

**Genomic Results - Deutschland / Germany**

Lot no.	Name	gRZG	Milch Kg	Fett Kg	Eiweiß Kg	Fett %	Eiweiß %	RZM	RZN	RZS	RZR	RZGes	RZ€	RZE
9	Bumblebee RDC	152	530	+58	+28	+0,34	+0,09	127	126	126	109	123	1962	136
10	HLB Pamela Red PP	146	1145	+82	+54	+0,34	+0,14	145	115	123	99	119	2110	108
13	Hes Delina Red	152	1254	+58	+39	+0,07	-0,04	133	126	115	107	121	2086	130
14	Dykster 3STAR Realsana	160	516	+78	+35	+0,53	+0,17	136	125	107	122	129	2416	132
15	ZHW Samantha P	157	956	+103	+51	+0,58	+0,16	149	122	116	110	123	2560	118
16	HLB 3STAR OH Rosi Red P	156	1460	+78	+55	+0,17	+0,04	145	119	121	97	121	2291	129
17	HZK Exeter	162	1724	+74	+59	+0,05	+0,00	146	125	127	103	128	2459	131
18	3STAR OH Shouty Red P	150	1385	+51	+41	-0,05	-0,07	132	127	118	98	120	1947	132
19	Ariba PP	143	787	+52	+36	+0,19	+0,08	130	124	105	101	118	1793	116
24	S-S-I Aronja Red	146	871	+61	+37	+0,25	+0,07	132	119	116	111	115	1854	127
25	Namora Red PP	151	623	+84	+37	+0,59	+0,16	138	123	125	105	122	2180	119
26	Belladonna P	151	320	+71	+36	+0,55	+0,23	134	126	118	112	127	2123	116
28	HLB 3STAR Romana Red P	149	1423	+59	+45	+0,01	-0,04	136	121	125	107	118	2077	126
30	HZK Mirage	152	918	+48	+44	+0,10	+0,11	133	120	111	115	121	2001	130
34	3STAR OH Scarlet Red P	149	1395	+76	+53	+0,18	+0,05	144	123	126	105	114	2201	112
35	KNS Phantasie Red P	155	646	+61	+31	+0,35	+0,09	130	129	131	116	129	2174	129
37	EHS Pocahontas Red P	149	1257	+79	+40	+0,26	-0,03	138	125	127	106	118	2182	115
38	ZHW Bluebird	154	1048	+67	+39	+0,23	+0,03	135	126	124	110	123	2180	126
39	HMW HWH Amelie Red P	147	234	+47	+33	+0,39	+0,26	127	123	129	116	123	1828	124
40	HWH Amara Red PP	144	1145	+58	+34	+0,11	-0,05	130	118	121	104	116	1742	133
41	TWH Randa Red P	149	1164	+45	+51	-0,03	+0,10	135	123	117	108	121	1980	121
42	Hitgirl P RDC	146	741	+47	+27	+0,16	+0,02	124	124	127	112	128	1899	118

**Genomic Results - Deutschland / Germany - FLECKVIEH**

Lot no.	Name	gZW	Milch Kg	Fett Kg	Eiweiß Kg	Fett %	Eiweiß %	MW	ZZ	DMG	FRW	KVp	FIT	FW
43	Raven	126	750	+24	+28	-0,08	+0,01	119	100	107	109	105	114	101
44	Lakshmi P	134	754	+46	+38	+0,17	+0,12	130	109	119	107	95	109	107
45	Elena P	136	1014	+40	+27	-0,02	-0,09	123	123	114	108	104	117	112

**Genomic Results - Spain / Spanien | \* = Preliminary Genomic Results**

Lot no.	Name	gICO	Leche	Grasa %	Prot. %	GrasaKg	Prot. Kg	BCS	Longe vidad	Días Abiert.	RCS	Tipo	Ubre	Patas
14	Dykster 3STAR Realsana	1334	734	+0,59	+0,24	87	48	+1,06	139	135	111	+1,94	+2,35	+1,32
15	ZHW Samantha P	1308	978	+0,65	+0,23	104	56	+0,63	129	109	118	+1,45	+1,95	+0,34
17	HZK Exeter	1324	1390	+0,10	+0,12	61	58	+0,93	145	109	127	+1,81	+2,12	+1,23
21	Southland Mabel 6 *	1237	-423	+0,75	+0,46	53	29	+1,35	138	129	121	+1,43	+2,10	+0,43
38	ZHW Bluebird	1337	1124	+0,43	+0,20	86	58	-0,22	143	119	120	+1,45	+1,75	+1,01

