



# Weidegenetik 2024



*Remo Petermann*

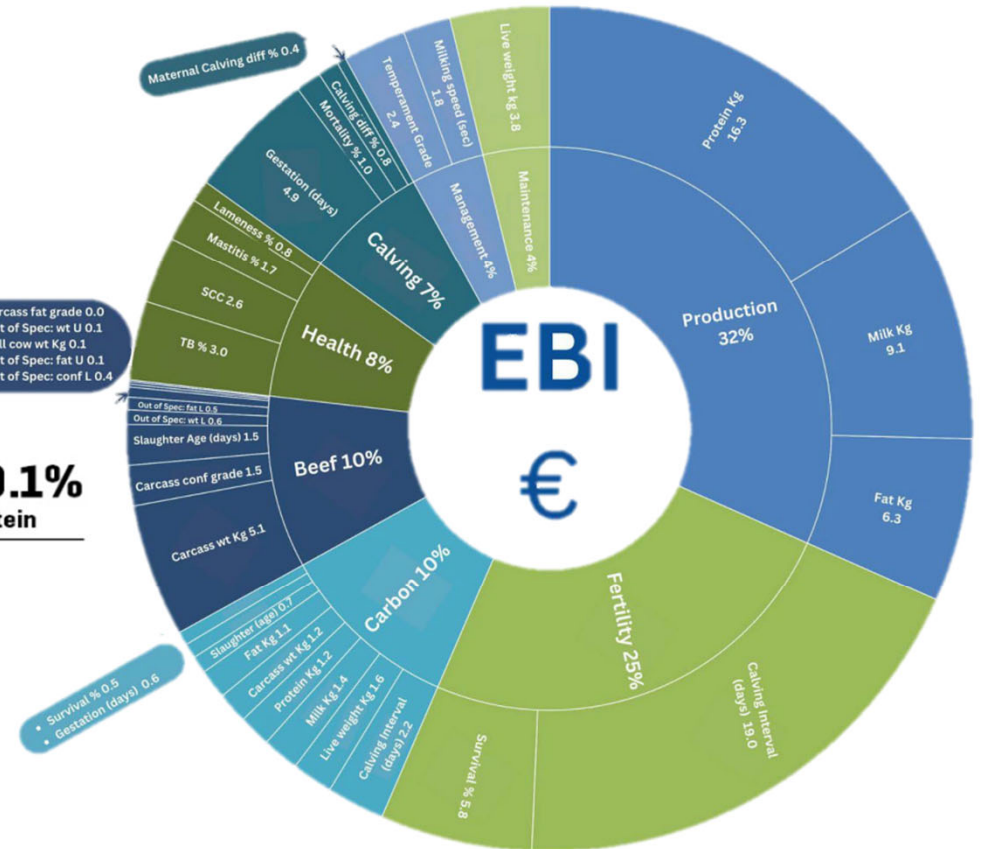
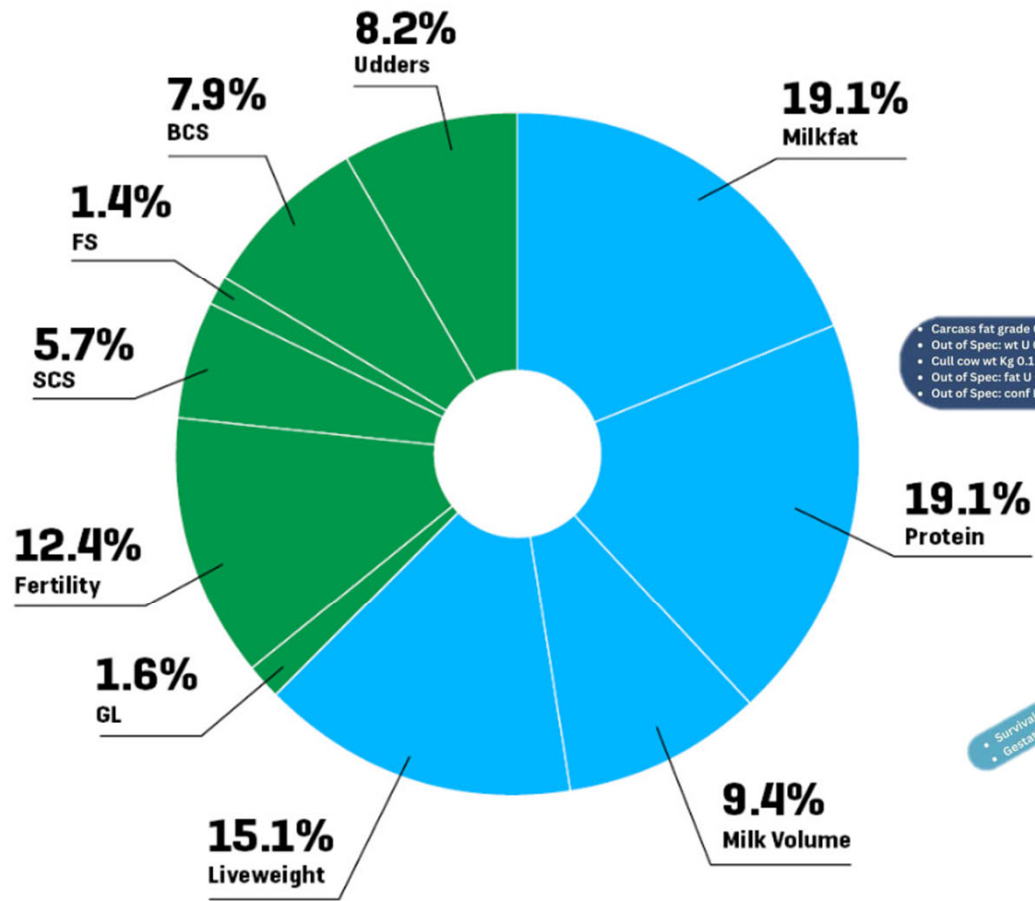
# Gesamtzuchtwerte

Neuseeland

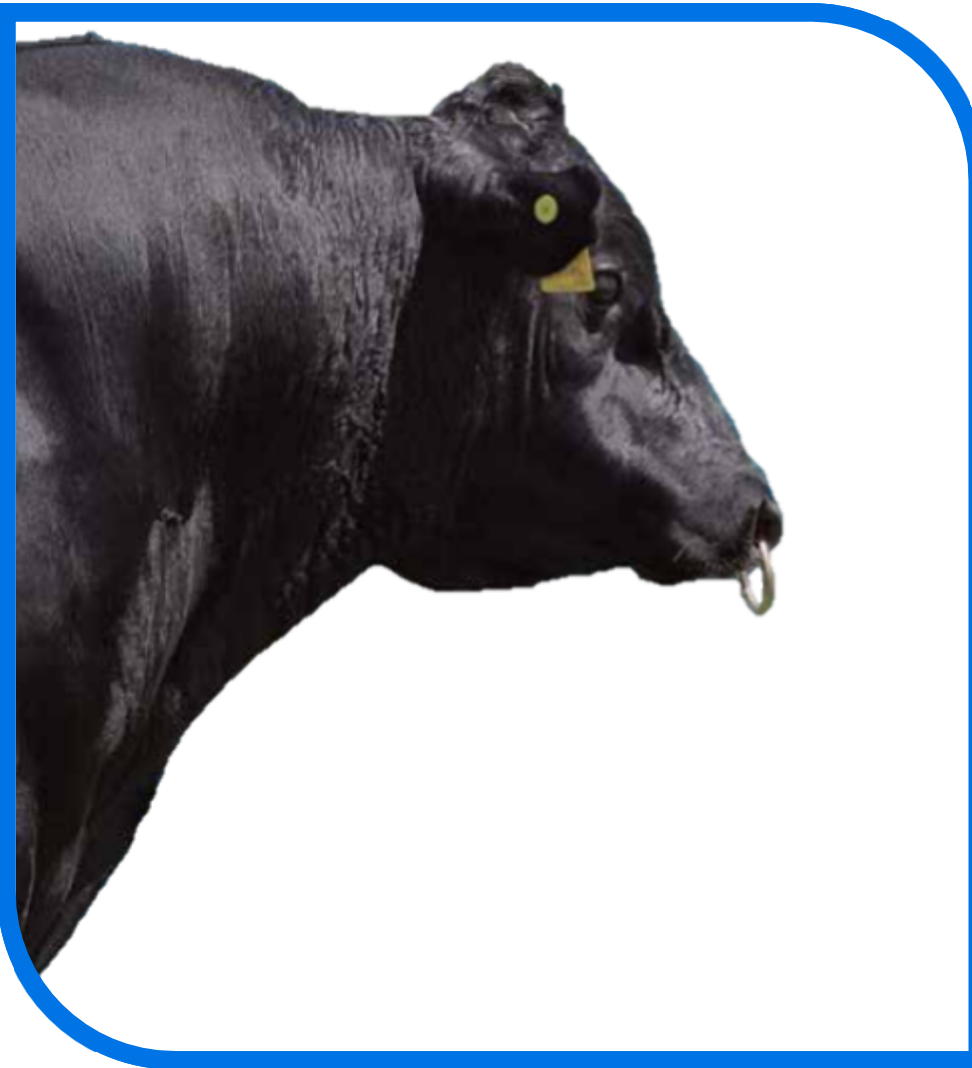
Irland

**BW** (Breeding Worth)

**EBI** (Economic Breeding Index)



# KiwiCross





# LYNBROOK KRYPTONITE

Blutanteile: 59.4 % Holstein-Friesian, 37.5 % Jersey

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
190	92	55	15	45	-59	31	1	11
S%	54							



Töchter: NZ 105, IE 0



Beta-Kasein A1A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körperkondition	ZW Euter
484	27.8	43.5	521	-46	1.2	3.6	-0.30	-0.09	0.85
S%	88								

Remo Petermann ✓

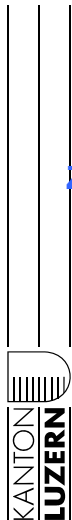
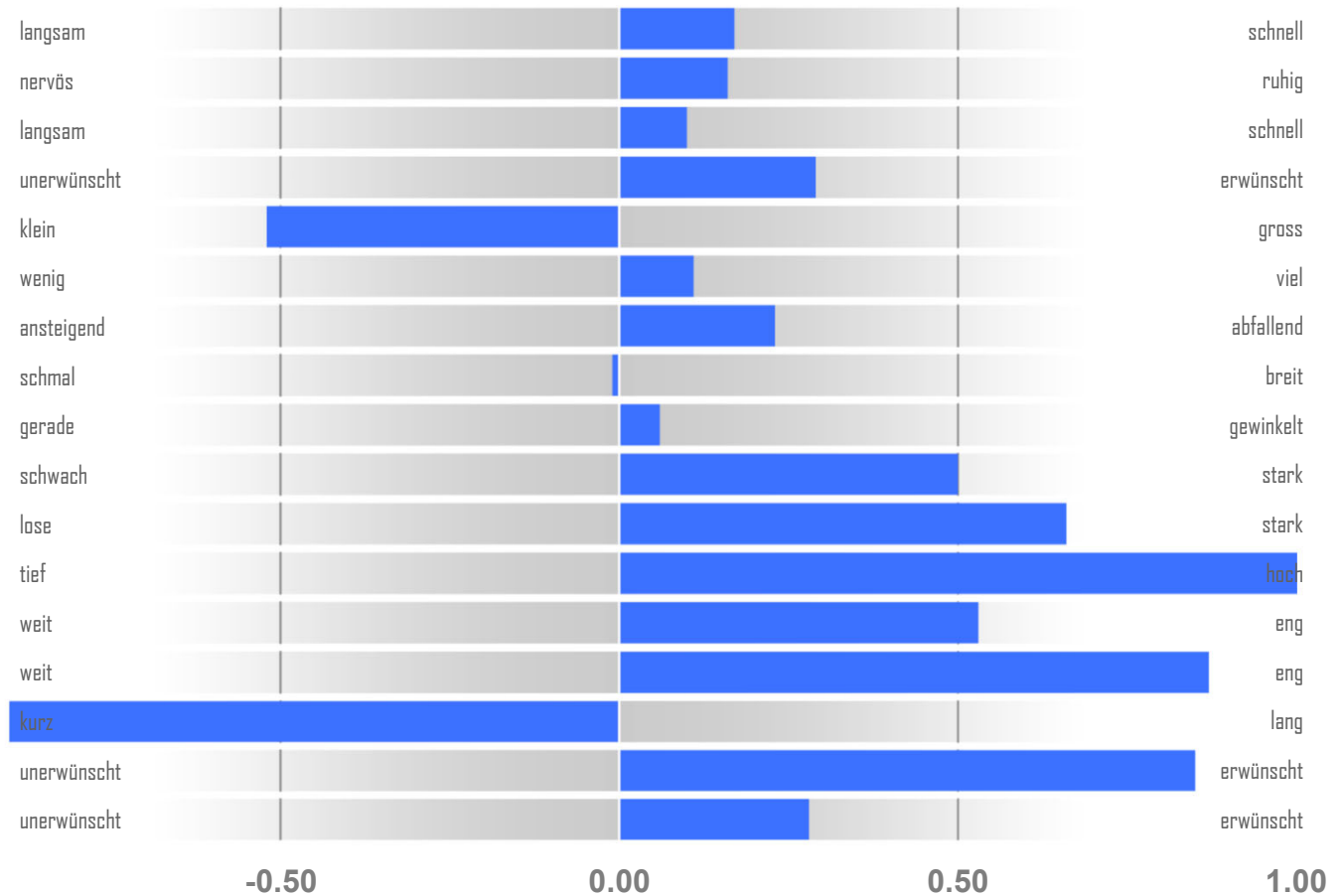
Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

bbzn.lu.ch



# LYNBROOK KRYPTONITE

- Angewöhnen zum Melken
- Temperament
- Milchfluss
- Gesamteindruck (OFO)
- Grösse
- Kapazität
- Beckenneigung
- Beckenbreite
- Hinterbeinwinkelung
- Euteraufhängung
- Voreuter
- Nacheuter
- Zitzenverteilung vorne
- Zitzenverteilung hinten
- Zitzenlänge
- Euter gesamt
- Dairy Conformation



