. 80</p>		<p>LES 020049 SPN Mat. 100</p>
<p>AFC 34 SPN Mat. 90 ICP 459 Age/Calv. 11/9 RI 95 Avg. WI/Calf 100/9</p>	<p>LES 080004 AFC 30 SPN Mat. 90 ICP 407 Age/Calv. 11/9 Avg. WI/Calf 100/9</p>	<p>LES 090023 SPN Mat. 82</p>	<p>LES 050013 SPN Mat. 79</p>
<p>AFC 37 SPN Mat. 75 ICP 431 Age/Calv. 13/9 Avg. WI/Calf 102/9</p>	<p>LES 060037 SPN Mat. 76</p>	<p>LES 030016 SPN Mat. 70</p>	<p>LES 000046 SPN Mat. 83</p>
		<p>LES 010010 SPN Mat. 85</p>	<p>AG 050137 SPN Mat. 70</p>
		<p>LES 980162 SPN Mat. 108</p>	<p>LES 030016 SPN Mat. 76</p>

Lot 5

<p>LES 170051 SPN Mat. 84</p> 	<p>LES 140044 SPN Mat. 91</p>	<p>LES 110042 SPN Mat. 72</p>	<p>LES 090023 SPN Mat. 82</p>
	<p>LES 090084 SPN Mat. 85</p>		<p>LES 080079 SPN Mat. 80</p>
<p>AFC 33 SPN Mat. 109 ICP 492 Age/Calv. 12/9 RI 91 Avg. WI/Calf 104/9</p>	<p>LES 060061 AFC 30 SPN Mat. 109 ICP 454 Age/Calv. 12/9 Avg. WI/Calf 104/9</p>	<p>AG 050137 SPN Mat. 70</p>	<p>LES 030016 SPN Mat. 76</p>
<p>AFC 34 SPN Mat. 98 ICP 482 Age/Calv. 15/10 Avg. WI/Calf 99/10</p>	<p>LAR 040151 SPN Mat. 94</p>	<p>AG 020124 SPN Mat. 88</p>	<p>LES 960006 SPN Mat. 120</p>
		<p>HJL 010126 SPN Mat. 113</p>	<p>AG 000100 SPN Mat. 92</p>
		<p>LAR 010175 SPN Mat. 94</p>	<p>AG 020124 SPN Mat. 88</p>

Lot 6

<p>LES 170037 SPN Mat. 97</p> 	<p>LES 130028 SPN Mat. 95</p>	<p>AG 050137 SPN Mat. 70</p>	<p>AG 000100 SPN Mat. 92</p>
	<p>LES 100075 SPN Mat. 103</p>		<p>AG 020124 SPN Mat. 88</p>
<p>AFC 33 SPN Mat. 119 ICP 460 Age/Calv. 11/7 RI 96 Avg. WI/Calf 110/7</p>	<p>LES 020069 AFC 34 SPN Mat. 119 ICP 476 Age/Calv. 11/7 Avg. WI/Calf 110/7</p>	<p>LES 060033 SPN Mat. 97</p>	<p>LES 960046 SPN Mat. 64</p>
<p>AFC 35 SPN Mat. 101 ICP 433 Age/Calv. 14/10 Avg. WI/Calf 100/10</p>	<p>LES 030059 SPN Mat. 93</p>	<p>LES 030016 SPN Mat. 76</p>	<p>LES 930069 SPN Mat. 107</p>
		<p>LES 980114 SPN Mat. 104</p>	<p>LES 030016 SPN Mat. 107</p>
		<p>LES 990053 SPN Mat. 95</p>	<p>LES 030016 SPN Mat. 76</p>