**Genomic Results - The Netherlands / Niederlande** | \* = Preliminary Genomic Results

Lot no.	Name	gNVI	Kg Melk	Vet %	Eiwit %	Kg V	Kg E	Inet	LVD	MAS	VRU	MS	TOT	UIER	BASIS
14	Dykster 3STAR Realsana	394	1361	+0,44	+0,07	103	54	541	926	104	110	99	105	111	B&W basis
15	ZHW Samantha P *	375	1943	+0,42	+0,08	128	75	707	734	107	103	103	103	108	B&W basis
16	HLB 3STAR OH Rosi Red P *	337	1843	+0,09	+0,05	91	71	575	595	108	100	98	107	110	R&W basis
17	HZK Exeter *	473	2608	-0,13	-0,10	96	79	628	1309	114	105	92	110	114	B&W basis
18	3STAR OH Shouty Red P	343	2216	-0,30	-0,15	68	64	479	1099	106	104	101	104	112	R&W basis
21	Southland Mabel 6 *	329	-30	+0,70	+0,38	60	33	322	915	112	110	100	106	113	B&W basis
35	KNS Phantasie Red P *	361	1246	+0,20	-0,10	74	35	371	1006	114	107	93	105	105	R&W basis
38	ZHW Bluebird *	408	1893	+0,16	-0,08	97	57	537	1103	112	105	95	108	110	B&W basis

**Genomic Results - USA**

Lot no.	Name	gTPI	Milk	Fat Kg	Prot Kg	Fat %	Prot %	NM\$	PL	DPR	SCS	PTAT	UDC	F&L
15	ZHW Samantha P	2918	1025	101	57	+0,23	+0,09	910	+4.3	-1.4	2.83	+1.72	+1.46	+0.27
16	HLB 3STAR OH Rosi Red P	2811	1179	73	54	+0,10	+0,06	765	+4.1	-2.0	2.73	+1.87	+2.10	+1.53
17	HZK Exeter	2977	1678	75	62	+0,04	+0,03	910	+5.7	-0.6	2.61	+1.68	+2.07	+0.99
21	Southland Mabel 6	3160	549	96	58	+0,29	+0,16	988	+6.0	+1.3	2.69	+2.15	+2.58	+0.94
24	S-S-I Aronja Red	2886	1273	73	52	+0,09	+0,04	882	+5.3	-1.2	2.73	+2.01	+2.18	+0.66
26	Belladonna P	2893	803	88	54	+0,22	+0,11	906	+6.1	-1.1	2.63	+1.06	+1.48	-0.03
28	HLB 3STAR Romana Red P	2854	1268	61	54	+0,05	+0,05	888	+6.2	-1.1	2.56	+1.69	+1.65	+1.37
36	RZB Amarena	2270	372	25	14	+0,04	+0,01	132	+0.8	-1.9	2.96	+2.82	+2.51	+0.96
38	ZHW Bluebird	2855	840	73	47	+0,15	+0,08	851	+5.9	-0.6	2.70	+1.40	+1.68	+0.50
40	HWH Amara Red PP	2735	1261	57	50	+0,03	+0,04	761	+5.1	-1.5	2.67	+1.86	+1.49	+0.82

**Genomic Results - Italy / Italien** | All are Preliminary Genomic Results

Lot no.	Name	gPFT	Latte	Grasso Kg	Protein Kg	Grasso %	Protein %	IES €	Cell.	Longevità	Fertilità	Tipo	ICM	Arti e Piedi
14	Dykster 3STAR Realsana	4789	373	100	43	+0,78	+0,29	1167	103	119	113	+0,89	+2,00	+1,05
15	ZHW Samantha P	4563	458	97	47	+0,76	+0,29	926	104	115	106	+0,96	+2,05	+0,08
17	HZK Exeter	4855	1408	75	62	+0,23	+0,12	1184	112	120	106	+0,94	+2,27	+0,99
21	Southland Mabel 6	4852	-327	81	39	+0,83	+0,45	1135	106	117	114	+1,01	+2,55	+0,23
35	KNS Phantasie Red P	4606	-18	51	19	+0,50	+0,18	1105	119	122	114	+0,82	+1,23	+2,86
38	ZHW Bluebird	4788	885	97	58	+0,59	+0,22	1138	111	118	106	+0,75	+2,15	+0,39