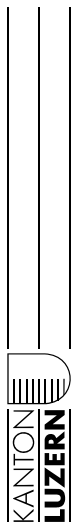
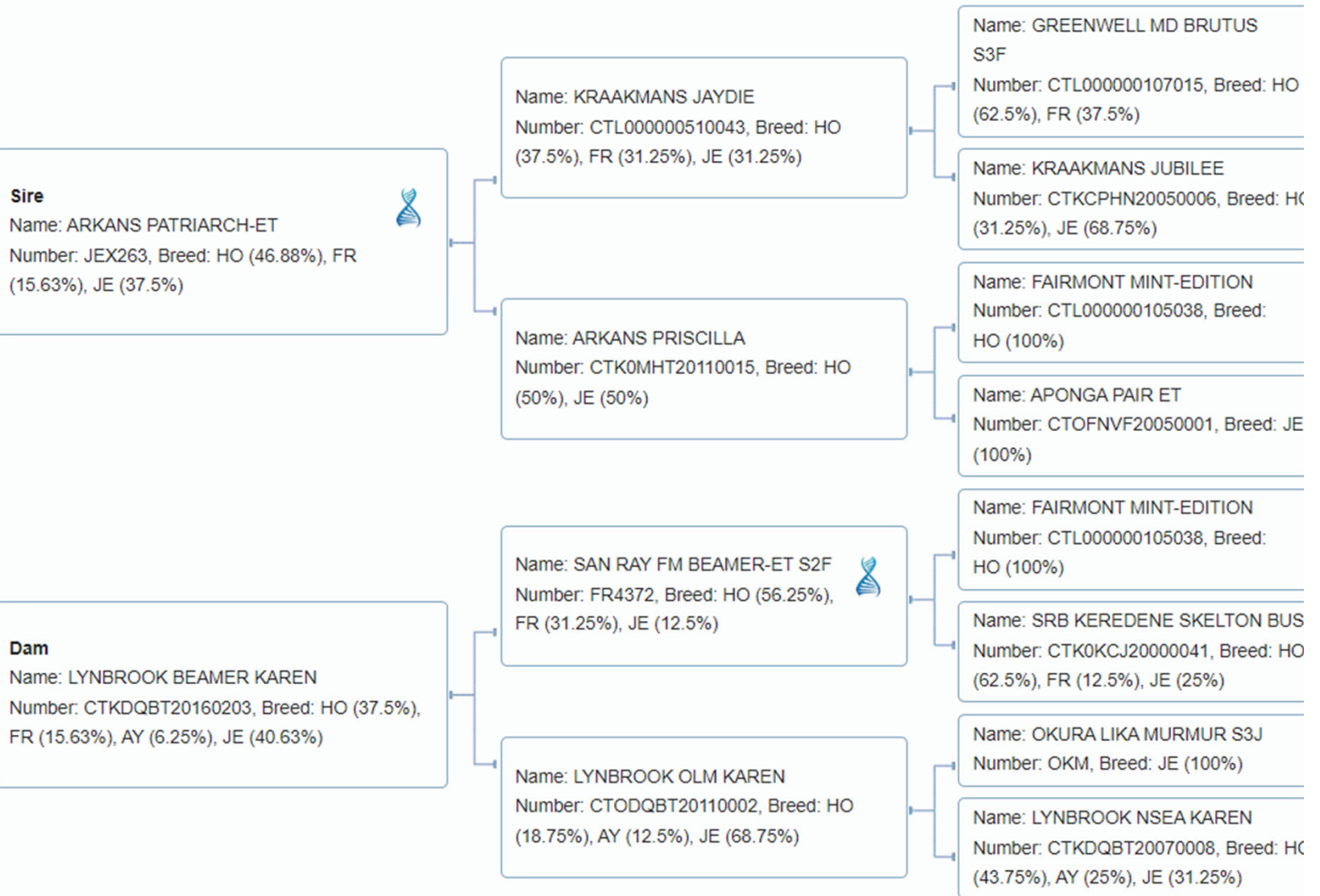
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# LYNBROOK KRYPTONITE



Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
 Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# JULIAN STRAIGHT UP

Blutanteile: 34.4 % Holstein-Friesian, 65.6 % Jersey

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
239	77	133	31	32	-61	28	-2	0
S%								
57								



Töchter: NZ 99, IE 0



Beta-Kasein A2A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
438	11.5	44.7	-341	6.3	2.7	5.7	-0.29	0.24	0.69
S%									
84									

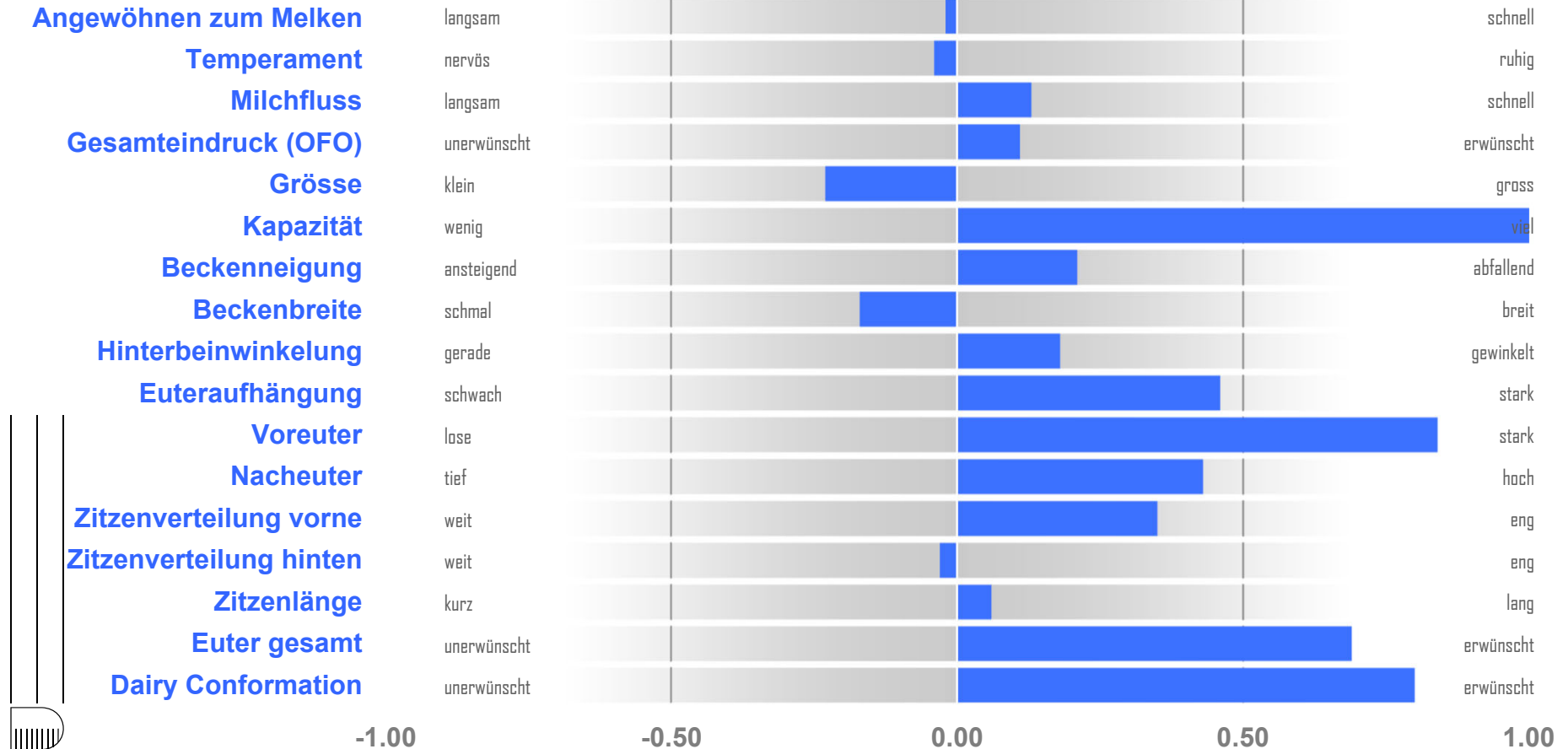
Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# JULIAN STRAIGHT UP



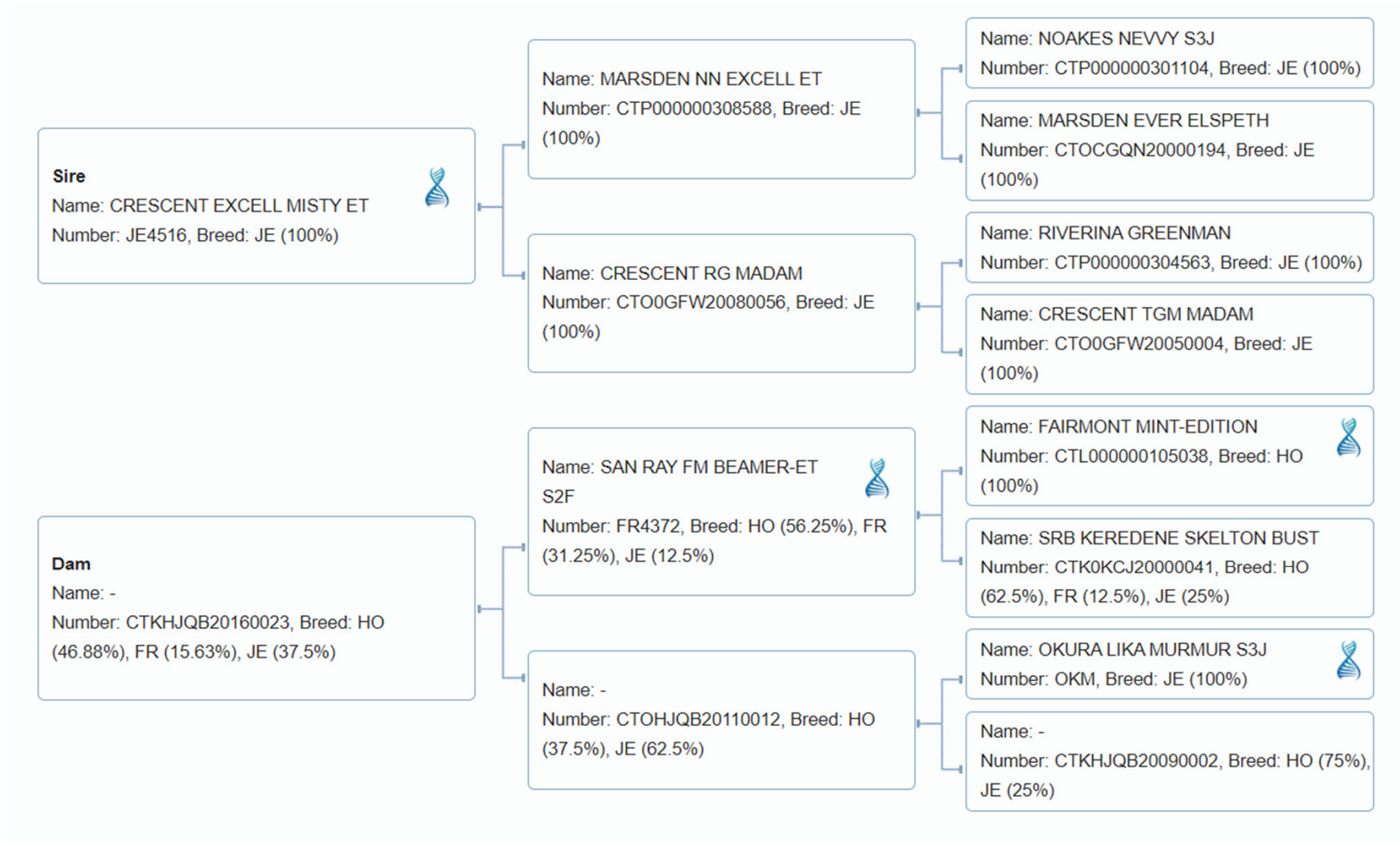
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# JULIAN STRAIGHT UP



# ZONA CROSSFIRE

Blutanteile: 43.8 % Holstein-Friesian, 56.2 % Jersey

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
266	77	103	27	43	-49	41	11	13
S%	76							



Töchter: NZ 211, IE 0



Beta-Kasein A2A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körperkondition	ZW Euter
385	23.1	24.5	301	-0.7	4.3	9.4	-0.71	0.18	0.12
S%	93								

Remo Petermann ✓

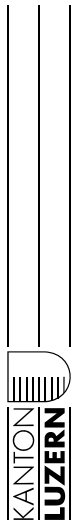
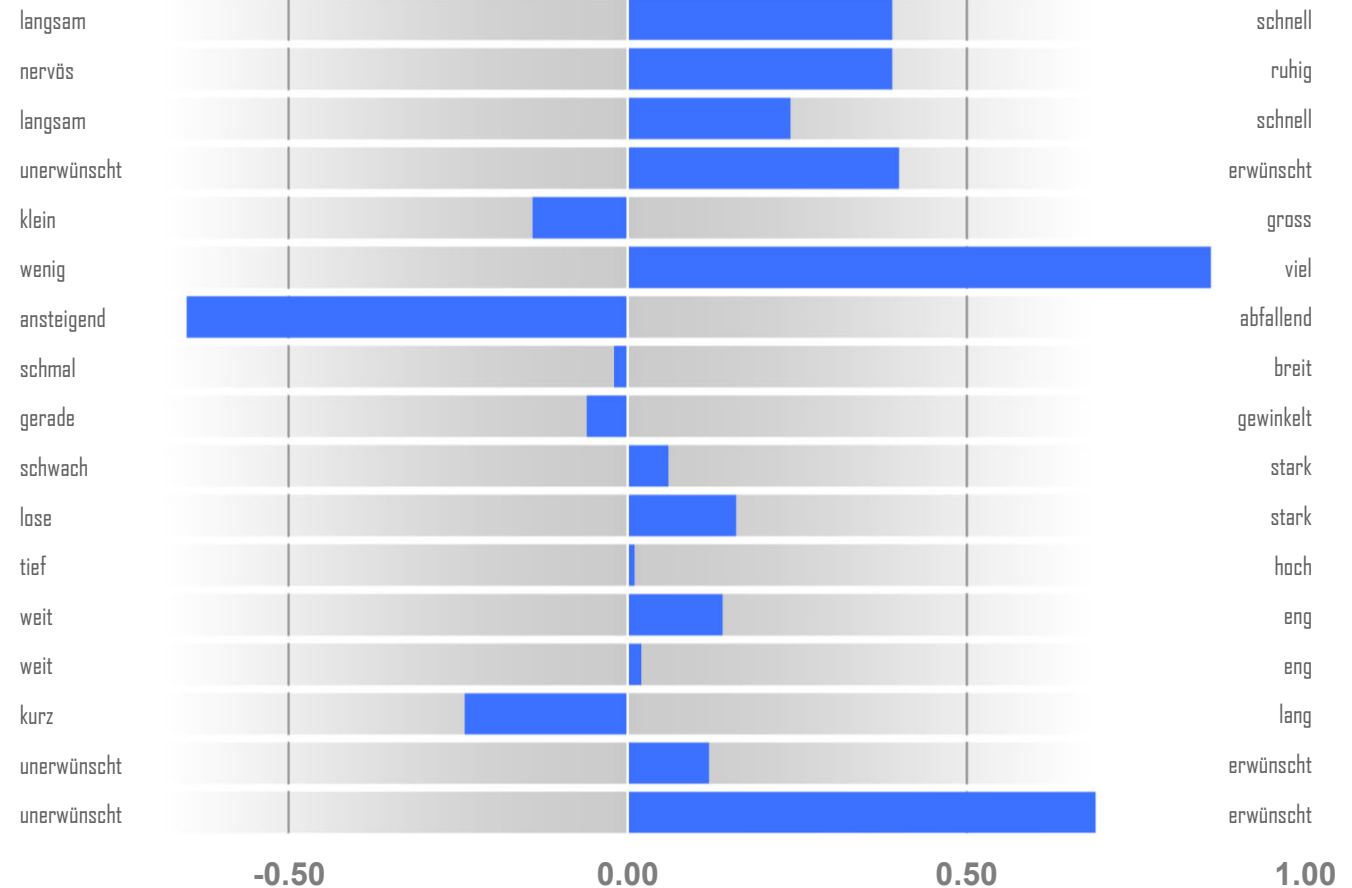
Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

bbzn.lu.ch



# ZONA CROSSFIRE

- Angewöhnen zum Melken
- Temperament
- Milchfluss
- Gesamteindruck (OFO)
- Grösse
- Kapazität
- Beckenneigung
- Beckenbreite
- Hinterbeinwinkelung
- Euteraufhängung
- Voreuter
- Nacheuter
- Zitzenverteilung vorne
- Zitzenverteilung hinten
- Zitzenlänge
- Euter gesamt
- Dairy Conformation



