

## SONDERKOLLEKTION - Genomische Zuchtwerte



### Genomic Results - Deutschland / Germany

Kat.-Nr	Name	gRZG	Milch Kg	Fett %	Eiw. %	Fett Kg	Eiw. Kg	RZM	RZN	RZS	RZR	RZ Ges.	RZ€	RZE
8	RZH N-SPRINGHOPE YADDA	160	1496	+0,28	+0,09	91	61	151	126	111	112	115	2763	118
9	SPH DYNA	162	2255	-0,04	-0,06	84	69	153	126	104	101	106	2572	126
10	ANALICE	156	872	+0,27	+0,15	63	46	137	126	118	120	115	2328	126
11	HLB BRITANIA PP	149	1510	+0,00	-0,04	59	47	137	121	115	111	117	2110	128
12	HWH OPERA	158	1888	+0,11	+0,02	86	66	153	121	111	107	109	2501	119
13	BEEZE OLDLEUS MAYA	159	1506	+0,26	+0,02	89	54	147	125	122	108	117	2530	122
14	SPH GERMANIA	155	2149	-0,14	-0,04	67	68	149	120	109	113	112	2555	116
16	BOUW HOLSTEINS DELPHINE RED	158	1394	+0,11	+0,06	68	54	142	127	115	114	121	2564	126
18	RZH PATRICIA RED	153	1988	-0,15	-0,14	64	54	141	124	115	106	113	2371	124
19	DAISY	158	1414	+0,22	+0,08	81	57	147	125	129	102	116	2516	120
20	THORA	156	2034	-0,03	-0,07	76	61	148	118	111	115	110	2414	122
21	CHH PATRICIA	159	2364	-0,18	-0,10	71	68	150	124	120	107	114	2487	119
23	3STAR OH RIYA	158	1376	+0,17	-0,02	73	45	139	130	127	123	119	2647	123
26	IVO AMBRINE	157	1304	+0,35	+0,10	91	56	148	118	122	100	115	2319	130
29	BOP SANTAFAEE RED PP	148	1097	+0,36	+0,14	80	52	144	113	109	100	108	2062	125
30	HWH SUPERFLY	155	1834	+0,00	+0,00	72	63	147	113	121	109	109	2060	124
31	BAYCON-HILL CROWN KAY RED	154	1115	+0,24	+0,04	69	42	137	126	112	112	113	2229	134
32	SAVANNA	151	2037	-0,16	-0,15	61	52	139	118	120	107	111	2051	129
33	SPH MANGO	153	1292	+0,17	+0,07	69	51	141	121	115	117	112	2047	126
34	DM BANJO	152	1619	+0,08	-0,06	73	48	141	125	118	108	116	2403	117

### Genomics Results - USA

CAN

Lot no.	Name	gTPI	Milk	Fat %	Prot. %	Fat Kg	Prot.Kg	NM	PL	DPR	SCS	PTAT	UDC	F&L	gLPI
7	GWH LACEY	2254	-36	+0,19	+0,06	52	15	192	-1,1	-3,4	3.01	+1,60	+1,43	+0,99	2808
8	RZH N-SPRINGHOPE YADDA	2840	1003	+0,12	+0,05	74	47	707	+6,1	+0,7	2.95	+1,36	+1,68	+0,71	3552
9	SPH DYNA	2810	1912	+0,02	+0,01	78	63	705	+5,0	-1,0	3.11	+1,21	+1,36	+0,59	3330
13	BEEZE OLDLEUS MAYA	2728	1273	+0,08	+0,03	72	47	601	+4,2	-1,6	2.63	+1,15	+1,21	+0,71	3288
14	SPH GERMANIA	2634	1641	-0,06	+0,03	45	59	532	+4,5	+0,6	3.02	+0,67	+0,55	+0,34	3220
19	DAISY	2632	911	+0,09	+0,06	60	45	548	+4,4	-0,9	2.70	+0,80	+0,87	+0,56	3146
20	THORA	2768	1633	+0,00	+0,01	62	54	603	+4,5	-0,1	2.89	+1,65	+1,70	+0,96	3316
21	CHH PATRICIA	2505	1749	-0,08	+0,00	42	54	432	+4,0	-0,8	2.88	+0,86	+0,33	-0,18	3140
23	3STAR OH RIYA	2727	859	+0,10	+0,02	61	33	614	+6,0	+1,3	2.69	+0,76	+1,17	+0,44	3506
24	GWH ARYANNA	1994	-728	+0,01	+0,02	-26	-18	-86	+1,3	-0,9	2.71	+2,40	+1,50	+1,69	2692
26	IVO AMBRINE	2623	886	+0,11	+0,06	66	44	473	+2,4	-1,2	2.75	+1,65	+1,19	+0,73	3404
31	BAYCON-HILL CROWN KAY RED	2734	666	+0,11	+0,04	58	33	545	+4,1	+0,7	2.75	+2,16	+1,84	+1,37	3420
33	SPH MANGO	2685	1070	+0,09	+0,04	66	46	531	+3,3	+0,2	2.88	+1,43	+0,79	-0,04	3138
34	DM BANJO	2685	1209	+0,03	-0,01	56	36	590	+5,8	+0,2	2.75	+1,31	+1,17	+0,68	3221
35	GA IMPALA	1874	-577	+0,05	-0,02	-8	-23	-183	-1,4	+0,0	3.15	+1,95	+0,80	+0,86	2524

