

August
2022

Bullenkarte



HOLSTEIN SCHWARZBUNT

HOLSTEIN SCHWARZBUNT				CRV EFFIZIENZ					CRV GESUNDHEIT					MILCH				EXTERIEUR											
HB-Nr.	Name	N = Neu	Abstammung	% Sicherheit	Töchter	Effizienz	RZM	RZN	Futtermeffizienz	Persistenz	Gesundheit	RZR	RZS	Klauengesundh.	Ketose	Kalbeverlauf dir.	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	Körper	Milchtyp	Fundament	Euter	RZE	RZG	RZD	aAa-Code
509726	AMUSE		Frontline x Inductor	81	INSIRE	+14%	138	111	106	108	+3%	89	109	105	103	93	+1677	-0,07	+59	-0,06	+51	111	111	124	109	126	140	95	513642
500898	BLISS		Blessing x Relevant	80	INSIRE	+14%	137	120	106	110	+9%	111	97	106	112	117	+970	+0,10	+50	+0,17	+53	100	97	127	103	116	150	115	423516
508887	CASTOR		Barclay x Atlantic	92	1.617	+11%	139	112	105	104	+5%	100	106	108	101	100	+981	+0,05	+45	+0,23	+59	111	112	117	107	120	136	91	315426
500773	COACH		Nippon P x Reloader	80	INSIRE	+17%	125	128	106	110	+7%	108	115	107	110	112	+541	+0,10	+32	+0,17	+37	94	101	124	121	127	153	97	234165
500918	COLLECTOR	N	AltaPlinko x Frazzled	80	INSIRE	+17%	146	120	108	105	+8%	113	108	105	104	110	+1471	+0,17	+78	+0,05	+57	93	111	102	106	106	152	102	234165
500899	DOLMEN		Topstone x Relevant	81	INSIRE	+20%	149	117	109	103	+7%	102	110	107	108	105	+1190	+0,38	+90	+0,15	+58	112	105	126	104	123	158	106	432516
509841	ENDLESS RF		Jacuzzi x Finder	81	INSIRE	+15%	143	107	106	108	+9%	94	117	108	103	112	+443	+0,76	+97	+0,25	+42	110	105	126	100	119	141	102	243165
500987	ESCAPADE		Acura x Samaritan	81	INSIRE	+17%	143	111	110	-	+5%	111	100	101	104	103	+1772	+0,07	+79	-0,10	+49	101	129	110	104	115	142	119	234156
500012	ESPERANTO		Final x G-Force	95	4.167	+19%	126	125	110	110	+8%	102	112	110	107	112	+1137	-0,10	+34	-0,01	+38	93	113	126	110	121	139	103	243156
500917	FAIR PLAY Pp		Woody x Sunfit P	80	INSIRE	+13%	128	121	105	105	+6%	96	117	106	104	105	+407	+0,38	+56	+0,16	+31	115	98	116	114	124	144	96	324165
500753	FLAGSTONE		Topstone x Relevant	81	INSIRE	+19%	143	111	109	107	+7%	103	102	106	108	107	+911	+0,41	+81	+0,16	+49	113	105	116	113	124	149	107	432561
501116	FUGLEMAN	N	AltaZazzle x Positive	80	INSIRE	+17%	154	120	108	105	+2%	101	113	102	104	110	+983	+0,54	+99	+0,26	+63	103	115	105	117	120	156	114	516324
502076	GEORGIO PP		Simon P x Mission P	81	INSIRE	+15%	143	108	108	112	+5%	100	123	105	103	110	+1325	+0,11	+66	+0,09	+56	96	100	107	106	107	140	82	234156
501112	GONZO		AltaZazzle x Positive	80	INSIRE	+15%	147	114	106	103	+6%	110	105	106	105	108	+806	+0,64	+101	+0,19	+48	103	117	100	125	124	153	115	234165
500023	JUPILER		Amigo x Snowfever	97	13.809	+9%	111	121	102	103	+9%	119	120	109	107	115	+663	-0,29	-4	+0,01	+24	103	100	117	114	119	129	102	432516
509052	MARTIN		Adorable x Penley	89	327	+17%	134	122	108	110	+5%	97	106	108	103	103	+1266	-0,02	+49	+0,03	+47	98	110	120	119	126	142	110	234165