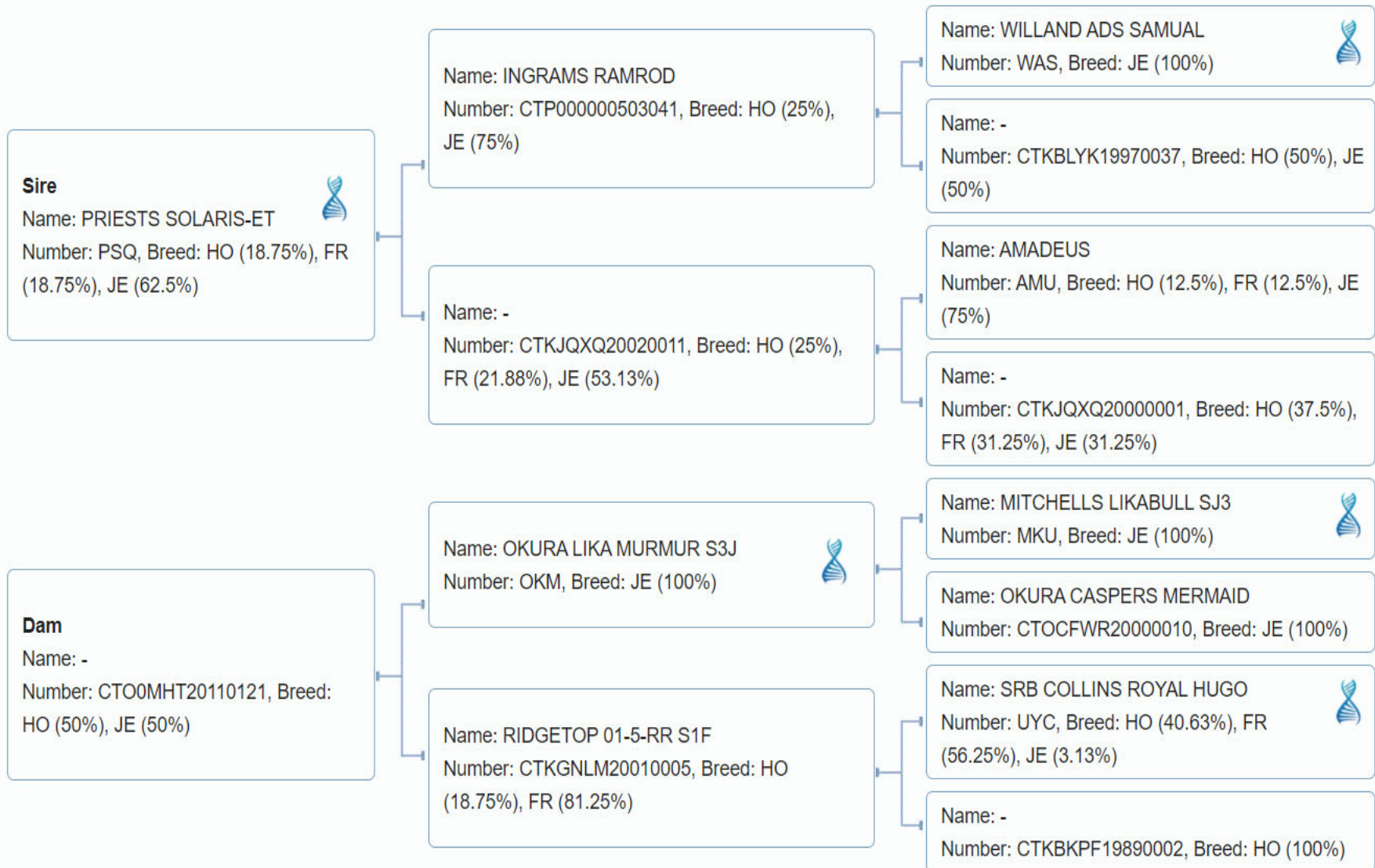
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# ZONA CROSSFIRE



# DUGGANS GAMEPLAN

Blutanteile: 28.1 % Holstein-Friesian, 71.9 % Jersey

aAa: 651 423

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
273	128	67	28	44	-52	52	4	2
S%	79							



Töchter: NZ 2'510, IE 0



Beta-Kasein A2A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körperkondition	ZW Euter
494	13.8	43.1	-554	-35.8	2.7	8.5	0.03	-0.04	0.48
S%	98								

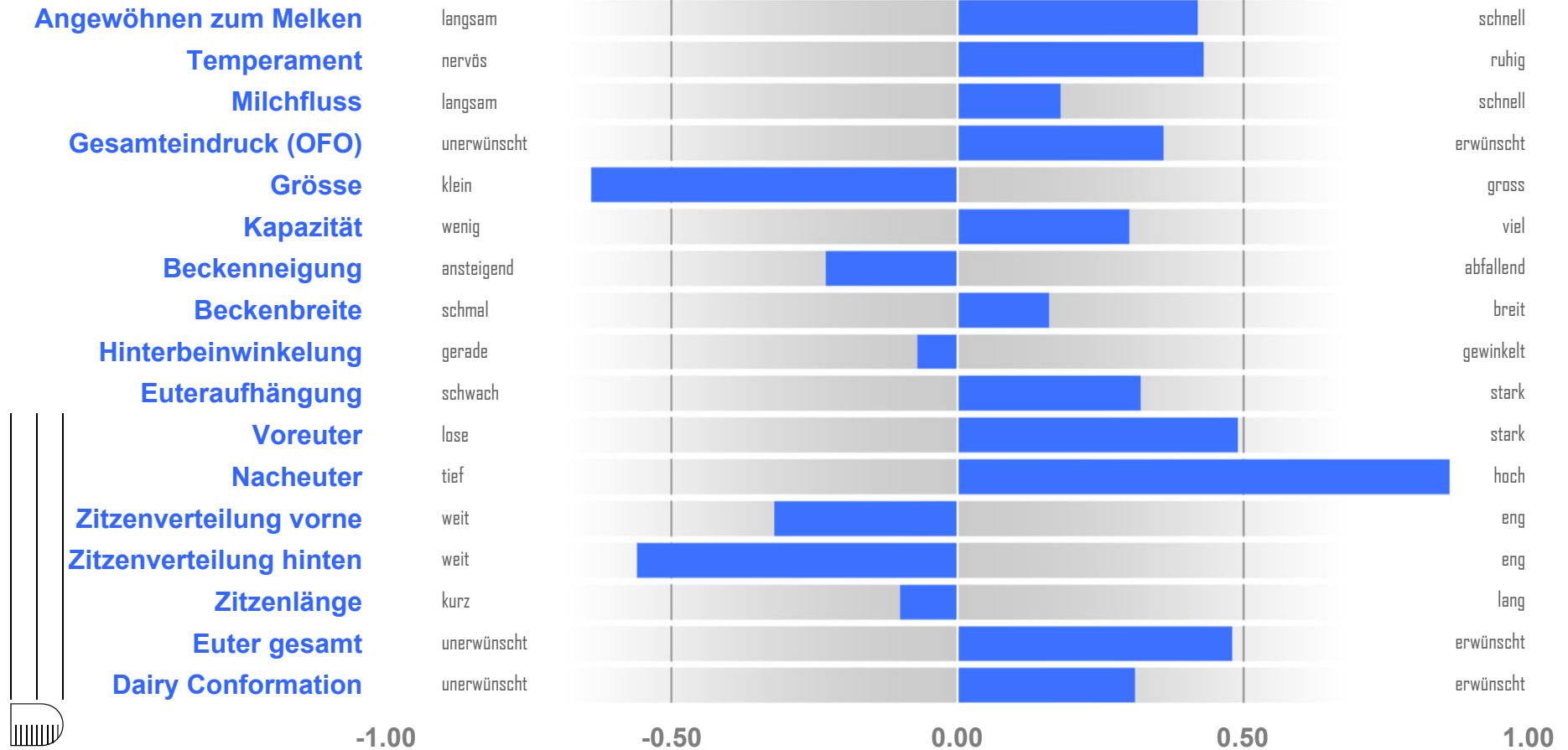
Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

bbzn.lu.ch



# DUGGANS GAMEPLAN



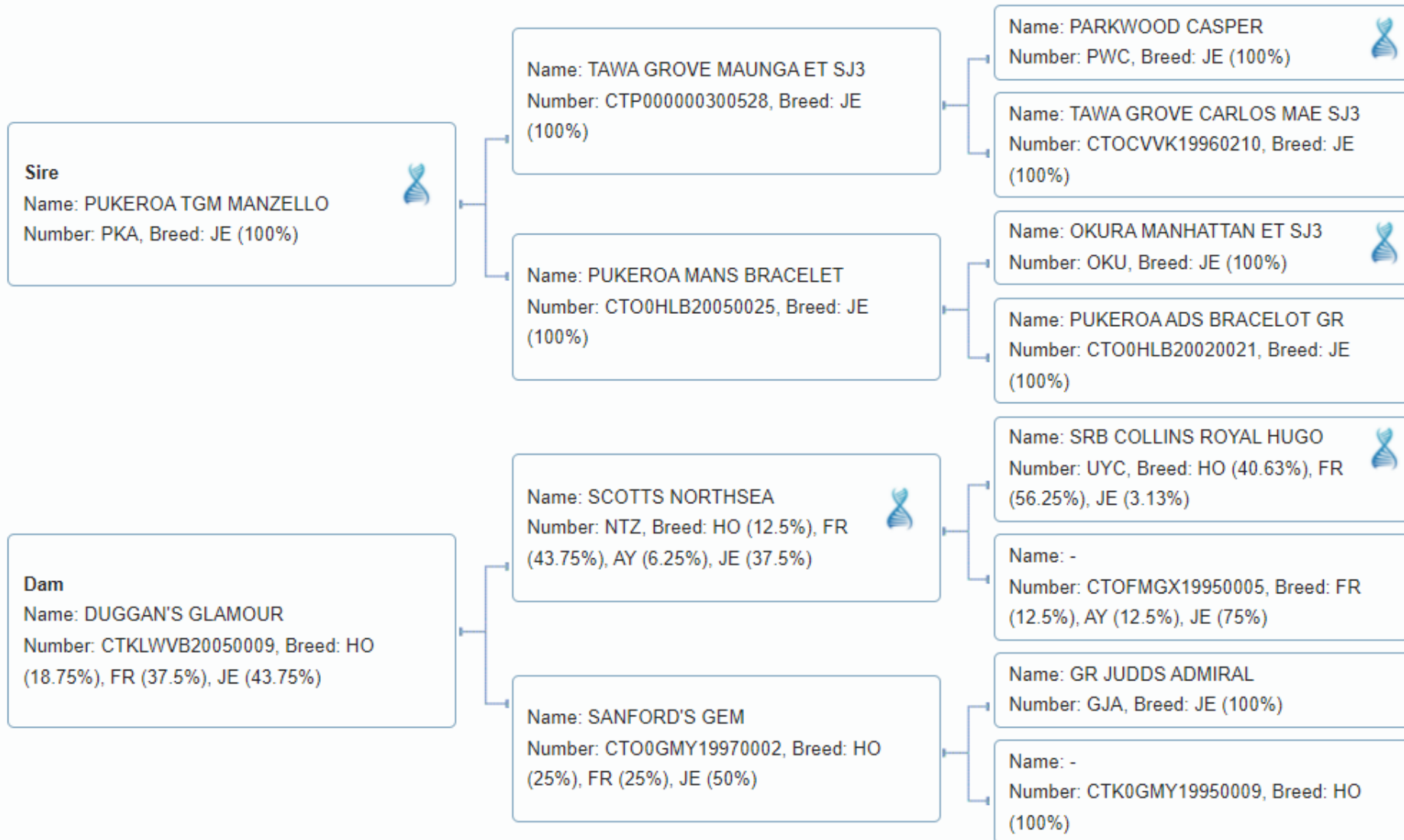
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# DUGGANS GAMEPLAN



= Animal has a genomic evaluation

Remo Petermann



# DIGGS HARDCOPY

Blutanteile: 62.5 % Holstein-Friesian, 34.4 % Jersey

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
317	85	128	40	53	-57	49	12	8
S%								
68								



Töchter: NZ 89, IE



Beta-Kasein A2A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
544	33.4	52.3	339	9.7	1.5	8.5	-0.45	0.09	0.29
S%									
88									

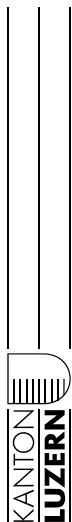
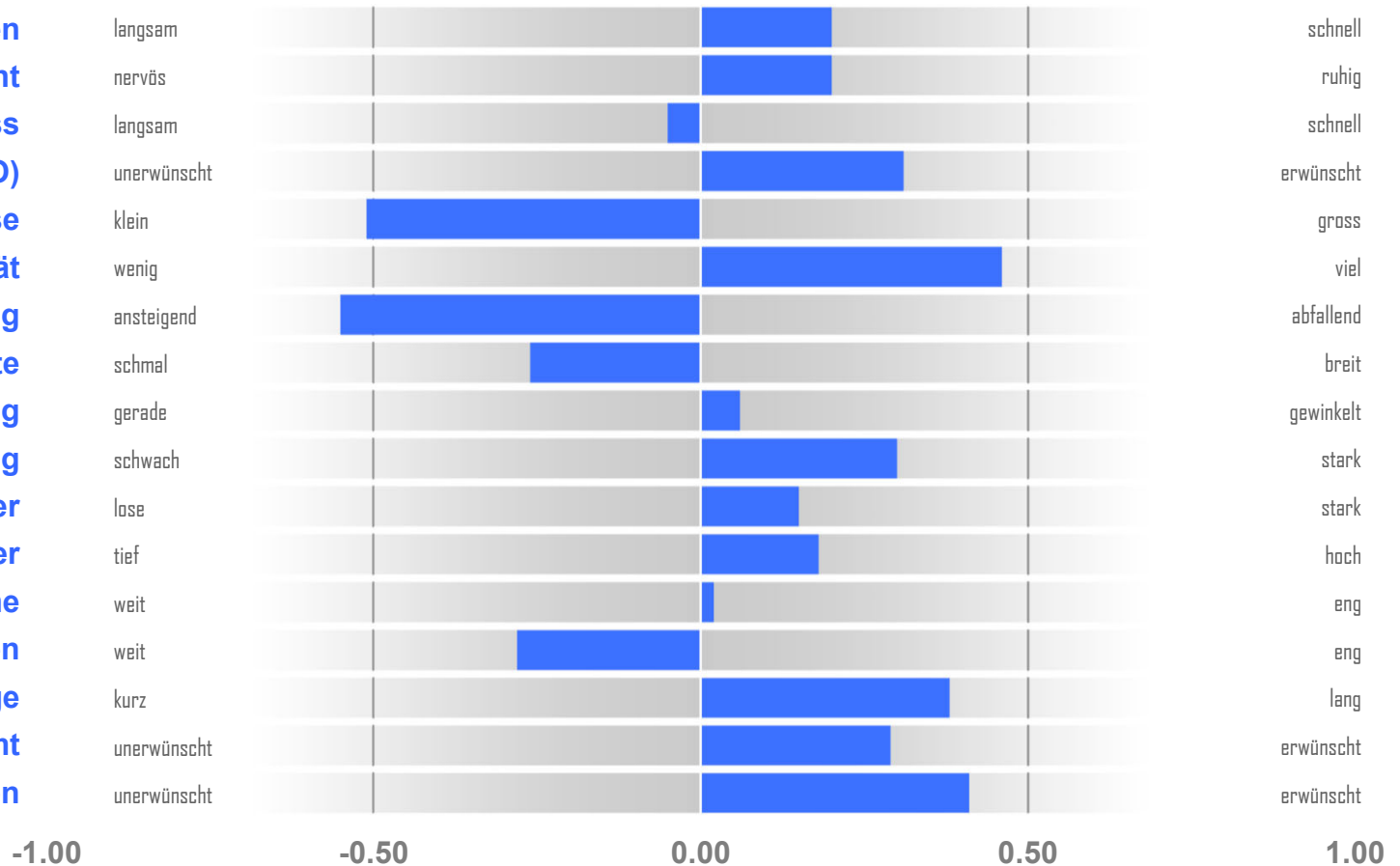
Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# DIGGS HARDCOPY