Lot	Verkoper	ID POENA Gen	OUERS VADER GV OV MOEDER GV OV	Toets Genomies Getoets DNS Geb. dat.	DIREKTE KALF EIENSKAPPE		DOGTER EIENSKAPPE			GROEI		DOEL	REP	MATES		V:	Semen Gebruikers	Gebruiker Eie Opmerkings		
					Nageslag Geboorte- gewig	Nageslag Speengewig	Gemak van Kalwing	Melk prod.	Volwas- se Gewig	Naspeen- gewig	Daaglikse Toename			Voer- omset	Hoogte & Lengte					
					Teelwaarde indekse															
					Geb Dir	Speen Dir		Geb Mat	Speen Mat	Volw Gew	Naspeen	GDT	VOV	SO	Hgt	Lgt	LHV			
					Akk	Akk		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	GGV			
					Gew kg	Gew kg	Ind	kg	kg	kg	365d Ind	540d Ind	Ind	Ind	(mm)	(mm)	(mm)	SGV		


BULLE

7	L.E. SCHULZE	LES 170081	LES 140044	GT	94	99	93	81	97	107	107	103	121	94	97	1.22		
					1.66 77	12.7 74	0.14 49	-1.5 53	6.0 33	26.7 61	127 67	-53 17	26.1 75	-3 76	9 73	7.2		
				LAR 040274	12.08.17	36	186	94				-	106	-	359	1174	1437	39.2
8	L.E. SCHULZE	LES 170064	LES 140044	GT	89	101	99	92	93	102	100	97	109	106	102	1.2		
					2.24 76	13.6 71	-0.17 44	1.6 48	2.0 35	22.8 60	95 66	-40 10	16.7 74	7 76	16 73	7.66		
				LES 130029	02.07.17	36	193	98				-	92	-	331	1176	1415	42
9	L.E. SCHULZE	LES 170060	LES 140044	GT	97	103	111	90	98	103	104	104	125	89	92	1.17		
					1.36 77	14.7 73	-0.71 50	1.1 53	7.0 40	23.7 62	114 67	-54 19	29.4 75	-7 76	3 73	7		
				LES 040002	30.06.17	35	248	106				-	93	-	357	1165	1363	48.6
10	L.E. SCHULZE	LES 170074	LES 140040	GT	94	101	98	96	90	105	108	101	117	104	104	1.19		
					1.64 76	13.8 70	-0.12 43	2.7 47	-1.0 33	24.9 56	130 64	-47 13	22.7 73	5 74	19 71	7.37		
				LES 120034	24.07.17	35	198	102				-	94	-	351	1195	1427	39.6
11	L.E. SCHULZE	LES 170031	LES 130028	GT	97	106	99	94	92	114	122	106	116	133	117	1.2		
					1.34 76	15.9 72	-0.14 50	2.2 54	1.0 43	31.3 60	194 66	-59 18	22.5 74	28 76	38 73	6.18		
				LES 070042	24.05.17	34	235	100				-	130	-	368	1260	1509	43.5
12	L.E. SCHULZE	LES 170055	LES 140044	GT	99	92	108	81	83	90	93	97	108	104	93	1.16		
					1.09 76	9.9 72	-0.58 46	-1.3 51	-8.0 38	15.0 60	63 67	-41 13	15.6 75	5 76	3 73	7.23		
				LES 090017	28.06.17	34	223	94				-	93	-	355	1204	1402	48.5

Lot 7

LES 170081
SPN Mat. 81

LES 140044
SPN Mat. 91



LAR 040274

OEK 34 SPN Mat. 67
TKP 456 Oud/Kalw. 13/9
RI 96 Gem. SI/Kalf 96/9

LES 110042
SPN Mat. 72

LES 060061

OEK 30 SPN Mat. 109
TKP 454 Oud/Kalw. 12/9
Gem. SI/Kalf 104/9

LAR 010260
SPN Mat. 57

LAR 980263


OEK 34 SPN Mat. 94
TKP 374 Oud/Kalw. 12/10
Gem. SI/Kalf 105/10

LES 090023
SPN Mat. 82
LES 080079
SPN Mat. 80
LES 030016
SPN Mat. 76
LES 960006
SPN Mat. 120
LAR 990350
SPN Mat. 59
LAR 970205
SPN Mat. 83
LTS 930057
SPN Mat. 105
LAR 940015
SPN Mat. 63