Genomic Results - Italy

Lot no.	Nome	gPFT	Latte	Grasso %	Protein %	Grasso Kg	Protein Kg	IES €	Cell.	Longe vita'	Ferti lita'	Tipo	ICM	Arti e Piedi
8	RZH N-SPRINGHOPE YADDA	4287	1284	+0,31	+0,17	86	63	1331	104	124	109	+1,78	+2,38	+2,73
9	SPH DYNA	3757	1684	+0,16	+0,12	88	73	1055	97	117	102	+1,03	+1,81	+1,21
11	HLB BRITANIA PP	3621	1476	+0,00	+0,09	54	57	909	105	117	104	+1,44	+1,54	+0,89
12	HWH OPERA	3862	1556	+0,24	+0,20	87	75	970	102	112	101	+1,59	+1,37	+2,91
13	BEEZE OLDLEUS MAYA	3963	1643	+0,28	+0,09	99	67	1177	112	118	101	+1,02	+1,19	+2,27
14	SPH GERMANIA	3810	1793	-0,11	+0,11	52	73	1125	99	117	107	+1,14	+0,86	+1,85
16	BOUW HOLSTEINS DELPHINE RED	3849	852	+0,22	+0,17	58	48	1073	111	122	106	+1,26	+2,09	+1,92
19	DAISY	3650	1510	+0,20	+0,16	77	67	912	111	116	96	+1,28	+1,16	+2,23
20	THORA	4174	2147	+0,10	+0,06	93	78	1268	103	119	105	+1,84	+2,05	+3,15
21	CHH PATRICIA	3692	2142	-0,28	+0,00	46	73	974	104	117	101	+1,70	+1,12	+2,62
23	3STAR OH RIYA	4235	1344	+0,29	+0,05	83	50	1360	114	125	111	+1,26	+2,36	+2,02
26	IVO AMBRINE	3989	1268	+0,36	+0,20	89	65	922	109	112	100	+2,26	+2,39	+3,37
30	HWH SUPERFLY	3541	1360	+0,04	+0,13	57	60	730	105	108	104	+1,43	+0,73	+2,00
31	BAYCON-HILL CROWN KAY RED	4318	1070	+0,28	+0,20	74	59	1176	108	119	108	+2,53	+3,04	+4,86
32	SAVANNA	3657	1949	-0,11	-0,01	61	66	853	103	114	100	+1,96	+2,45	+2,54
33	SPH MANGO	4026	1536	+0,14	+0,14	73	67	1057	103	117	107	+1,91	+1,75	+2,56
34	DM BANJO	3848	1867	+0,05	+0,02	72	64	1111	105	121	103	+1,88	+1,79	+2,30

Genomic Results - France / Frankreich

Lot no.	Nom	gISU	Lait	TP	TB	MP	MG	INEL	CEL	FER	LGF	MA	ME	MO
8	RZH N-SPRINGHOPE YADDA	178	936	+1,6	+4,8	45	76	63	+0,4	+1,5	+1,9	+1,1	+1,1	+1,1
9	SPH DYNA	174	1700	+0,0	+0,4	59	76	73	-0,4	+0,5	+2,4	+1,8	+1,5	+1,6
12	HWH OPERA	181	1112	+1,3	+2,2	48	71	64	+0,5	+0,8	+2,1	+1,5	+1,0	+1,6
13	BEEZE OLDLEUS MAYA	201	1318	+1,1	+2,4	50	82	67	+2,4	+1,4	+1,9	+1,8	+0,8	+1,7
14	SPH GERMANIA	186	1369	+1,7	+0,0	59	53	70	+0,5	+1,8	+1,5	+1,0	+1,0	+1,2
16	BOUW HOLSTEINS DELPHINE RED	187	645	+1,9	+3,5	36	62	51	+1,6	+1,8	+2,1	+1,7	+1,1	+1,7
19	DAISY	188	1275	+2,0	+3,1	53	74	70	+2,3	+0,3	+2,0	+0,7	+1,0	+0,8
20	THORA	184	1394	+0,0	+0,8	47	72	61	+0,1	+2,0	+1,6	+1,5	+1,5	+1,9
21	CHH PATRICIA	175	1650	-0,7	-3,2	49	41	54	+1,5	+1,1	+2,0	+1,0	+0,6	+1,0
23	3STAR OH RIYA	210	1152	+1,0	+2,1	40	67	54	+2,7	+2,7	+2,6	+2,0	+1,1	+2,2
26	IVO AMBRINE	186	592	+2,3	+5,4	43	82	63	+1,6	+0,6	+1,4	+2,0	+1,4	+2,4
30	HWH SUPERFLY	185	1342	+0,0	+1,1	39	58	51	+1,4	+2,0	+1,3	+1,4	+1,2	+1,7
31	BAYCON-HILL CROWN KAY RED	206	745	+1,4	+4,4	41	64	56	+1,6	+1,9	+2,4	+2,2	+2,5	+3,2
33	SPH MANGO	201	1199	+1,4	+2,9	49	74	65	+1,1	+2,3	+2,0	+1,6	+1,2	+2,3