- Angewöhnen zum Melken
- Temperament
- Milchfluss
- Gesamteindruck (OFO)
- Grösse
- Kapazität
- Beckenneigung
- Beckenbreite
- Hinterbeinwinkelung
- Euteraufhängung
- Voreuter
- Nacheuter
- Zitzenverteilung vorne
- Zitzenverteilung hinten
- Zitzenlänge
- Euter gesamt
- Dairy Conformation



Remo Petermann

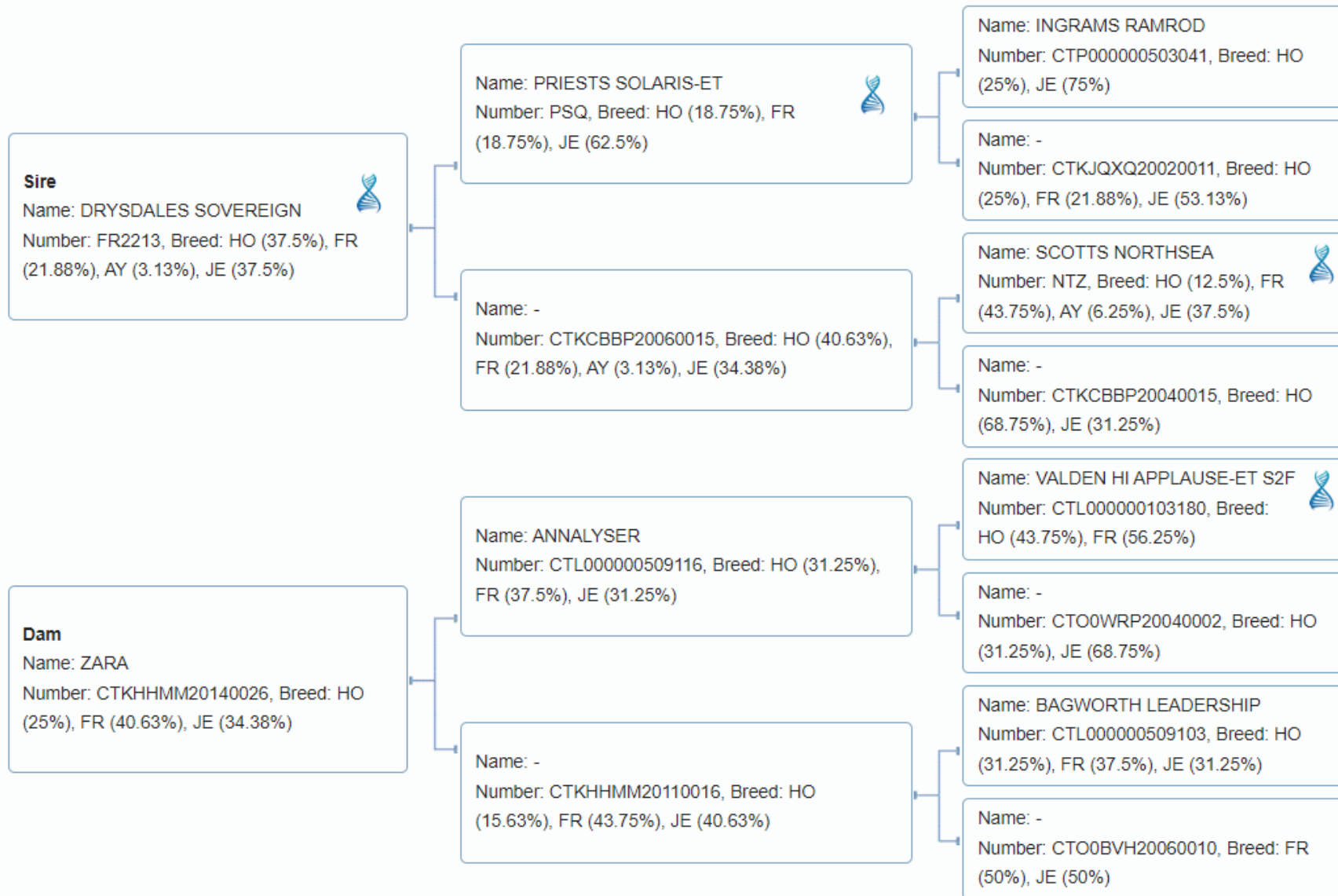


Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# DIGGS HARDCOPY



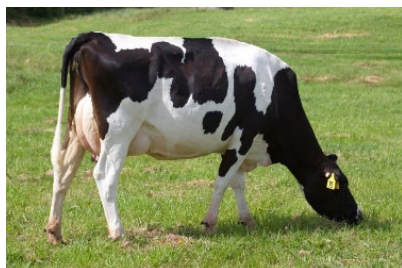
Remo Petermann ✓

# WOODWARDS SPOT ON

Blutanteile: 62.5 % Holstein-Friesian, 34.4 % Jersey

aAa:156 423

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
153	73	64	21	19	-54	27	2	2
S%	93							



Töchter: NZ 17'863, IE 2'807



Beta-Kasein A2A2

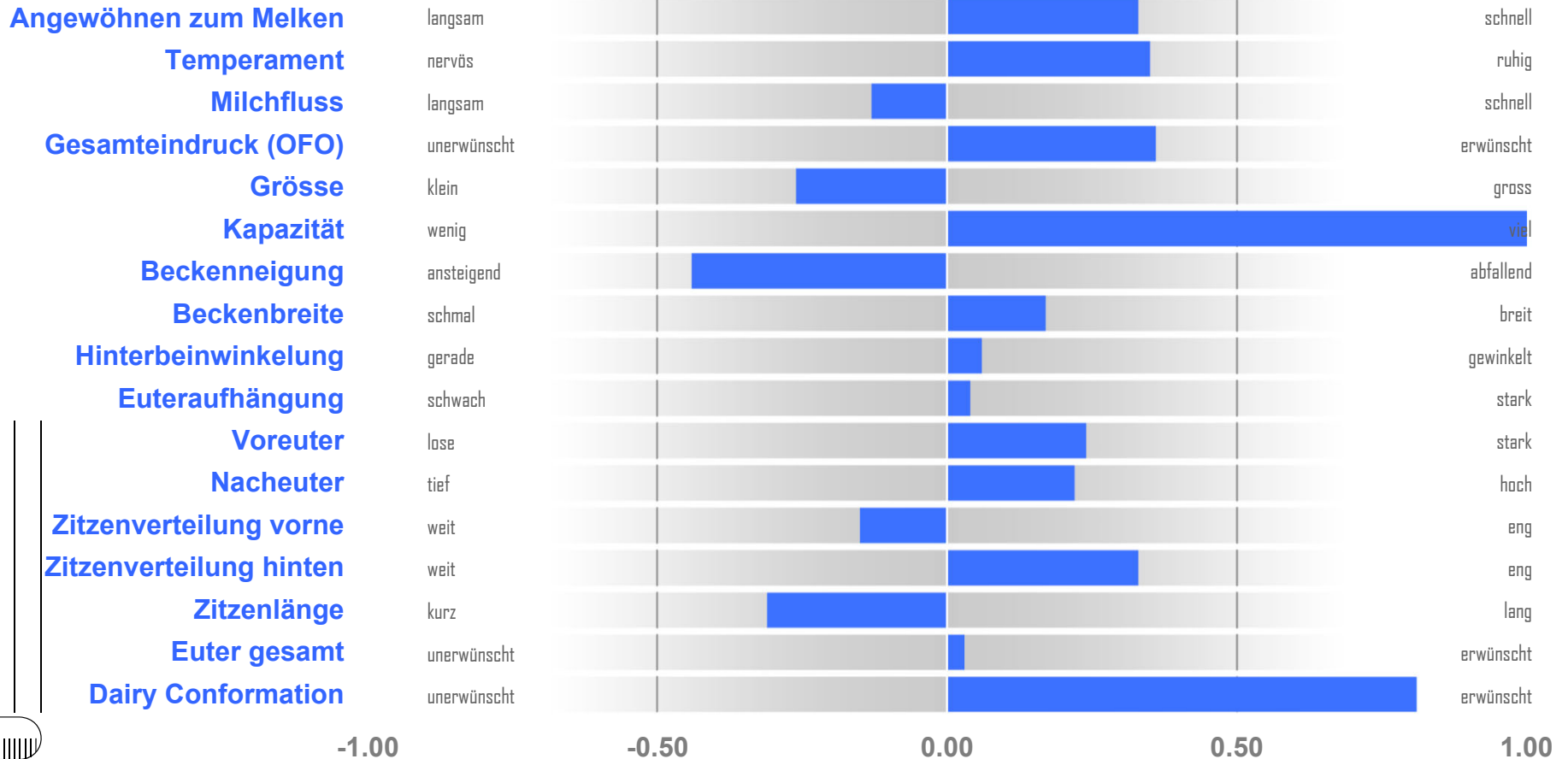
BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
278	21.8	32.8	153	18.5	2.8	1.5	0.09	0.04	0.03
S%	98								

Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# WOODWARDS SPOT ON



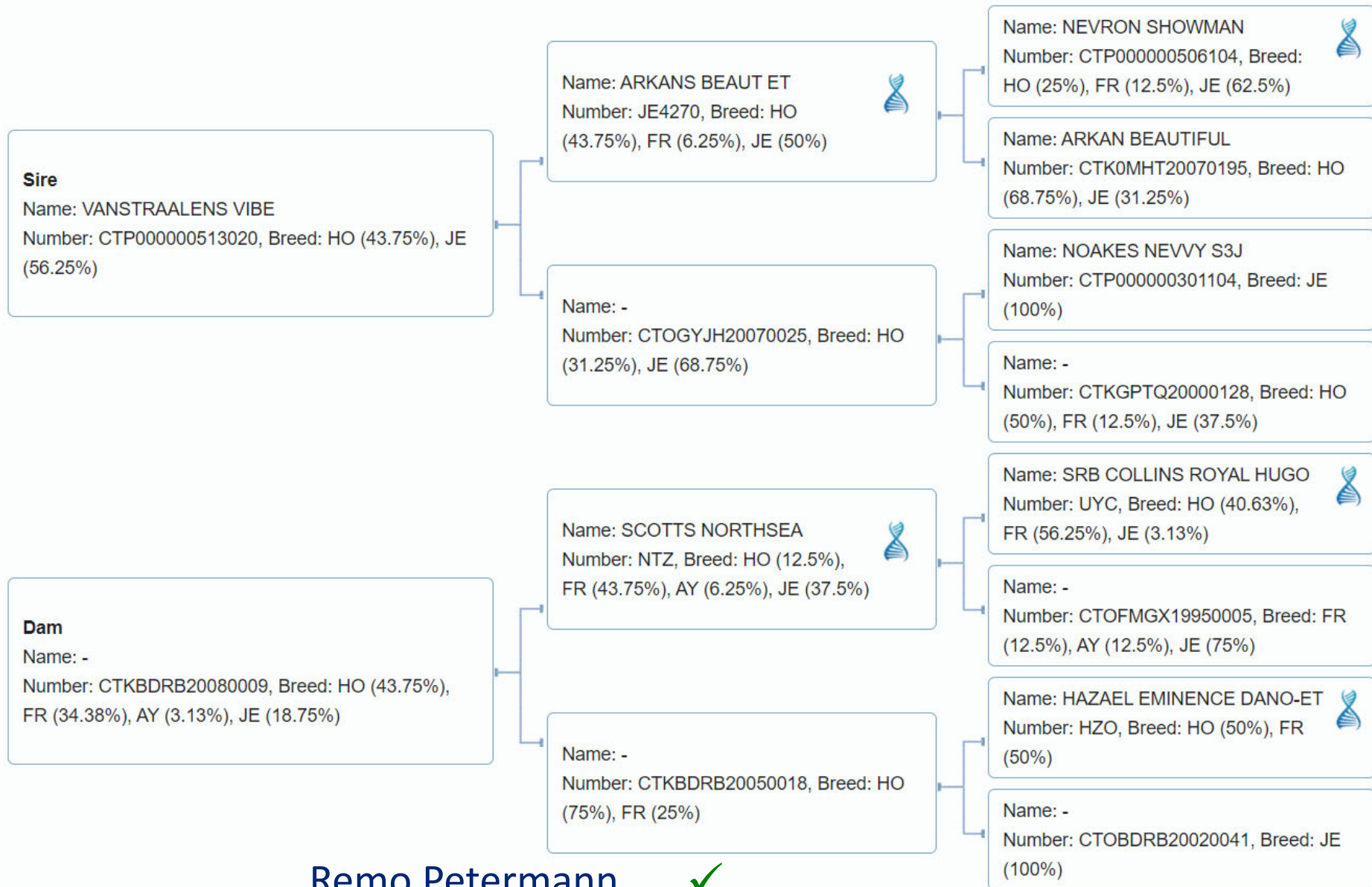
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# WOODWARDS SPOT ON



Remo Petermann ✓

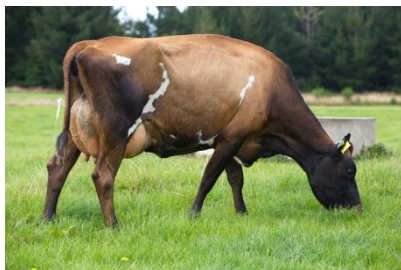


# VAN STRAALENS DUEL

Blutanteile: 34.4 % Holstein-Friesian, 65.6 % Jersey

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
210	110	46	15	47	-38	27	7	-5
S%	67							



Töchter: NZ 462, IE 0



Beta-Kasein A1A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
371	24.5	43.2	113	32.4	1.3	2.9	-0.01	0.04	0.43
S%	95								