Lot 8

LES 170064
SPN Mat. 92

LES 140044
SPN Mat. 91



LES 130029

OEK 28 SPN Mat. 91
TKP 473 Oud/Kalw. 5/3
RI 104 Gem. SI/Kalf 101/3

LES 110042
SPN Mat. 72

LES 060061

OEK 30 SPN Mat. 109
TKP 454 Oud/Kalw. 12/9
Gem. SI/Kalf 104/9

LES 090022
SPN Mat. 97

LES 010013


OEK 29 SPN Mat. 98
TKP 414 Oud/Kalw. 17/14
Gem. SI/Kalf 104/13

LES 090023
SPN Mat. 82
LES 080079
SPN Mat. 80
LES 030016
SPN Mat. 76
LES 960006
SPN Mat. 120
LES 060050
SPN Mat. 71
LES 060061
SPN Mat. 109
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 910049
SPN Mat. 98

Lot 9

LES 170060
SPN Mat. 90

LES 140044
SPN Mat. 91



LES 040002

OEK 30 SPN Mat. 93
TKP 489 Oud/Kalw. 13/9
RI 92 Gem. SI/Kalf 100/9

LES 110042
SPN Mat. 72

LES 060061

OEK 30 SPN Mat. 109
TKP 454 Oud/Kalw. 12/9
Gem. SI/Kalf 104/9

AG 970053
SPN Mat. 90

LES 980162


OEK 30 SPN Mat. 108
TKP 479 Oud/Kalw. 12/8
Gem. SI/Kalf 107/9

LES 090023
SPN Mat. 82
LES 080079
SPN Mat. 80
LES 030016
SPN Mat. 76
LES 960006
SPN Mat. 120
AG 930210
SPN Mat. 104
AG 940314
SPN Mat. 105
HJL 940147
SPN Mat. 105
LES 960006
SPN Mat. 120

Lot 10

LES 170074
SPN Mat. 96

LES 140040
SPN Mat. 88



LES 120034

OEK 37 SPN Mat. 104
TKP 700 Oud/Kalw. 7/3
RI 65 Gem. SI/Kalf 103/3

LES 110038
SPN Mat. 92

LES 080004

OEK 30 SPN Mat. 90
TKP 407 Oud/Kalw. 11/9
Gem. SI/Kalf 100/9

LES 100006
SPN Mat. 87

LES 090049


OEK 32 SPN Mat. 116
TKP 497 Oud/Kalw. 7/4
Gem. SI/Kalf 109/3

LES 060033
SPN Mat. 97
LES 020049
SPN Mat. 100
LES 050013
SPN Mat. 79
LES 000046
SPN Mat. 83
AG 050439
SPN Mat. 77
LES 070028
SPN Mat. 88
LES 050013
SPN Mat. 79
LES 020012
SPN Mat. 127

Lot 11

LES 170031
SPN Mat. 94

LES 130028
SPN Mat. 95



LES 070042

OEK 31 SPN Mat. 90
TKP 467 Oud/Kalw. 12/8
RI 96 Gem. SI/Kalf 100/7

AG 050137
SPN Mat. 70

LES 020069

OEK 34 SPN Mat. 119
TKP 476 Oud/Kalw. 11/7
Gem. SI/Kalf 110/7

LAR 010130
SPN Mat. 78

LES 050017


OEK 30 SPN Mat. 96
TKP 552 Oud/Kalw. 6/3
Gem. SI/Kalf 102/3

AG 000100
SPN Mat. 92
AG 020124
SPN Mat. 88
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 930069
SPN Mat. 107
AG 920097
SPN Mat. 49
LAR 940032
SPN Mat. 95
AG 990111
SPN Mat. 93
LES 970091
SPN Mat. 96

Lot 12

LES 170055
SPN Mat. 81

LES 140044
SPN Mat. 91



LES 090017

OEK 27 SPN Mat. 72
TKP 533 Oud/Kalw. 8/5
RI 92 Gem. SI/Kalf 95/5

LES 110042
SPN Mat. 72

LES 060061

OEK 30 SPN Mat. 109
TKP 454 Oud/Kalw. 12/9
Gem. SI/Kalf 104/9

LES 050039
SPN Mat. 74

LES 060011

OEK 31 SPN Mat. 93
TKP 377 Oud/Kalw. 6/4
Gem. SI/Kalf 101/4

LES 090023
SPN Mat. 82
LES 080079
SPN Mat. 80
LES 030016
SPN Mat. 76
LES 960006
SPN Mat. 120
LAR 010130
SPN Mat. 78
LES 000003
SPN Mat. 80
LES 040004
SPN Mat. 84
LES 030054
SPN Mat. 108