509839	NEW STAR		Deliver x Inductor	81	INSIRE	+12%	137	114	105	109	+7%	109	119	104	108	102	+1054	+0,06	+49	+0,15	+53	103	101	113	102	110	140	107	342516
502373	OUTSIDER PP		Simon P x Mr Puma	81	INSIRE	+11%	127	116	105	108	+4%	109	116	103	104	113	+918	+0,03	+40	+0,04	+37	107	99	100	104	105	136	95	243165
501317	POWERLIFT RF		Abundant RF P x Adorable	80	INSIRE	+11%	130	111	104	105	+5%	106	113	103	103	109	+489	+0,36	+58	+0,15	+33	115	97	124	113	127	142	103	132564
500912	RADLER PP		Lupo PP x Hotspot P	80	INSIRE	+12%	139	113	108	106	+3%	106	103	100	96	110	+1342	+0,05	+59	+0,05	+52	88	120	108	115	116	140	103	243165
508513	RANGER		Reflector x Snowfever	96	30.024	+6%	130	123	102	100	+2%	93	99	104	104	106	+136	+0,58	+65	+0,25	+30	114	103	122	111	124	138	123	531426
500752	REFORMER		Calvin x Keith	80	INSIRE	+14%	151	118	107	111	+4%	98	111	102	108	105	+1762	-0,02	+68	+0,09	+72	116	107	113	113	124	155	99	324165
500638	ROMERO	N	Best Benz x Mustang	80	INSIRE	+14%	139	129	104	109	+10%	110	121	105	106	110	+1441	-0,03	+54	+0,03	+54	98	106	112	119	122	158	99	243165
501299	RUNNER		VH Crown x Duke	81	INSIRE	+16%	148	113	108	109	+4%	105	123	102	102	108	+1386	+0,35	+96	+0,04	+52	101	117	113	109	118	147	103	243615
509724	SHAPE PP		Hotspot P x Finder	82	INSIRE	+12%	133	109	106	109	+6%	112	109	104	107	110	+179	+0,66	+75	+0,24	+31	100	112	115	104	114	135	102	324156
500770	SHERPA		Torrent x Waterloo	80	INSIRE	+14%	131	119	105	106	+7%	103	120	108	106	103	+737	+0,18	+49	+0,14	+41	113	88	118	108	117	146	101	243165
509581	SHINER Pp		Benz x Finder	83	INSIRE	+9%	138	109	102	105	+6%	108	111	105	100	114	+1087	+0,25	+71	+0,06	+44	105	116	109	101	111	134	108	243156
500832	STEWARD		Altarenew x Rush Hour	80	INSIRE	+16%	143	119	108	108	+8%	102	110	107	108	113	+1137	+0,24	+72	+0,14	+55	102	107	113	112	118	151	107	342516
500637	SWAIN PP	N	Simon P x Batch P	81	INSIRE	+16%	132	123	106	112	+7%	103	115	105	110	114	+963	+0,13	+52	+0,06	+40	105	97	119	104	115	146	93	324156
500639	THERAPY	N	Lawrence x Nobel	79	INSIRE	+14%	125	113	106	108	+10%	107	119	111	110	117	+357	+0,24	+39	+0,19	+32	105	107	119	118	127	139	99	243615
	TIDES OUT	N	Outcome x Cascade	79	INSIRE	+18%	151	115	110	104	+3%	109	106	100	108	97	+1501	+0,22	+85	+0,10	+64	106	117	108	114	121	152	94	324156
509834	TORNADO		Skywalker x Esperanto	82	INSIRE	+15%	140	116	107	111	+8%	109	108	105	111	110	+1378	-0,03	+52	+0,09	+57	105	104	118	106	117	147	101	321546
500910	UPWARD		Woody x Waterloo	80	INSIRE	+15%	142	118	107	109	+6%	94	119	105	105	108	+1313	-0,04	+48	+0,16	+63	109	91	122	115	124	151	100	234165
500830	ZURI	N	AltaZazzle x Tahiti	80	INSIRE	+17%	159	109	109	103	+6%	103	106	104	105	108	+905	+0,87	+131	+0,24	+58	108	120	102	117	120	155	118	234165