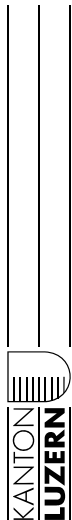
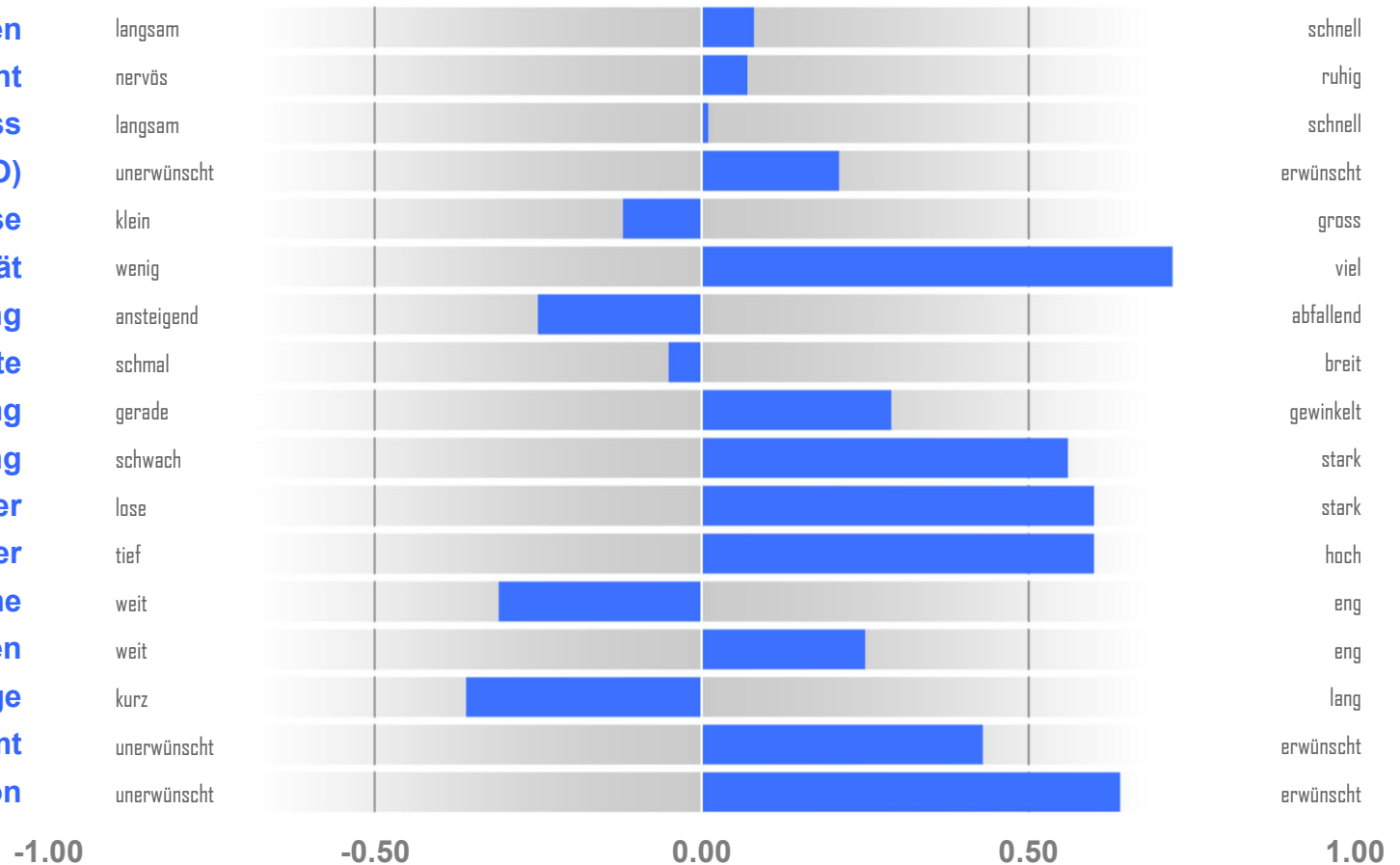
Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

bbzn.lu.ch

# VAN STRAALENS DUEL

- Angewöhnen zum Melken
- Temperament
- Milchfluss
- Gesamteindruck (OFO)
- Grösse
- Kapazität
- Beckenneigung
- Beckenbreite
- Hinterbeinwinkelung
- Euteraufhängung
- Voreuter
- Nacheuter
- Zitzenverteilung vorne
- Zitzenverteilung hinten
- Zitzenlänge
- Euter gesamt
- Dairy Conformation



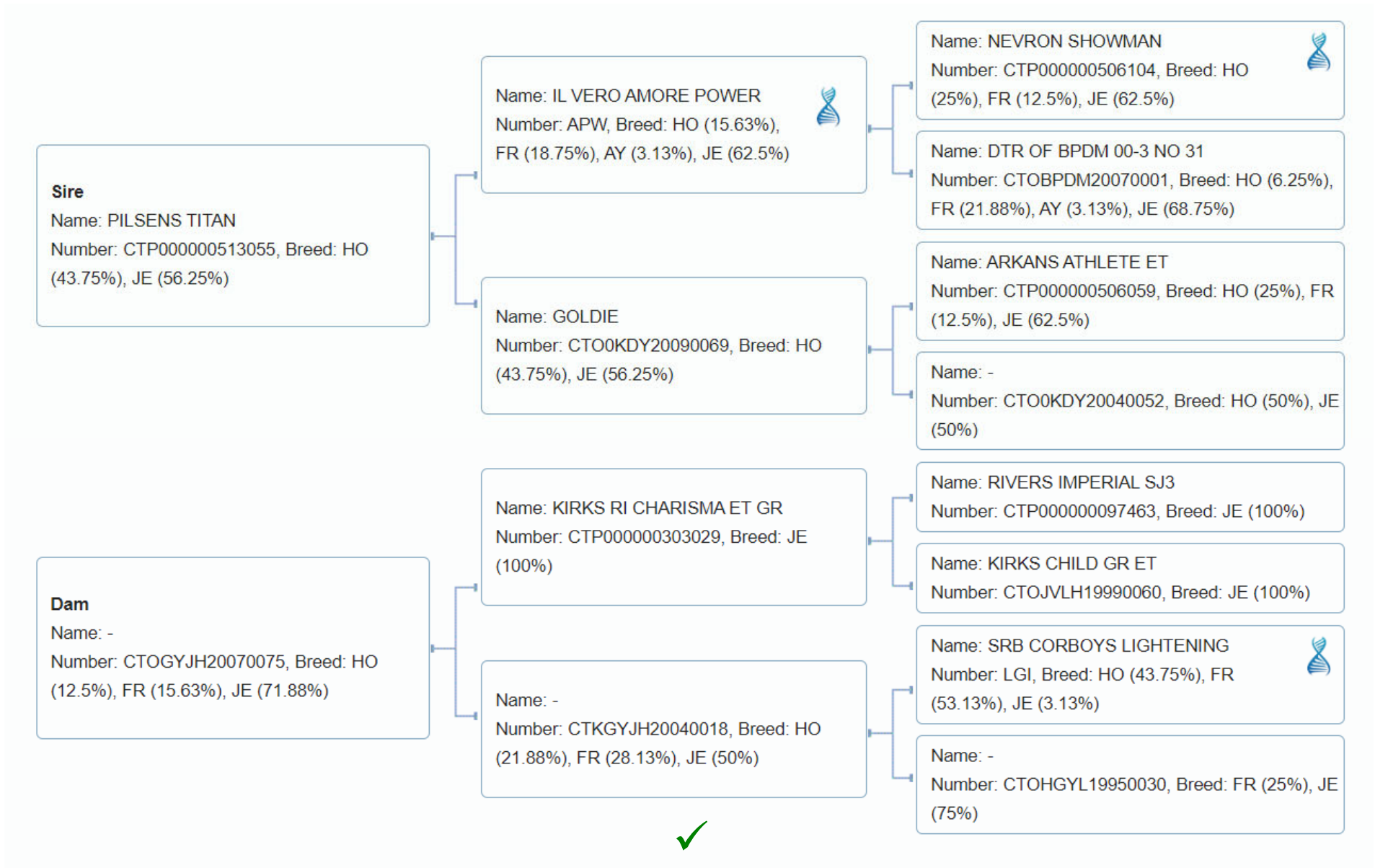
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# VAN STRAALENS DUEL



# CLUTHA LEA PARETAI

Blutanteile: 43.8 % Holstein-Friesian, 56.3 % Jersey

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
209	86	79	17	41	-50	32	7	-2
S%								
65								



Töchter: NZ 78, IE 0



Beta-Kasein A2A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
377	25.4	16.1	275	-29.5	5.6	9.3	0.09	0.05	1.06
S%									
88									

Remo Petermann ✓

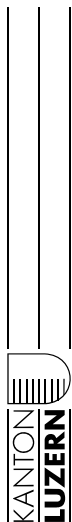
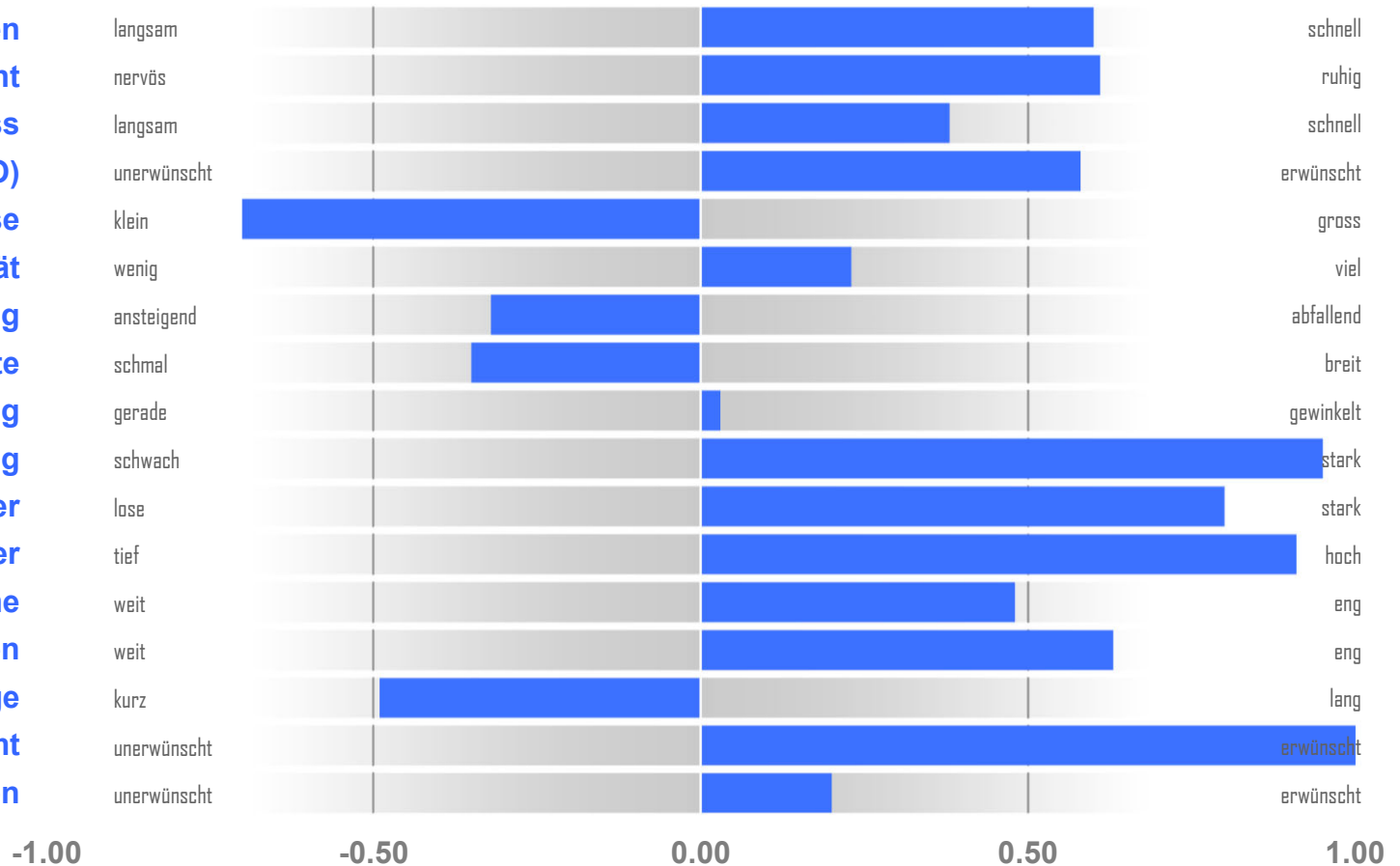
Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# CLUTHA LEA PARETAI

- Angewöhnen zum Melken
- Temperament
- Milchfluss
- Gesamteindruck (OFO)
- Grösse
- Kapazität
- Beckenneigung
- Beckenbreite
- Hinterbeinwinkelung
- Euteraufhängung
- Voreuter
- Nacheuter
- Zitzenverteilung vorne
- Zitzenverteilung hinten
- Zitzenlänge
- Euter gesamt
- Dairy Conformation



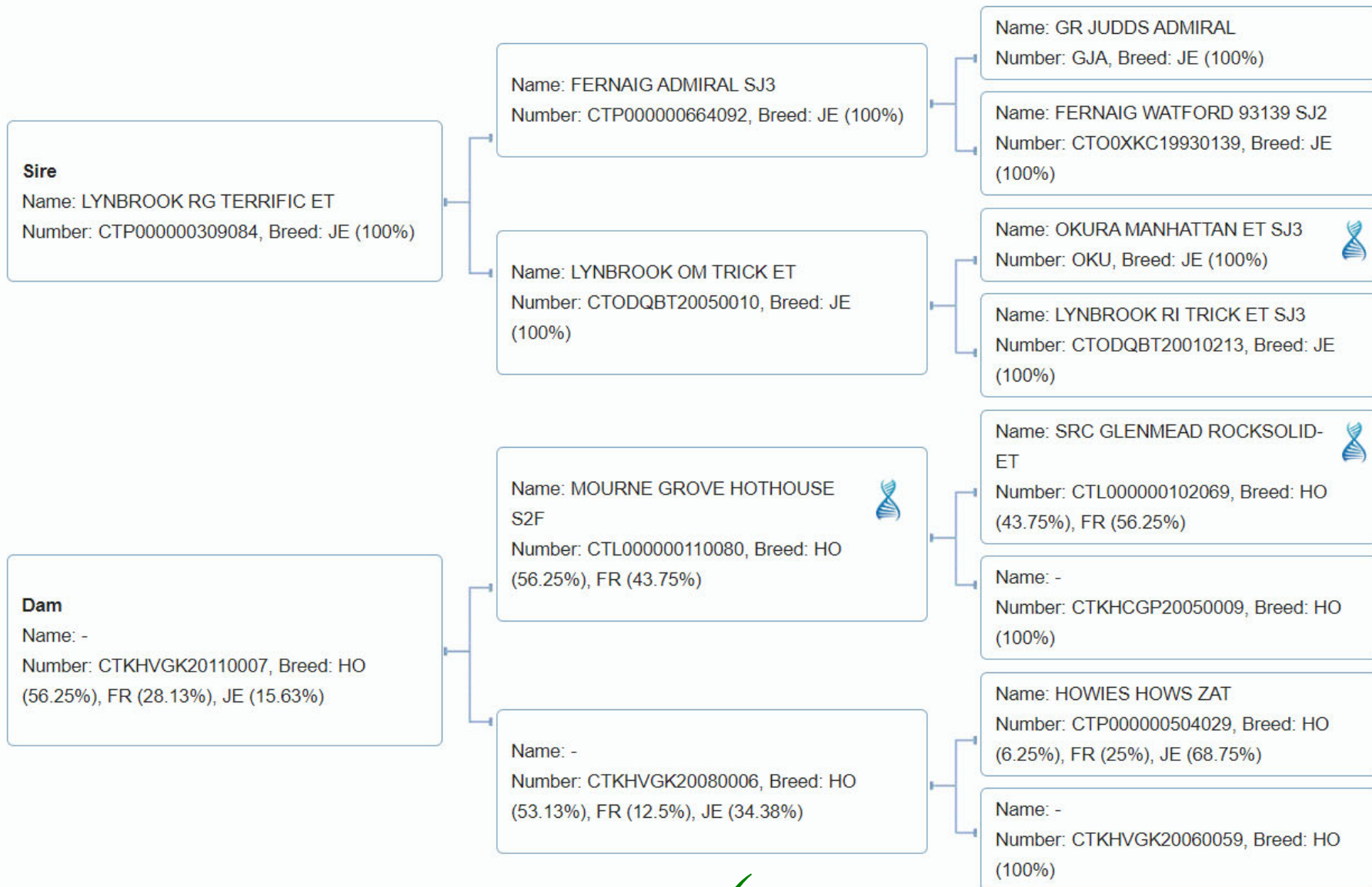
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# CLUTHA LEA PARETAI