Lot	Seller	ID POLLED Gen	PARENTS		Test Genomic Tested DNA Birth Date	Breeding Value Indexes										Semen Users	Breeder Own Remarks			
			SIRE GV PV	DAM GV PV		DIRECT CALF TRAITS		DAUGHTER TRAITS			GROWTH		EFF.	REP	MEASUREMENTS			R:		
						Progeny Birth Weight	Progeny Wean Weight	Ease of Calving	Milk prod.	Mature Weight	Post Wean Weight	Daily Gain	Feed Conv					Height & Length		
						Birth Dir	Wean Dir	Birth Mat	Wean Mat	Mat Wgt	Post Wean	ADG	FCR	SC	Hgt	Lgt	LHR			
						Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	Acc	BWR			
						Wgt kg	Wgt kg Ind	kg	kg	kg	365d Ind	540d Ind	Ind	Ind	(mm)	(mm)	(mm)	WWR		

BULLS


13	L.E. SCHULZE	LES 170033 SP	LES 130028	GT	93	90	104	88	81	91	90	89	100	95	99	1.24	
					1.72	8.9	-0.39	0.6	-11.0	15.2	50	-22	9.9	-2	12	7.66	
			LES 070048		26.05.17	36	228	96			-		101	-	338	1190	1481
14	L.E. SCHULZE	LES 170050 SP	LES 140040	GT	98	109	113	98	90	109	105	103	114	101	106	1.22	
					1.25	17.4	-0.80	3.4	-2.0	28.0	117	-52	20.7	2	21	6.49	
			LES 090071		23.06.17	36	280	121			-		92	-	345	1181	1440
15	L.E. SCHULZE	LES 170019 SP	LES 130028	GT	97	99	108	82	79	100	96	94	100	108	104	1.21	
					1.30	12.7	-0.57	-1.2	-13.0	21.6	75	-34	9.3	8	20	7.53	
			LES 090027		12.05.17	35	221	92			-		97	-	361	1204	1453
16	L.E. SCHULZE	LES 170012 SP	LES 130028	GT	127	76	113	89	90	82	93	91	108	94	96	1.21	
					-1.89	2.3	-0.80	0.9	-2.0	9.1	62	-27	16.1	-3	8	4.04	
			LES 120028		24.04.17	20	202	91			-		99	-	364	1166	1413
17	L.E. SCHULZE	LES 170040 SP	LES 140040	GT	88	103	106	88	82	110	103	91	106	101	103	1.22	
					2.31	14.7	-0.46	0.4	-10.0	28.7	110	-27	14.3	2	18	7.96	
			LES 120046		10.06.17	37	227	94			-		117	-	338	1207	1469
18	L.E. SCHULZE	LES 170027 SP	LES 130028	GT	96	90	105	93	99	91	80	80	101	85	87	1.2	
					1.42	8.6	-0.43	1.9	9.0	15.1	3	-4	10.7	-10	-4	5.67	
			LES 110033		20.05.17	34	157	100			-		101	-	352	1138	1367

1.02	13.3	-0.19	3.8	10	21.7	95	-46	9.6	2	14
------	------	-------	-----	----	------	----	-----	-----	---	----

Lot 13

LES 170033
SPN Mat. 88

LES 130028
SPN Mat. 95



LES 070048
AFC 30 SPN Mat. 81
ICP 362 Age/Calv. 11/10
RI 115 Avg. Wl/Calf 95/8

AG 050137
SPN Mat. 70

LES 020069
AFC 34 SPN Mat. 119
ICP 476 Age/Calv. 11/7
Avg. Wl/Calf 110/7

LES 050013
SPN Mat. 79


LES 030059
AFC 35 SPN Mat. 101
ICP 433 Age/Calv. 14/10
Avg. Wl/Calf 100/10

AG 000100
SPN Mat. 92
AG 020124
SPN Mat. 88
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 930069
SPN Mat. 107
AG 950284
SPN Mat. 58
LES 990053
SPN Mat. 95
AG 990111
SPN Mat. 93
LES 990053
SPN Mat. 95