HOLSTEIN ROTBUNT

HOLSTEIN ROTBUNT						CRV EFFIZIENZ				CRV GESUNDHEIT					MILCH					EXTERIEUR									
HB-Nr.	Name	N = Neu	Abstammung	% Sicherheit	Töchter	Effizienz	RZM	RZN	Futtereffizienz	Persistenz	Gesundheit	RZR	RZS	Klauengesundh.	Ketose	Kalbeverlauf dir.	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	Körper	Milchtyp	Fundament	Euter	RZE	RZG	RZD	aAa-Code
298654	BOLITAR PP		Solitaire P x Jim P	81	INSIRE	+10%	139	118	104	109	+5%	98	112	105	104	115	+1049	+0,10	+54	+0,18	+55	107	108	116	111	121	149	109	234156
298570	BOOKMAKER Pp		Match P x Booking	82	INSIRE	+11%	142	106	103	109	+5%	113	115	104	99	115	+1666	-0,06	+62	-0,02	+56	109	103	102	112	114	138	90	243615
298632	CARTOON Pp		ATop-Red x Handy RF Pp	80	INSIRE	+16%	128	135	106	110	+9%	118	121	105	103	119	+394	+0,40	+54	+0,19	+32	94	87	117	123	121	158	95	243651
298655	DRONE PP		Nectar P x Esperanto	80	INSIRE	+13%	142	114	105	114	+7%	97	113	106	110	115	+697	+0,50	+78	+0,24	+48	108	100	118	114	123	149	95	432516
298682	FLOW PP	N	Joskin RF P x Sunfit P	80	INSIRE	+15%	128	122	106	115	+8%	103	112	108	108	114	+1108	-0,05	+41	-0,01	+37	98	104	126	106	119	143	107	243615
298571	FREESTYLE		Gywer RDC x Born P	82	INSIRE	+14%	137	117	106	108	+7%	109	120	102	105	115	+1152	+0,14	+62	+0,06	+47	109	107	115	122	129	156	94	243615
298387	JIM Pp		Adapter P x Snow RF	94	854	+12%	124	113	107	105	+4%	105	111	107	102	115	+1070	-0,19	+25	+0,00	+37	96	83	126	118	122	133	100	423516
298609	LAUNCH PP		Jopper P x Handy RF Pp	81	INSIRE	+13%	124	113	104	110	+7%	100	105	109	109	108	-258	+0,73	+54	+0,36	+23	99	91	128	98	111	131	99	351426
298591	LOUIS Pp		Gywer RDC x Handy RF Pp	82	INSIRE	+17%	144	114	108	110	+5%	110	102	103	100	124	+2023	-0,25	+56	-0,07	+63	103	109	116	105	115	147	103	423165
298538	NECTAR Pp		Goal x Laurent P	81	INSIRE	+9%	126	118	101	108	+7%	95	107	105	108	117	+402	+0,29	+44	+0,20	+33	98	89	113	112	112	138	94	243651
298551	NOMINATOR		Jacuzzi x Finder	81	INSIRE	+13%	133	106	105	113	+5%	101	116	102	104	108	+440	+0,56	+72	+0,18	+32	102	102	124	114	124	138	95	243615
298608	NONSTOP PP		Solitaire P x Goal	81	INSIRE	+15%	149	110	109	113	+2%	102	107	100	103	117	+1284	+0,28	+82	+0,15	+61	96	106	107	103	106	142	110	234615
298651	OFFSHORE		Joskin RF P x Bram 154	80	INSIRE	+10%	133	114	103	112	+8%	110	112	106	108	104	+984	+0,04	+44	+0,12	+47	112	100	103	125	124	145	110	243165
298374	RODY	N	Riverboy x Fanatic	95	1.202	+13%	120	150	108	100	+7%	114	128	106	103	115	+502	+0,05	+26	+0,11	+28	94	90	119	104	109	145	113	435126
298340	ROSEBUD		Fildu Rdc x Atlantic	91	14.977	+8%	121	123	103	107	+9%	119	112	109	102	113	+560	-0,03	+20	+0,15	+34	94	86	110	112	109	137	113	432651
298652	STEAM PP		Abundant RF P x Handy RF Pp	80	INSIRE	+9%	122	115	102	106	+7%	112	114	103	104	108	+149	+0,42	+45	+0,20	+24	113	101	108	119	123	142	109	135246