# LIC MOOREHILL GALAXY

Blutanteile: 53.1 % Holsten-Friesian, 34.4 % Jersey,  
12.5 % NR

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
240	91	108	21	32	-54	35	10	-3
S%	62							



BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
185	13.6	14.4	-15	13.8	2.9	4.0	-0.07	0.09	0.21
S%	52								

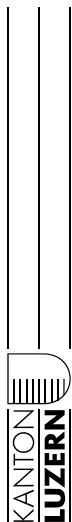
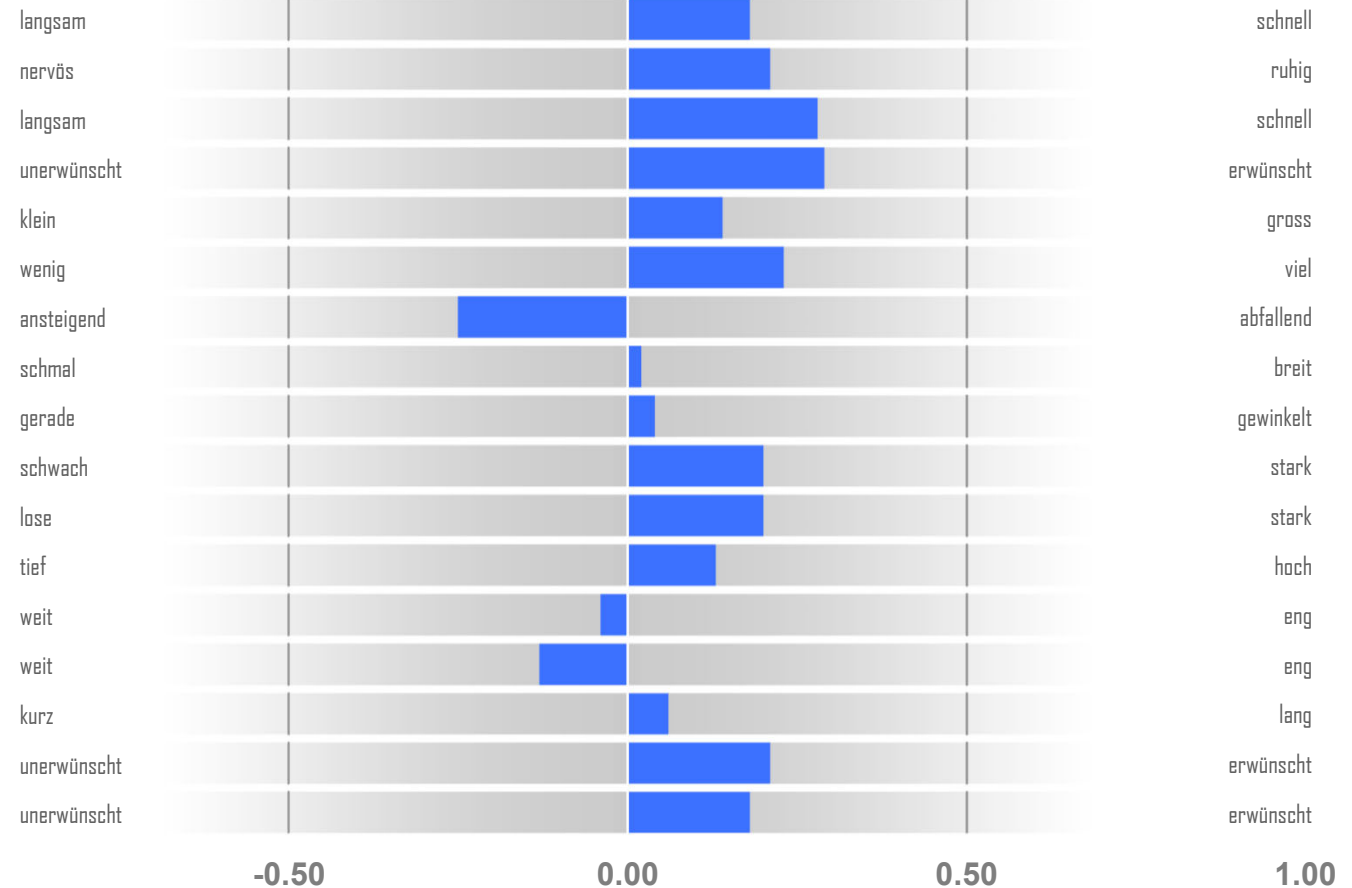
Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# LIC MOOREHILL GALAXY

- Angewöhnen zum Melken
- Temperament
- Milchfluss
- Gesamteindruck (OFO)
- Grösse
- Kapazität
- Beckenneigung
- Beckenbreite
- Hinterbeinwinkelung
- Euteraufhängung
- Voreuter
- Nacheuter
- Zitzenverteilung vorne
- Zitzenverteilung hinten
- Zitzenlänge
- Euter gesamt
- Dairy Conformation

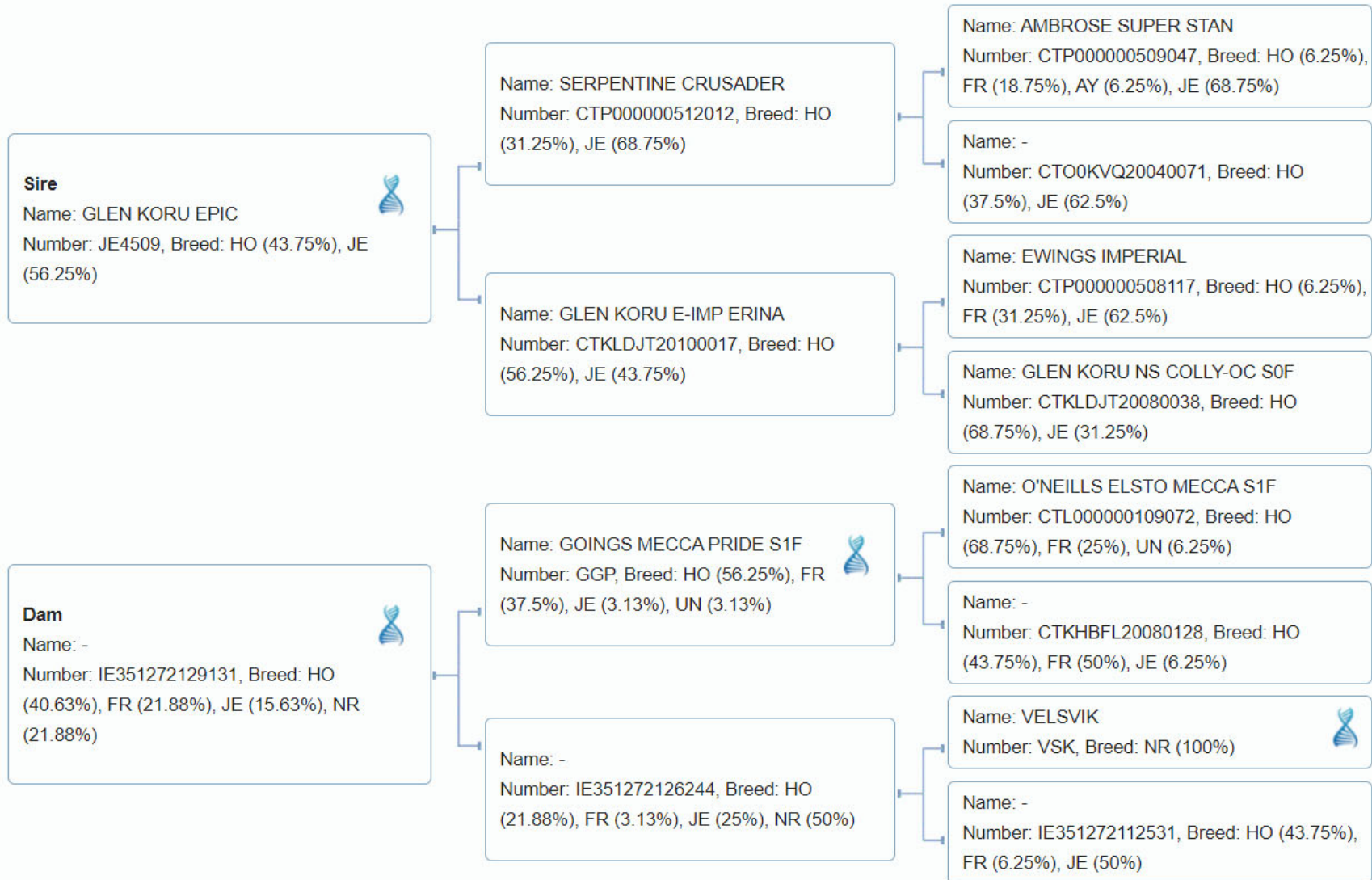


Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung | [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# LIC MOOREHILL GALAXY



# LIC TINNASHRULE TROJAN

Blutanteile: 28.4 % Holsten-Friesian, 71.9 % Jersey

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
240	83	90	24	34	-44	39	7	6
S%								
56								



Töchter: NZ, IE



Beta-Kasein A1A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
396	26	47.5	362	16.3	2.6	5.5	-0.11	0.04	0.47
S%									
53									

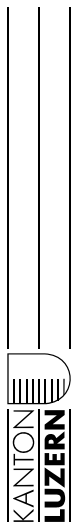
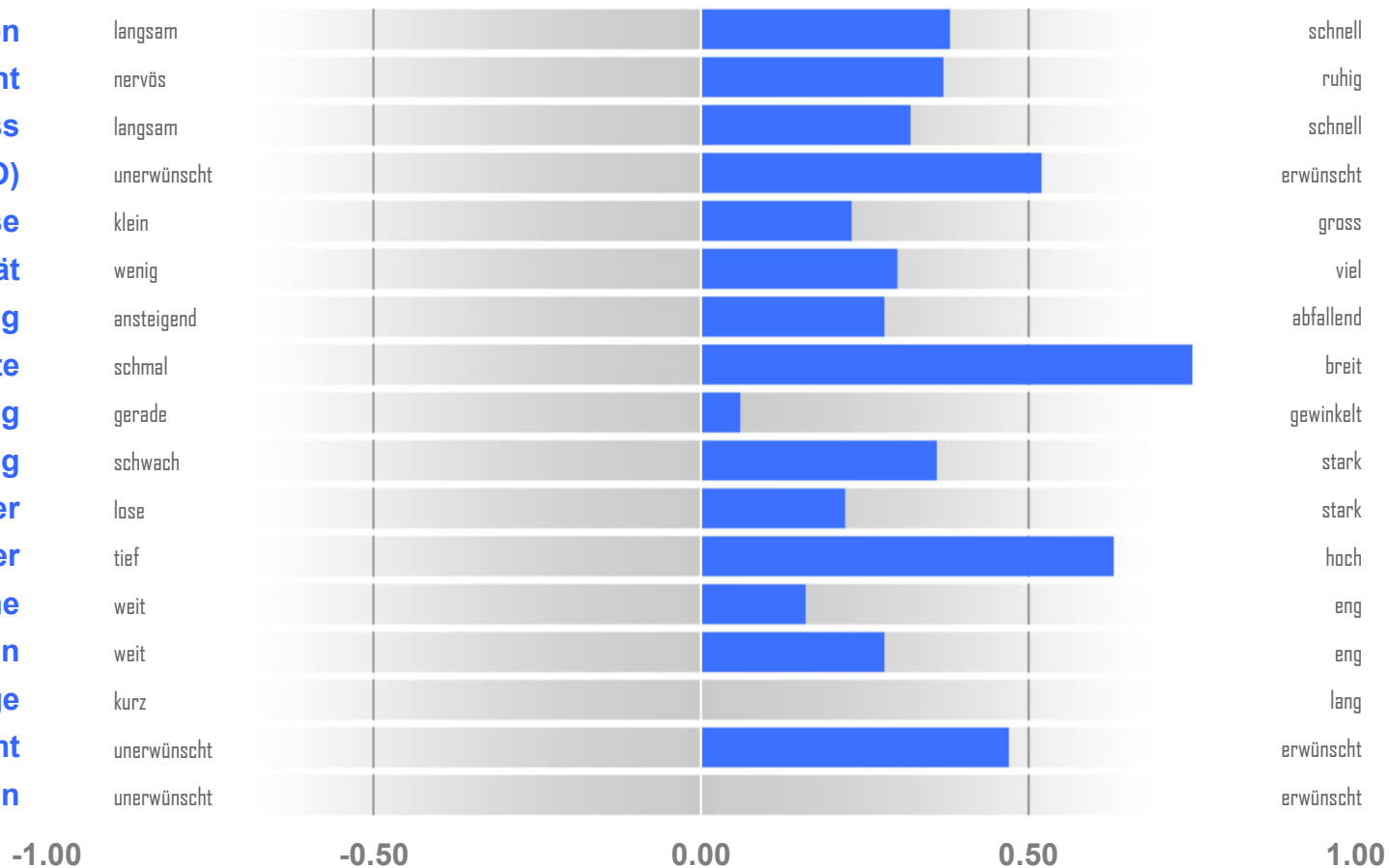
Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