Lot 14

LES 170050
SPN Mat. 98

LES 140040
SPN Mat. 88



LES 090071
AFC 33 SPN Mat. 115
ICP 412 Age/Calv. 9/7
RI 104 Avg. Wl/Calf 105/6

LES 110038
SPN Mat. 92

LES 080004
AFC 30 SPN Mat. 90
ICP 407 Age/Calv. 11/9
Avg. Wl/Calf 100/9

LES 070007
SPN Mat. 114


LES 970027
AFC 35 SPN Mat. 121
ICP 465 Age/Calv. 17/12
Avg. Wl/Calf 106/12

LES 060033
SPN Mat. 97
LES 020049
SPN Mat. 100
LES 050013
SPN Mat. 79
LES 000046
SPN Mat. 83
LAR 010130
SPN Mat. 78
LES 020069
SPN Mat. 119
LES 930056
SPN Mat. 125
RW 920112
SPN Mat. 92

Lot 15

LES 170019
SPN Mat. 82

LES 130028
SPN Mat. 95



LES 090027
AFC 29 SPN Mat. 68
ICP 457 Age/Calv. 10/7
RI 100 Avg. Wl/Calf 97/7

AG 050137
SPN Mat. 70

LES 020069
AFC 34 SPN Mat. 119
ICP 476 Age/Calv. 11/7
Avg. Wl/Calf 110/7

AG 050137
SPN Mat. 70


LES 010055
AFC 29 SPN Mat. 95
ICP 509 Age/Calv. 15/10
Avg. Wl/Calf 104/10

AG 000100
SPN Mat. 92
AG 020124
SPN Mat. 88
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 930069
SPN Mat. 107
AG 000100
SPN Mat. 92
AG 020124
SPN Mat. 88
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 910060
SPN Mat. 122

Lot 16

LES 170012
SPN Mat. 89

LES 130028
SPN Mat. 95



LES 120028
AFC 36 SPN Mat. 86
ICP 328 Age/Calv. 5/3
RI 107 Avg. Wl/Calf 97/2

AG 050137
SPN Mat. 70

LES 020069
AFC 34 SPN Mat. 119
ICP 476 Age/Calv. 11/7
Avg. Wl/Calf 110/7

LES 090025
SPN Mat. 82


LES 060061
AFC 30 SPN Mat. 109
ICP 454 Age/Calv. 12/9
Avg. Wl/Calf 104/9

AG 000100
SPN Mat. 92
AG 020124
SPN Mat. 88
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 930069
SPN Mat. 107
AG 050137
SPN Mat. 70
LES 060012
SPN Mat. 88
LES 030016
SPN Mat. 76
LES 960006
SPN Mat. 120

Lot 17

LES 170040
SPN Mat. 88

LES 140040
SPN Mat. 88



LES 120046
AFC 36 SPN Mat. 83
ICP 681 Age/Calv. 5/2
RI 77 Avg. Wl/Calf 95/2

LES 110038
SPN Mat. 92

LES 080004
AFC 30 SPN Mat. 90
ICP 407 Age/Calv. 11/9
Avg. Wl/Calf 100/9

LES 090022
SPN Mat. 97


LES 070014
AFC 30 SPN Mat. 83
ICP 495 Age/Calv. 7/4
Avg. Wl/Calf 100/3

LES 060033
SPN Mat. 97
LES 020049
SPN Mat. 100
LES 050013
SPN Mat. 79
LES 000046
SPN Mat. 83
LES 060050
SPN Mat. 71
LES 060061
SPN Mat. 109
LES 030016
SPN Mat. 76
LES 020049
SPN Mat. 100