FLECKVIEH

HB-Nr.	Name	N = Neu	Abstammung	Tochter	Effizienz	GZW	% Sicherheit	Milchwert	Fleischwert	Fitness	Nutzungsdauer	Gesundheit	Leistungssteigerung	Kalbeverlauf pat.	Kalbeverlauf mat.	Vitalitätswert	Fruchtbarkeitwert	Eutergesundheitswert	Melkbarkeit	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Beta-Kasein
606270	DER BESTE		Dax x Reumut	2.121	+7%	128	98	124	100	107	108	+2%	111	107	115	96	101	107	99	+869	+0,05	+41	-0,01	+30	110	105	103	133	A2A2
862440	EISBAER	N	Etoscha x Waban	89	+7%	128	88	120	104	114	110	+5%	94	104	103	99	116	108	89	+1318	-0,32	+24	-0,16	+31	107	95	97	116	A1A2
866090	HABANERO		Herzklopfen x Hendorf	INSIRE	+11%	139	74	133	107	112	115	+4%	107	112	106	111	100	107	113	+1400	-0,14	+45	-0,03	+47	99	101	106	110	A1A2
606816	HALBMOND Pp*	N	Hamlet Pp* x Diamant	INSIRE	+13%	136	72	133	100	110	122	+0%	107	94	106	104	97	104	119	+1374	-0,05	+53	-0,07	+42	99	82	100	112	A1A2
859030	HARIBO		Hutera x Rurex	11.415	+7%	122	99	120	96	104	105	+1%	106	114	94	103	101	98	120	+713	+0,08	+37	-0,02	+23	91	111	109	110	A1A1
860870	HARUKA		Hermelin x Wobbler	INSIRE	+10%	133	79	128	93	118	117	+6%	111	120	99	108	101	123	104	+869	+0,12	+47	+0,02	+33	96	102	98	109	A1A2
606706	HOERI		Hokuspokus x Ruksi	INSIRE	+9%	136	76	128	105	118	113	+6%	100	119	103	111	117	107	96	+664	+0,27	+52	+0,08	+31	102	93	115	122	A2A2
164787	HOLLISTER	N	Haribo x Hupsol	70	+9%	128	87	119	105	110	116	+0%	111	106	100	103	102	99	124	+1105	-0,17	+30	-0,14	+26	96	108	110	123	A1A1
180946	HONGKONG PP*		Hoffnung PS x Polarbaer	798	+7%	117	94	107	107	112	118	+5%	120	120	103	109	106	108	74	+68	+0,12	+12	+0,08	+9	94	91	110	109	A2A2
855030	JEDI		Jedermann x Wattking	INSIRE	+8%	137	73	124	108	116	117	+6%	98	116	110	118	109	104	119	+1048	-0,14	+31	-0,01	+37	118	85	110	112	A1A2
854956	M3 Pp*		Mercedes Pp* x Equador	INSIRE	+8%	132	73	123	96	124	123	+7%	104	108	103	101	110	127	105	+570	+0,07	+30	+0,15	+33	106	107	108	124	A2A2
881686	MAKANI PP*	N	Mercedes Pp* x Votary P'S	INSIRE	+9%	130	73	128	90	117	115	+8%	94	116	104	110	110	118	98	+891	+0,11	+47	+0,02	+33	98	96	108	121	A2A2
854639	MAKAY		Malawi x Varta	INSIRE	+9%	138	79	125	104	123	119	+7%	102	103	103	103	106	131	113	+599	+0,20	+43	+0,09	+30	106	96	101	120	A2A2
854279	MANAUS	N	Miami x Polaroid	40	+5%	126	87	120	108	106	97	+3%	111	101	103	108	108	102	125	+835	+0,07	+41	-0,12	+19	103	114	119	103	A1A2
857990	MAYBACH PP*		Mahango Pp* x Zwiefach PP*	304	+5%	123	91	109	121	110	112	+2%	98	98	116	95	110	105	98	+624	-0,04	+23	-0,20	+5	102	113	102	109	A1A2
606256	MCDRIVE Pp*		Mahango Pp* x Hurrican	1.357	+1%	122	97	120	106	102	93	+2%	101	97	109	94	99	118	94	+605	+0,03	+28	+0,09	+29	111	122	96	106	A1A2
860966	MEISTER Pp*		Majestaet Pp* x Wobbler	INSIRE	+7%	130	76	119	110	115	113	+5%	110	109	107	103	112	105	106	+888	-0,08	+30	-0,09	+24	101	110	113	115	A1A1
866121	MEKKA PP*	N	Mercedes Pp* x Mcdrive Pp*	INSIRE	+7%	132	73	120	101	123	117	+8%	102	107	110	116	107	123	95	+428	+0,17	+32	+0,11	+24	97	109	105	123	A2A2
871407	MERIOR P'S	N	Mercedes Pp* x Irl PP*	INSIRE	+11%	135	71	125	102	119	122	+5%	107	105	104	103	104	118	108	+889	-0,04	+33	+0,06	+37	93	89	114	119	A2A2
606397	MESIAS		Wille x Vanstein	2.697	+5%	128	97	125	110	101	101	+1%	94	104	104	104	92	110	98	+799	+0,09	+42	+0,03	+31	108	97	97	114	A2A2