Genomic Results - The Netherlands / Niederlande

Lot no.	Naam	gNVI	Kg Melk	Vet %	Eiwit %	Kg V	Kg E	Inet	LVD	MAS	VRU	MS	TOT	UIER
8	RZH N-SPRINGHOPE YADDA	302*	1584	+0,14	+0,04	81	59	438	798	103	104	104	101	108
9	SPH DYNA	303*	1982	+0,03	+0,03	87	71	506	594	103	104	101	104	111
11	HLB BRITANIA PP	200*	1570	-0,28	-0,16	37	38	255	623	104	103	101	104	110
12	HWH OPERA	275*	1626	-0,02	+0,00	67	57	399	609	103	102	105	107	112
13	BEEZE OLDLEUS MAYA	315	1863	+0,04	-0,04	83	61	451	673	108	102	98	105	110
14	SPH GERMANIA	284*	1901	-0,23	-0,02	56	64	405	594	104	105	97	103	107
16	BOUW HOLSTEINS DELPHINE RED	187*	733	+0,17	+0,08	47	33	250	459	104	104	102	102	111
18	RZH PATRICIA RED	251*	1901	-0,28	-0,19	50	45	316	562	104	104	99	103	109
19	DAISY	261*	1463	+0,01	+0,08	63	59	394	588	106	100	102	100	107
20	THORA	287*	1843	-0,12	-0,09	65	54	387	550	103	109	99	104	108
21	CHH PATRICIA	278*	2390	-0,40	-0,19	56	62	405	611	106	104	100	103	105
23	3STAR OH RIYA	281	1569	+0,04	-0,10	71	44	351	656	104	105	97	109	112
26	IVO AMBRINE	283*	1518	+0,27	+0,13	93	66	486	478	104	100	98	106	110
29	BOP SANTAFAEE RED PP	135*	250	+0,46	+0,27	53	33	251	291	100	102	100	101	106
30	HWH SUPERFLY	237*	2190	-0,25	-0,09	65	66	434	407	103	103	102	105	107
31	BAYCON-HILL CROWN KAY RED	238*	952	+0,19	+0,09	59	42	309	561	103	105	100	110	115
32	SAVANNA	248*	2245	-0,35	-0,24	57	51	359	502	105	102	105	103	106
33	SPH MANGO	272*	2099	-0,14	-0,12	74	60	427	725	104	102	98	108	112
34	DM BANJO	263*	1567	-0,10	-0,15	56	39	298	777	106	103	101	106	112

\* Preliminary Dutch Genomic Results (all on B&W basis)

Genomic Results - Spain / Spanien

Lot no.	Name	gICO	Leche	Grasa %	Prot. %	Grasa Kg	Prot. Kg	BCS	Longe vida	Días Abiert.	RCS	Tipo	Ubre	Patas
8	RZH N-SPRINGHOPE YADDA	4980	1670	+0,28	+0,13	91	69	-0,24	138	112	104	+1,09	+1,35	+0,84
9	SPH DYNA	5183	2358	+0,09	+0,05	95	82	-1,60	134	97	102	+1,74	+2,09	+1,14
12	HWH OPERA	4642	1567	+0,17	+0,16	75	68	-0,93	131	109	109	+1,07	+0,91	+1,09
13	BEEZE OLDLEUS MAYA	5080	1685	+0,24	+0,12	87	68	+0,07	133	111	122	+1,50	+1,66	+1,13
14	SPH GERMANIA	4997	2196	-0,09	+0,12	68	85	-0,12	127	113	109	+1,19	+0,99	+1,59
16	BOUW HOLSTEINS DELPHINE RED	4827	1257	+0,29	+0,19	76	61	-0,42	137	114	115	+1,40	+1,62	+1,16
20	THORA	4876	1894	+0,11	+0,05	81	67	+0,22	126	117	108	+1,51	+1,48	+1,22
23	3STAR OH RIYA	5254	1482	+0,27	+0,09	83	58	+0,55	143	124	123	+1,66	+1,75	+0,98
30	HWH SUPERFLY	4673	1771	+0,13	+0,07	78	65	-0,53	123	103	117	+1,35	+1,05	+1,65
32	SAVANNA	4793	1829	-0,01	+0,01	64	60	-0,92	128	113	116	+1,75	+1,45	+1,97
33	SPH MANGO	4805	1521	+0,16	+0,12	72	62	-0,74	133	116	115	+1,74	+1,45	+1,20
34	DM BANJO	4942	1458	+0,14	+0,06	68	54	-0,34	143	114	122	+1,50	+1,68	+1,27