Lot 18

LES 170027
SPN Mat. 93

LES 130028
SPN Mat. 95



LES 110033
AFC 35 SPN Mat. 87
ICP 541 Age/Calv. 6/3
RI 86 Avg. Wl/Calf 105/3

AG 050137
SPN Mat. 70

LES 020069
AFC 34 SPN Mat. 119
ICP 476 Age/Calv. 11/7
Avg. Wl/Calf 110/7

LES 090023
SPN Mat. 82

LES 080068
AFC 32 SPN Mat. 101
ICP 540 Age/Calv. 9/5
Avg. Wl/Calf 108/4

AG 000100
SPN Mat. 92
AG 020124
SPN Mat. 88
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 930069
SPN Mat. 107
AG 050137
SPN Mat. 70
LES 980162
SPN Mat. 108
LES 050013
SPN Mat. 79
LES 050064
SPN Mat. 97

Lot	Verkoper	ID POENA Gen	OUERS VADER GV OV MOEDER GV OV	Toets Genomies Getoets DNS Geb. dat.	DIREKTE KALF EIENSKAPPE		DOGTER EIENSKAPPE			GROEI		DOEL	REP	MATES		V:	Semen Gebruikers	Gebruiker Eie Opmerkings
					Nageslag Geboorte- gewig	Nageslag Speengewig	Gemak van Kalwing	Melk prod.	Volwas- se Gewig	Naspeen- gewig	Daaglikse Toename			Voer- omset	Hoogte & Lengte			
Teelwaarde indekse																		
					Geb Dir	Speen Dir		Geb Mat	Speen Mat	Volw Gew	Naspeen		GDT	VOV	SO	Hgt	Lgt	LHV
					Akk	Akk		Akk	Akk	Akk	Akk		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	GGV
					Gew kg	Gew kg	Ind	kg	kg	kg	365d Ind	540d Ind	Ind	Ind	(mm)	(mm)	(mm)	SGV


BULLE

19	L.E. SCHULZE	LES 170030 SP	LES 130028	GT	100	83	119	88	79	80	89	92	115	103	96	1.18		
					1.01 77	5.5 73	-1.04 53	0.5 55	-13.0 43	7.7 62	46 67	-30 18	21.9 75	4 76	8 73	7.14		
			LES 030049	21.05.17	35	230	97				-	91	-	383	1208	1428	50	
20	L.E. SCHULZE	LES 170054 SP	LES 140044	GT	97	96	103	85	94	97	93	94	97	92	93	1.19		
					1.33 77	11.6 73	-0.35 49	-0.4 52	3.0 37	19.9 61	64 67	-34 11	7.0 75	-5 76	4 73	7		
			LES 070017	26.06.17	35	234	99				-	100	-	335	1183	1411	42.5	
21	L.E. SCHULZE	LES 170049 SP	LES 140040	GT	91	113	115	95	94	112	112	96	122	123	122	1.23		
					2.00 76	19.2 70	-0.88 43	2.3 46	3.0 33	30.2 56	149 65	-38 11	27.1 74	20 75	44 72	6.36		
			LES 120055	19.06.17	35	269	116				-	98	-	374	1230	1507	51.2	
22	L.E. SCHULZE	LES 170021 SP	LES 130028	GT	90	107	95	105	94	108	107	99	117	131	122	1.2		
					2.13 77	16.6 73	0.06 52	5.1 55	3.0 42	27.1 62	125 65	-45 14	23.2 74	26 75	45 72	6.99		
			LES 060020	14.05.17	36	268	115				-	105	-	380	1275	1524	48.7	
23	L.E. SCHULZE	LES 170009 SP	LES 140044	NS540	87	107	106	93	92	108	107	101	117	106	104	-		
					2.37 75	16.5 71	-0.46 42	1.9 47	1.0 33	27.0 53	127 51	-49 15	23.0 54	6 55	20 54	6.36		
			LES 100111	11.02.17	35	230	112				100	100	-	-	327	-	-	49.5

Lot 19

LES 170030
SPN Mat. 88

LES 130028
SPN Mat. 95



OEK 29 SPN Mat. 82
TKP 404 Oud/Kalw. 15/12
RI 108 Gem. SI/Kalf 97/11

AG 050137
SPN Mat. 70

LES 020069
OEK 34 SPN Mat. 119
TKP 476 Oud/Kalw. 11/7
Gem. SI/Kalf 110/7

AG 990111
SPN Mat. 93


LES 990031
OEK 35 SPN Mat. 71
TKP 472 Oud/Kalw. 6/3
Gem. SI/Kalf 93/2

AG 000100
SPN Mat. 92
AG 020124
SPN Mat. 88
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 930069
SPN Mat. 107
AG 950284
SPN Mat. 58
AG 930209
SPN Mat. 127
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 920038
SPN Mat. 78