869412	MILFORD P'S	N	Mercedes Pp* x Varox P'S	INSIRE	+9%	137	72	129	112	111	113	+4%	98	101	104	110	99	114	115	+1315	-0,16	+40	-0,05	+42	102	97	109	114	A2A2
854915	MISTER X		Manaus x Herzschnag	INSIRE	+9%	135	76	125	110	116	114	+5%	113	99	109	106	113	105	107	+735	+0,17	+46	+0,00	+26	101	99	112	113	A1A1
871110	MONTUR P'S	N	Manolo Pp* x Wildwest	35	+8%	122	84	116	100	110	119	+3%	104	113	104	113	100	100	111	+487	+0,11	+30	+0,00	+18	99	95	115	109	A2A2
871445	MUMBAI PP*	N	Montur P'S x GS Mcdrive Pp*	INSIRE	+8%	130	73	122	97	118	120	+5%	110	101	111	104	108	114	110	+710	+0,08	+37	+0,02	+27	114	102	103	119	A2A2
855140	VENDRO PP*	N	Vogtland P'S x Herzpochen	INSIRE	+6%	120	72	114	98	111	113	+5%	104	111	106	105	108	105	121	+523	+0,14	+34	-0,13	+8	103	105	108	110	A2A2
866110	VERDUZZO P'S	N	Vici Pp* x Helsinki	INSIRE	+8%	131	72	122	97	120	122	+5%	101	102	112	110	111	106	117	+987	-0,10	+32	-0,06	+30	112	112	116	110	A1A2
854102	VIDAL	N	Varta x Mint	195	+4%	122	90	113	99	114	100	+6%	95	98	108	99	97	132	98	+773	-0,14	+20	-0,10	+19	95	85	102	116	A1A2
854488	VIRGINIA		Villeroy x Hubraum	INSIRE	+8%	133	80	125	100	117	113	+6%	109	116	106	112	119	102	107	+899	-0,02	+36	+0,05	+36	106	101	108	116	A1A2
854749	VITO		Vidal x Wobbler	INSIRE	+7%	134	75	119	100	129	115	+10%	101	101	110	105	110	137	92	+742	-0,08	+24	+0,02	+28	95	99	111	118	A1A1
861126	WAIDMAN Pp*	N	Wettiner x Herzpochen	INSIRE	+7%	129	72	124	102	111	111	+5%	108	115	99	115	98	113	111	+662	+0,19	+45	+0,02	+25	104	106	108	114	A1A2
869429	WALZERTRAUM	N	Wuestensohn x GS Wattking	INSIRE	+11%	139	74	128	113	114	118	+2%	117	100	110	106	108	103	127	+1201	-0,12	+39	-0,05	+38	99	108	106	113	A1A2
854751	WARLOCK		Weissensee x Hugoboss	INSIRE	+10%	134	78	125	101	115	124	+4%	103	118	100	108	93	114	117	+1040	-0,08	+36	-0,02	+35	98	100	115	117	A1A2
855224	WEBINAR P'S	N	Wilmut x Herzau	INSIRE	+10%	133	72	125	105	113	122	+2%	109	107	96	108	97	107	118	+1319	-0,26	+31	-0,09	+38	97	109	113	112	A1A1
180986	WELLINGTON		Wiffzack x Watt	106	+9%	131	89	129	95	111	104	+5%	99	110	104	105	113	105	105	+1310	-0,24	+33	+0,01	+48	95	73	100	108	A2A2
606669	WINTERTRAUM		Woiwode x Der Beste	INSIRE	+10%	140	77	118	102	136	129	+11%	107	120	110	111	126	122	115	+1092	-0,28	+20	-0,10	+29	102	90	127	124	A1A2
851361	WOBBLER		Watnox *TA x Mandela	23.415	+5%	125	99	112	106	114	114	+5%	108	112	104	106	104	114	101	+739	-0,24	+9	-0,05	+22	103	111	107	104	A1A2
606445	WOIWODE		Wobbler x Raldi	337	+9%	131	92	112	96	128	128	+7%	109	104	103	105	119	117	112	+831	-0,23	+14	-0,11	+20	105	101	124	116	A1A1
180838	WORLDCUP		Wertvoll x Watt	1.850	+7%	134	98	118	112	116	110	+5%	122	103	112	99	114	112	101	+1039	-0,20	+25	-0,11	+27	107	118	105	111	A2A2
606707	WOWARD		Wodonga x Raldi	INSIRE	+10%	135	77	126	83	128	124	+8%	116	115	109	106	113	124	108	+758	+0,18	+48	+0,01	+28	113	101	110	118	A1A1
855060	WULAN		Wrestler x Wobbler	INSIRE	+9%	139	74	128	103	123	113	+8%	108	108	110	108	114	122	117	+925	+0,02	+41	+0,05	+38	99	105	107	115	A1A1
606763	WUNDAWUZI		Westwind x Der Beste	INSIRE	+11%	142	73	125	103	130	130	+7%	115	103	115	100	117	118	107	+1101	-0,12	+35	-0,03	+36	103	107	103	126	A1A2
871421	ZENEKA		Zeiger x Wattking	INSIRE	+11%	140	74	129	103	123	113	+8%	115	103	109	106	120	117	114	+1080	-0,01	+45	-0,01	+37	98	88	104	109	A1A2