Genomic Results - UK / Großbritannien

Lot no.	Name	gPLI	Milk	Fat %	Protein %	Fat Kg	Protein Kg	Maint.	Life span	Fert. Index	SCC	Type Merit	Mam.	Legs & Feet
8	RZH N-SPRINGHOPE YADDA	716	724	+0,08	+0,06	37	29	6	180	8,4	-9	+2,03	+2,13	+1,53
9	SPH DYNA	653	1088	-0,08	-0,02	36	34	-2	128	7	1	+1,66	+1,41	+1,06
13	BEEZE OLDLEUS MAYA	672	923	0,02	-0,01	39	29	4	113	3,6	-27	+1,11	+1,08	+0,81
16	BOUW HOLSTEINS DELPHINE RED	560	507	0,03	+0,04	23	21	-2	171	4,8	-22	+1,41	+1,73	+1,38
23	3STAR OH RIYA	608	782	0,01	-0,05	32	21	11	137	10,7	-24	+1,38	+1,66	+1,18
26	IVO AMBRINE	549	659	0,11	+0,05	36	26	12	52	1	-17	+1,68	+1,98	+1,45
31	BAYCON-HILL CROWN KAY RED	585	743	0,02	+0,00	31	25	18	140	6,3	-18	+1,82	+2,15	+1,82
33	SPH MANGO	540	857	0,00	-0,01	34	28	19	104	6,2	-11	+1,07	+1,41	+0,85

Genomic Results - Switzerland / Schweiz

Lot no.	Name	gISET	Milch Kg	Fett %	Eiweiß %	Fett Kg	Eiweiß Kg	IPL	ZZ	ND	FBK	ITP	EUT	GM
9	SPH DYNA	1472	2513	-0,15	+0,06	87	88	150	97	127	108	110	115	110
16	BOUW HOLSTEINS DELPHINE RED	1591	1584	+0,11	+0,13	74	63	139	124	147	121	124	128	121
23	3STAR OH RIYA	1619	1777	+0,13	-0,01	84	57	136	131	142	133	122	125	117
31	BAYCON-HILL CROWN KAY RED	1650	1633	+0,32	+0,18	95	70	145	125	138	121	135	133	128
32	SAVANNA	1508	2690	-0,28	-0,06	81	83	146	115	128	104	130	128	120

Genomic Results - Denmark / Dänemark

Lot no.	Name	gNTM	Milk	Fat %	Protein %	Fat Kg	Protein Kg	Yield	Longevity	Fem. Fert.	Udder health	Body	Udder	F&L
8	RZH N-SPRINGHOPE YADDA	27	117	104	102	123	120	122	120	102	101	97	111	111
11	HLB BRITANIA PP	14	122	90	86	109	113	109	118	101	102	113	121	103
12	HWH OPERA	25	127	100	102	127	131	130	115	99	100	116	101	113
13	BEEZE OLDLEUS MAYA	29	119	104	100	125	121	124	115	102	110	113	109	103
14	SPH GERMANIA	22	125	94	100	117	128	123	113	107	95	112	98	111
16	BOUW HOLSTEINS DELPHINE RED	24	111	107	107	120	117	120	120	101	102	113	116	108
23	3STAR OH RIYA	27	115	100	94	115	112	113	122	111	114	113	120	103
30	HWH SUPERFLY	15	124	94	95	115	122	118	106	98	101	117	107	115

Genomic Results FLECKVIEH - Deutschland / Germany

Lot no.	Name	gGZW	Mkg	%F	%E	Fkg	Pkg	gMW	gND	gEGW	gFRW
36	LEXUS	130	701	-0,02	+0,01	28	26	119	114	111	114
37	ELARIA	126	1082	+0,02	-0,05	47	34	128	108	117	97
38	EVANNA	133	944	+0,00	-0,05	39	29	124	114	112	103