Lot 20

LES 170054
SPN Mat. 85

LES 140044
SPN Mat. 91



OEK 39 SPN Mat. 77
TKP 413 Oud/Kalw. 12/9
RI 100 Gem. SI/Kalf 100/8

LES 110042
SPN Mat. 72

LES 060061
OEK 30 SPN Mat. 109
TKP 454 Oud/Kalw. 12/9
Gem. SI/Kalf 104/9

LES 040004
SPN Mat. 84


LES 970091
OEK 35 SPN Mat. 96
TKP 403 Oud/Kalw. 13/10
Gem. SI/Kalf 109/10

LES 090023
SPN Mat. 82
LES 080079
SPN Mat. 80
LES 030016
SPN Mat. 76
LES 960006
SPN Mat. 120
AG 990154
SPN Mat. 73
LES 010055
SPN Mat. 95
LES 920023
SPN Mat. 51
LES 930055
SPN Mat. 109

Lot 21

LES 170049
SPN Mat. 95

LES 140040
SPN Mat. 88



OEK 35 SPN Mat. 106
TKP 525 Oud/Kalw. 6/3
RI 87 Gem. SI/Kalf 106/3

LES 110038
SPN Mat. 92

LES 080004
OEK 30 SPN Mat. 90
TKP 407 Oud/Kalw. 11/9
Gem. SI/Kalf 100/9

LES 090022
SPN Mat. 97


LES 040023
OEK 28 SPN Mat. 87
TKP 498 Oud/Kalw. 9/6
Gem. SI/Kalf 101/5

LES 060033
SPN Mat. 97
LES 020049
SPN Mat. 100
LES 050013
SPN Mat. 79
LES 000046
SPN Mat. 83
LES 060050
SPN Mat. 71
LES 060061
SPN Mat. 109
EH 000014
SPN Mat. 83
LES 970091
SPN Mat. 96

Lot 22

LES 170021
SPN Mat. 105

LES 130028
SPN Mat. 95



OEK 33 SPN Mat. 121
TKP 401 Oud/Kalw. 13/10
RI 106 Gem. SI/Kalf 106/8

AG 050137
SPN Mat. 70

LES 020069
OEK 34 SPN Mat. 119
TKP 476 Oud/Kalw. 11/7
Gem. SI/Kalf 110/7

LES 040004
SPN Mat. 84


RW 930150
OEK 37 SPN Mat. 120
TKP 481 Oud/Kalw. 16/11
Gem. SI/Kalf 104/11

AG 000100
SPN Mat. 92
AG 020124
SPN Mat. 88
LES 960046
SPN Mat. 64
LES 930069
SPN Mat. 107
AG 990154
SPN Mat. 73
LES 010055
SPN Mat. 95
RW N 0112
SPN Mat. 102
RW 900125
SPN Mat. 110

Lot 23

LES 170009
SPN Mat. 93

LES 140044
SPN Mat. 91



OEK 36 SPN Mat. 94
TKP 568 Oud/Kalw. 6/3
RI 81 Gem. SI/Kalf 112/3

LES 110042
SPN Mat. 72

LES 060061
OEK 30 SPN Mat. 109
TKP 454 Oud/Kalw. 12/9
Gem. SI/Kalf 104/9

LES 080021
SPN Mat. 83

LES 040015
OEK 29 SPN Mat. 82
TKP 511 Oud/Kalw. 7/4
Gem. SI/Kalf 96/4

LES 090023
SPN Mat. 82
LES 080079
SPN Mat. 80
LES 030016
SPN Mat. 76
LES 960006
SPN Mat. 120
LES 050023
SPN Mat. 84
LES 990010
SPN Mat. 67
AG 950284
SPN Mat. 58
LES 980114
SPN Mat. 104