FLEISCHRASSEN FÜR GEBRAUCHSKREUZUNG

WEISSBLAUE BELGIER					
HB Nr.	Name	Geburtsverlauf >100 bedeutet leichter	Tragezeit >100 bedeutet länger	Geburtsgewicht >100 bedeutet schwerer	KV auf HF getestet
203470	AVENIR PP	115 leicht	87 kürzer	81 leicht	Ja
203005	BLACK BEARD PP	106 leicht	92 kürzer	91 leicht	Ja
203065	DAIM P	101 normal	78 kürzer	88 leicht	Ja
203472	DUCHE PP	118 leicht	96 kürzer	94 leicht	Ja
203390	EFFIGIF 4	118 leicht	104 länger	91 leicht	Ja
202504	ELK 41	131 sehr leicht	91 kürzer	64 sehr leicht	Ja
203376	ELK 69	116 leicht	94 kürzer	74 sehr leicht	Ja
203169	SAMSON	115 leicht	95 kürzer	83 leicht	Ja
203471	TAC P	117 leicht	93 kürzer	80 leicht	Ja
203188	TIC P	121 sehr leicht	91 kürzer	74 leicht	Ja
203168	UNISSON	108 leicht	96 kürzer	84 leicht	Ja

ABERDEEN ANGUS				
HB Nr.	Name	Geburtsverlauf	Tragezeit	Geburtsgewicht
203125	MONTANA	leicht	normal	leicht
200345	GOLD RUSH	leicht	normal	leicht

FLEISCH FLECKVIEH				
HB Nr.	Name	GKZ	Geburtsverlauf	Handelsklasse
603283	SAMSUN PP	118	118	112
603324	CURRY PP	144		125

LIMOUSIN				
HB Nr.	Name	KZW	Normal- geburten (%)	Abkalbungen
204497	INDIGO PP (MÄNNL. GES.)	102	93	545

Top-Liste August 2022

HF Schwarzbunt HF Rotbunt

Effizienz

Effizienz		Milch kg	
DOLMEN	+20%	ESCAPADE	+1772
FLAGSTONE	+19%	REFORMER	+