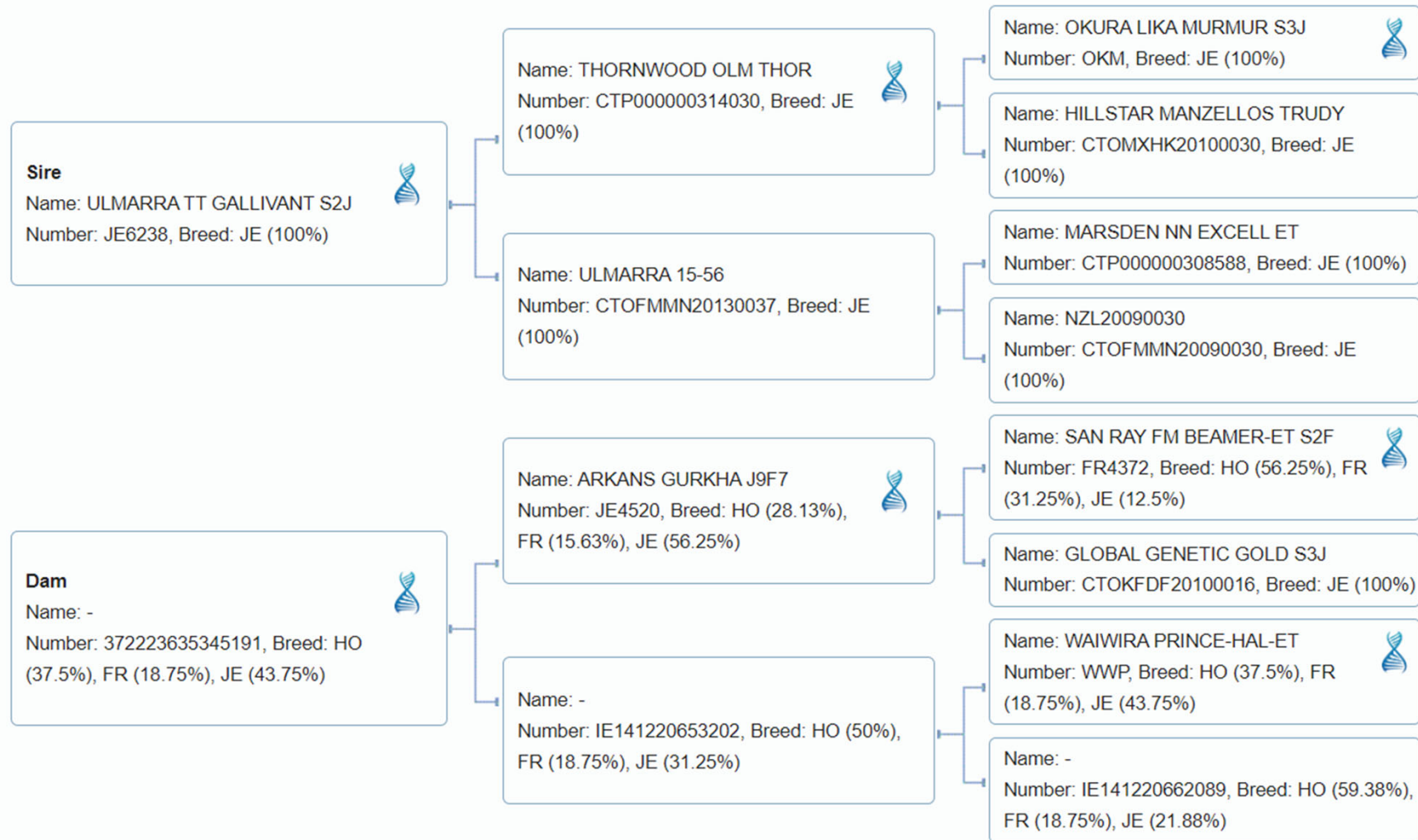
bbzn.lu.ch

# LIC TINNASHRULE TROJAN

- Angewöhnen zum Melken
- Temperament
- Milchfluss
- Gesamteindruck (OFO)
- Grösse
- Kapazität
- Beckenneigung
- Beckenbreite
- Hinterbeinwinkelung
- Euteraufhängung
- Voreuter
- Nacheuter
- Zitzenverteilung vorne
- Zitzenverteilung hinten
- Zitzenlänge
- Euter gesamt
- Dairy Conformation



# LIC TINNASHRULE TROJAN



# CAMPUS P

Blutanteile: 58.7 % Holstein-Friesian, 12.6 % Jersey,  
25 % NR

aAa: 516 432

Genetisch hornlos (heterozygot)  
→ 50 % seiner Nachkommen sind hornlos !



Rotfaktorträger

Beta-Kasein A2A2

## NZ-Zuchtwerte Vater von Campus (CARSONS FM CAIRO)

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamt-zucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körperkondition	ZW Euter
346	32.8	38.4	788	61	4.4	4.4	-0.21	0.20	0.61
S%	99								

Der Vater von Campus hat generell sehr hohe Zuchtwerte (siehe oben) und keine Schwächen!

Mütterlicherseits entstammt Campus einer Vollweide-Kuhfamilie mit folgenden Eigenschaften:

- Fruchtbar
- Langlebig
- Hohe Inhaltsstoffe
- BCS-stabil
- Solide Fundamente
- Gute Eutergesundheit

Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

bbzn.lu.ch



# CAMPUS P

Carsons Fm CAIRO							19.07.2011	
NZ 112034.5 HO HB-A							♂	
<b>ISET</b>	IPL	ITP	IFF	IVF				
1034	106	71	108					
04.22	HO22	I	B% 68	36408D				
-741 kg	+16 kg	+0.57%	+1 kg	+0.32%				
MBK / AT:								
04.22	HO22	I	B% 43	304D				
Fo/Ty	Be/Cr	Gl/Me	Eu/Pi	Zi/Tr				
			79					
04.22	I	ZZ/Cell.	Pers.	I	FBK/Fert.	ND/DU		
HO22	B% 83	97	102	B%		107		

Fairmont Mint-EDITION					13.07.2004	
NZ 105038.3 HO HB-A					♂	
04.22	HO22	I	B% 80	104602D		
-630 kg	+17 kg	+0.53%	+9 kg	+0.37%		

Top Deck Ko PIERRE				06.08.1998	
A2A2					
NZ 672213.1 HO HB-C				♂	

Srd Fairmont Vp MINDY						29.08.2000	
NZ 20000060.8 HO HB-C						♀	
LL	5L	1252	29'767 kg	1'143 kg	3.84%	1'026 kg	3.45%

Dauntless 20060007						01.08.2006		
NZ 20060007.5 HO HB-A						♀		
04.22	HO22	A	B% 29	MBK / AT				
-172 kg	+4 kg	+0.13%	-2 kg	+0.04%				
H								
Ø								
LL								

Macfarlanes DAUNTLESS				23.08.2000	
NZ 101140.7 HO HB-A				♂	

Hugo 2002003				29.07.2002	
NZ 2002003.9 HO HB-C				♀	
LL					

Saur Pp SILVER							24.02.2016		
CH 120.1272.8810.4 KR							♀		
<b>ISET</b>	IPL	ITP	IFF						
kg	kg	%	kg	%					
MBK / AT:									
Fo/Ty	Be/Cr	Gl/Me	Eu/Pi	Zi/Tr					
1L	272	4'882 kg	249 kg	5.10%	169 kg	3.46%			
H	4L	280	5'461 kg	307 kg	5.62%	229 kg	4.19%		
Ø	2L	276	5'172 kg	278 kg	5.38%	199 kg	3.85%		
LL	5L	1154	23'554 kg	1'213 kg	5.15%	915 kg	3.88%		

SAUR PP					30.01.2013	
POS						
NO 11572.4 NR					♂	
kg	kg	%	kg	%		

AMDAL				29.08.2006	
NO 10682.1 NR				♂	

						01.12.2010	
NO 311060586.4 NR						♀	
LL							

Ilaos ISOLDE						27.01.2010			
CH 120.0870.5200.5 JE ROTHENBURG						♀			
kg	kg	%	kg	%	MBK / AT				
1L	256	5'115 kg	235 kg	4.59%	186 kg	3.64%			
H	6L	223	6'440 kg	267 kg	4.15%	237 kg	3.68%		
Ø									
LL									

ILAO				10.02.2007	
CH 120.0498.0325.6 HO JERSEY HB-C				NHB ♂	

Lemvig LAGUNE						10.02.2008	
CH 120.0630.2183.4 JE ROTHENBURG						♀	
LL	6L	1476	29'172 kg	1'487 kg	5.10%	1'109 kg	3.80%

# SwissGrazingCross



# Orion PP

Blutanteile: 48.2 % Jersey, 30.7 % Fleckvieh, 11.0 % NR, 6.8 % HF

aAa: 156 342

Genetisch hornlos (homozygot)  
 → 100 % seiner Nachkommen sind **hornlos** !



Beta-Kasein A2A2

## NZ-Zuchtwerte Vater von Orion (ARDACHIE OVERLORD PP)

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamt-zucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körperkondition	ZW Euter
<b>145</b>	<b>9.2</b>	<b>2.7</b>	<b>-152</b>	<b>-71</b>	<b>1.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.84</b>	<b>-0.23</b>	<b>0.20</b>

**S%**  
**84**

Der Vater von Orion vererbt ein enges Fett- : Eiweiss-Verhältnis (5.0 % Fett und 4.1 % Eiweiss), macht schön abgezogene Becken und gute Euter mit idealer Zitzenverteilung.

Die Mutter von Orion ist in der fünften Laktation, ihre Milchleistung liegt im Herdenschnitt (Burgrain), sie ist hervorragend bemuskelt, hat ein sehr gutes Fundament und ein starkes Zentralband.

Von **Orion** sind neben der Hornlosigkeit folgende **Stärken** zu erwarten:

- **gute Fruchtbarkeit**
- **braune Farbe** (vererbt kein Schwarz=> weniger Hitzestress)
- **starke Fundamente**
- **hohe Milchinhaltstoffe**

# Orion PP

Ardachie OVERLORD PP AA AB BB				Broadlin AUSSIEGOLD P ET		Cairnbrae Jaces ELTON	
NZ 317544.2		31.07.2015		AU 20434.2		08.04.2011	
				Ardachie Ilex OKAWA P		Broadlin Constance 2565	
B%		ISET		NZ 20070071.3		14.08.2007	
Monsun MARGA P P AA				MONSUN PP POS		MOBIL	
CH 120.1355.3560.3		25.02.2017		DE 918197762.1		07.04.2005	
L5		4.L +E+F G+84		Nordbø Pp NORMA P		NORDBØ PP POS	
Ø 4L		5'216 kg		CH 120.1203.6508.6		18.02.2015	
		3.94%				3.33%	
						Cresto CHLEB	

# Jersey





# ARKAN BT ZAMBEZI S3J

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
222	112	52	29	47	-72	42	11	0
S%								
66								

aAa:



Töchter: NZ 555, IE 0



Beta-Kasein A2A2

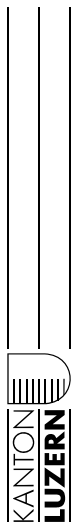
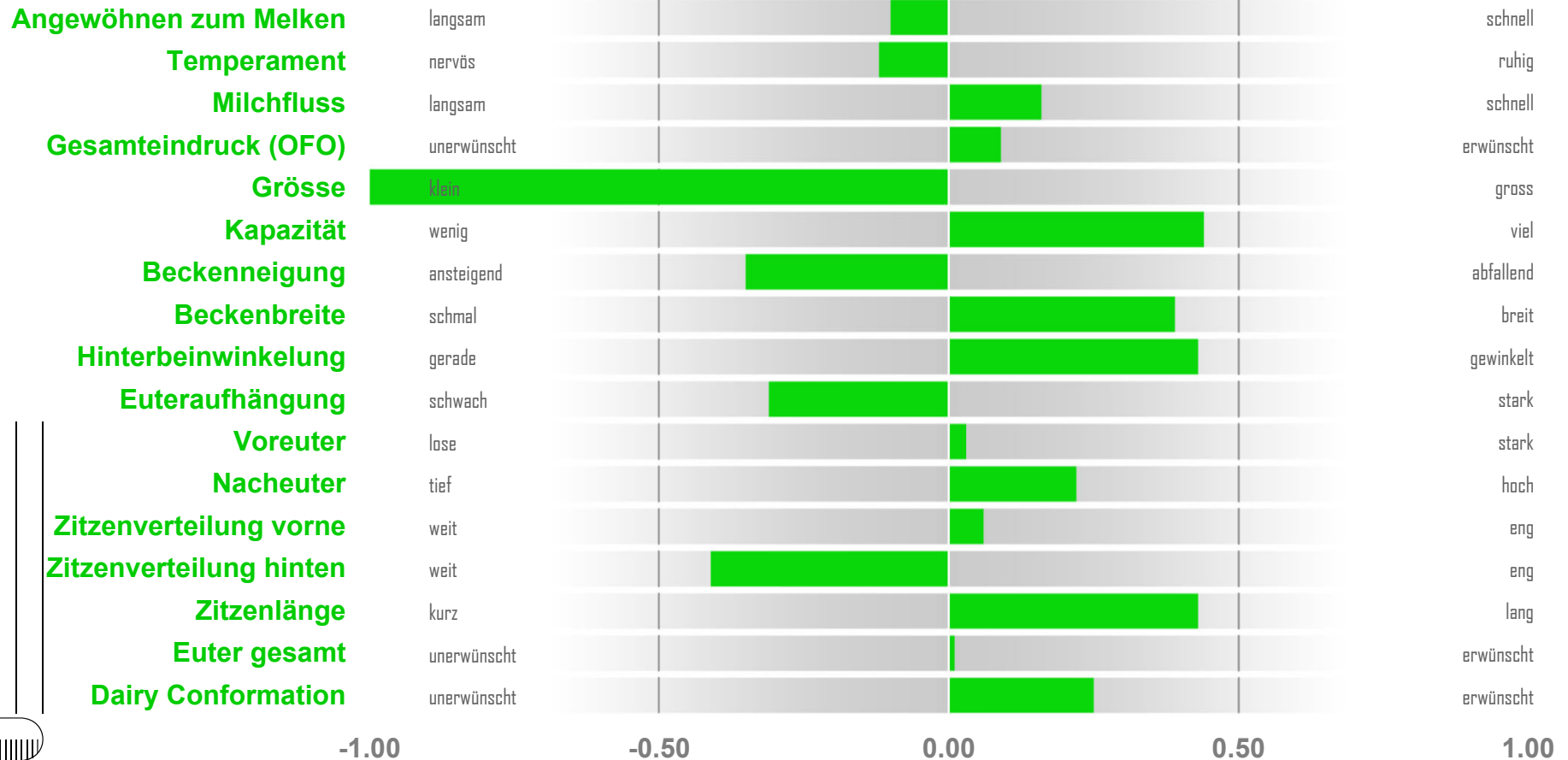
BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
434	18.5	31.8	-316	-67.7	-1.4	6.8	0.02	-0.1	0.01
S%									
95									

Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# ARKAN BT ZAMBEZI S3J



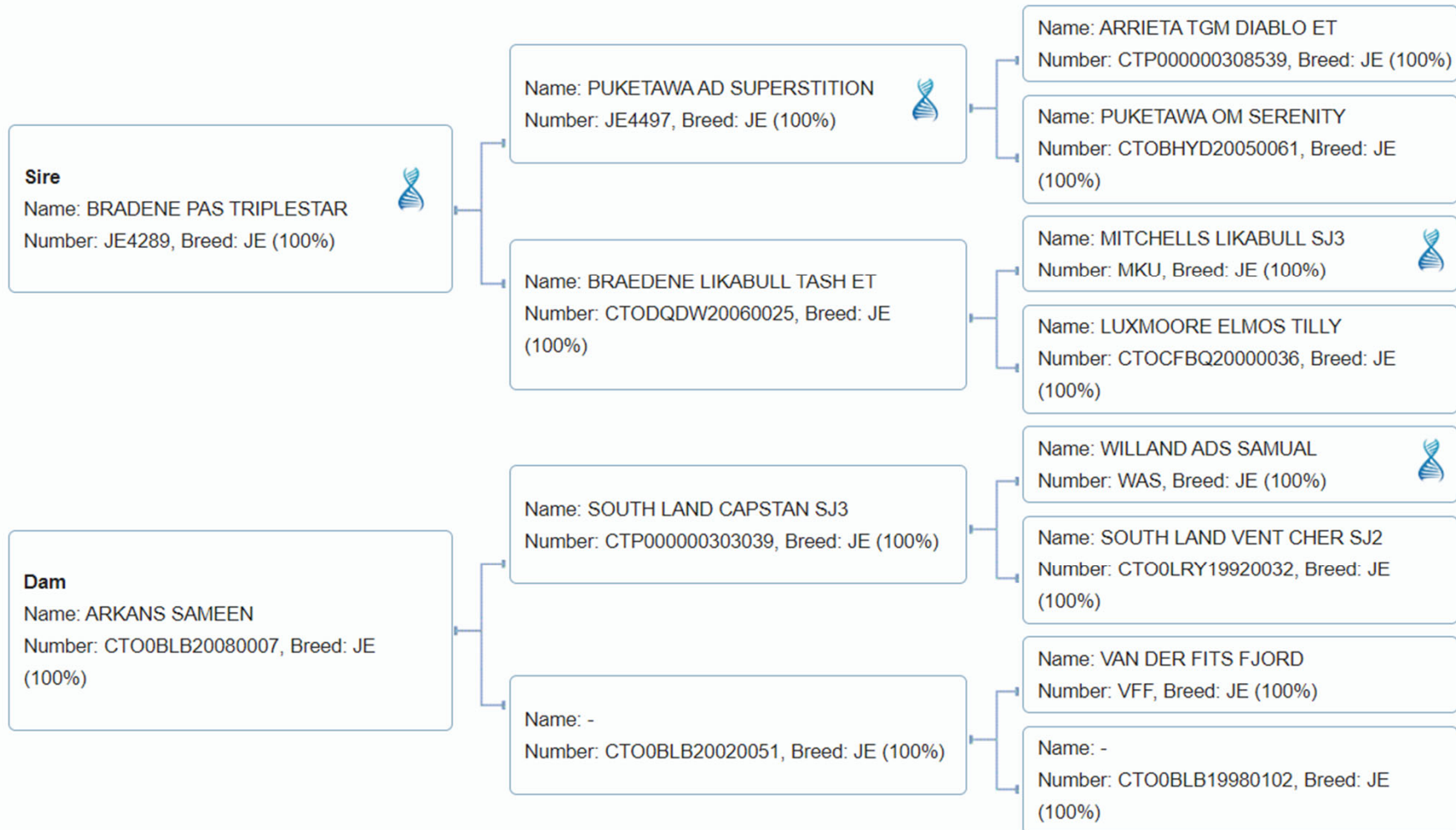
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# ARKAN BT ZAMBEZI S3J



# RIVERVIEW AND DEXTER S2J

aAa: 561 432

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
159	91	41	21	27	-64	38	-1	6

S%  
93



Beta-Kasein A2A2

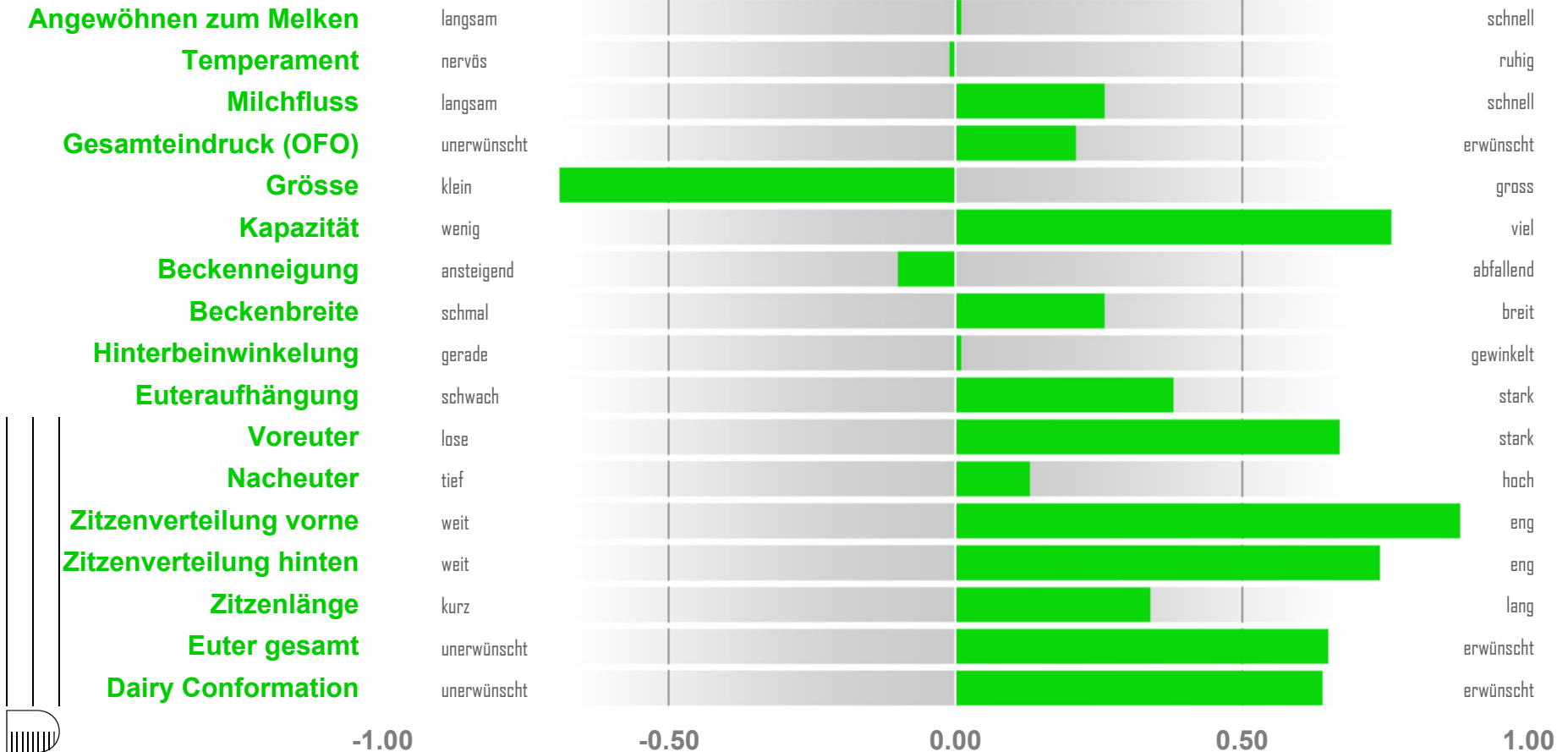
Töchter: NZ 6'687, IE 1'242

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
433	18.4	32.2	-115	-24.3	2.7	4.4	-0.34	0.14	0.65

S%  
98

Remo Petermann ✓

# RIVERVIEW AND DEXTER S2J



Remo Petermann

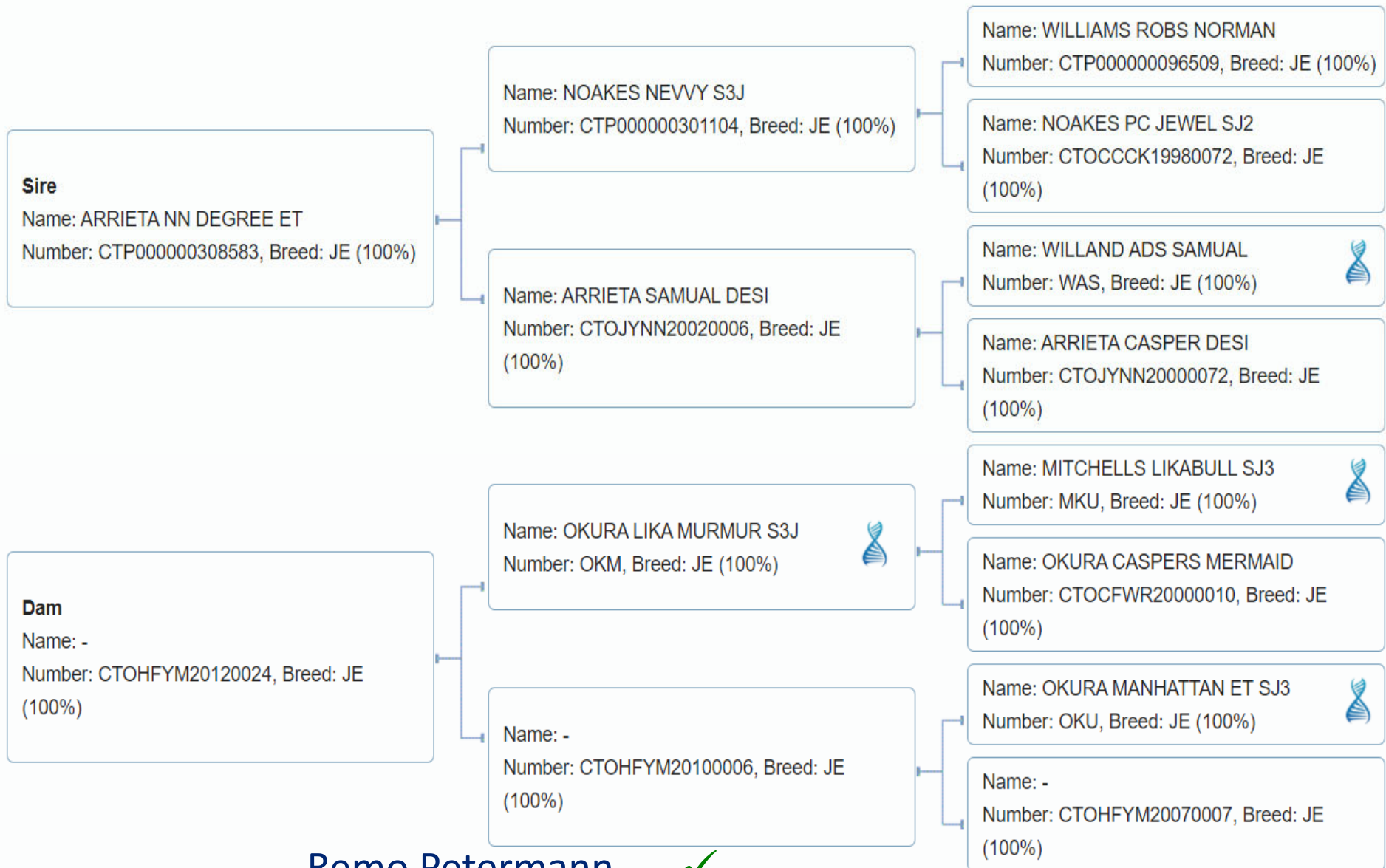


Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# RIVERVIEW AND DEXTER S2J



Remo Petermann ✓

# Schintbühl JE Gym JX GELATO PP

**Genetisch hornlos (homozygot)**

→ 100% seiner Nachkommen sind hornlos !



aAa:



Beta-Kasein A2A2

Zuchtwert Milch kg	Zuchtwert Eiweiss kg	Zuchtwert Fett kg	Zuchtwert Eiweiss %	Zuchtwert Fett %	Zuchtwert Persistenz	Zuchtwert Zellzahl
<b>+201</b>	<b>+9</b>	<b>+17</b>	<b>+0.02</b>	<b>+0.11</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
<b>S% 26</b>						

**NZ-Zuchtwerte Vater von Gelato (HOROPITO F GYM ET JC15 PP)**

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamt-zuchtwert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW LG kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körperkond.	ZW Euter
<b>466</b>	<b>15.7</b>	<b>29.6</b>	<b>-187</b>	<b>-32.7</b>	<b>4.3</b>	<b>5.4</b>	<b>-0.95</b>	<b>0.27</b>	<b>0.18</b>
<b>S% 75</b>									

# Schintbühl JE Gym JX GELATO PP

			80	100	120	
Gesamtnote	105					
Rahmen	117					
Becken	105					
Fundament	96					
Euter	103					
Kreuzbeinhöhe	97	klein				gross
Flankentiefe	110	wenig				viel
Brustbreite	108	schmal				breit
Obere Linie	108	gesenkt				erhöht
Beckenlänge	102	kurz				lang
Beckenbreite	101	schmal				breit
Beckenneigung	93	gestellt				abgezogen
Lage Umdreher	100	hinten				vorn
Sprungelenkwink.	105	gerade				säbelbeinig
Sprungelenksauspräg.	103	voll				trocken
Fesseln	97	weich				steil
Klauensatz	101	flach				hoch
Voreuterlänge	108	wenig				viel
Voreuteraufhängung	98	locker				straff
Aufhängung hinten Breite	115	schmal				breit
Aufhängung hinten Höhe	104	tief				hoch
Eutertiefe	94	tief				hoch
Euterboden	97	gestuft				angehoben
Zentralband	112	n. sichtbar				l. gespalten
Zitzenlänge	99	kurz				lang
Zitendicke	100	fein				grob
Zitzenstellung	107	n. aussen				n. innen
Zitzenverteilung vorn	104	weit				eng
Zitzenverteilung hinten	104	weit				eng
Bemuskelung	105	leer				voll



# Schintbühl JE Gym JX GELATO PP

Ahnentafel/Tabella genealogica/Tableau généalogique

Schintbühl JE Gym JX GELATO PP CH 120.1582.2234.4

## Horopito F GYM-PP-ET

NZ 318541.0

J1F

Jersey

geb. 24.07.17

Abz.

K-Kasein BB

P:

MBK: 12.21 ZWS 102

ZWS: JE21 A 12.21 6% MIW: 103 GZW:  
-140 -2 +1 FIW: WZW:  
+0.11 +0.13

Ø Tö. 1.Lakt

ND: PERS: 103 ZZ: 91  
FBK:

NZ-Beschr.: JE21 A 12.21  
RA BE FU 100 EU 95 P  
FW NZKV FKV NZMT FMT

## FOE-P

NZ 315746.2

Jersey

geb. 12.08.14

Abz.

P:

MBK: 12.21 ZWS 103

ZWS: JE21 A 12.21 20% MIW: 103 GZW:  
-241 -3 +0 FIW: WZW:  
+0.19 +0.19 ND:  
PERS: 103 ZZ: 86

## SPEEDWAY

17.07.08

NZ 309012.7

Jersey

FOE-P

NZ 200800411.6

Jersey

## GIRL-P

NZ 20150021.3

Jersey

geb. 02.08.15

Abz.

LBE:

ZWS: JE21 A 12.21 4% MIW: 102 GZW:  
-38 -1 +1 PERS: 102 ZZ: 96  
+0.02 +0.06

## UNITE-P

30.07.13

NZ 314752.4

Jersey

GIRL

NZ 20130038.7

Jersey

## Schintbühl JE Oliver-P FALBELLA

CH 120.1266.8348.1

J1F

Jersey

geb. 22.12.15

Abz.

K-Kasein BB

LBE: 10.03.20 92-87-88/91-93 / 90 EX 3.L

Rahmen		130	76	7	6		
Becken	51	29	4	4			
Fundament	6	8	5	5			
Euter	5	7	8	8	5	3	7
Zitzen	3	5	5	5	4	9	
		Bemuskelung				5	

MBK: 12.21 ZWS 99

ZWS: JE21 CH 12.21 69% MIW: 105 GZW:  
+494 +21 +11 PERS: 98 ZZ: 97  
-0.08 -0.14

## OLIVER-P

US 67184544.3

Jersey

geb. 22.06.11

Abz.

P:

MBK: 12.21 ZWS 201 100

ZWS: JE21 CH 12.21 98% MIW: 103 GZW:  
305T +755 +13 +13 FIW: WZW:  
128B -0.44 -0.27 ND:  
1 4563 184 153 PERS: 98 ZZ: 112  
4.03 3.35

## VALENTINO-ET

22.09.08

US 116279413.4

Jersey

OLIVE-P

US 116469076.2

Jersey

## CALANDA

CH 120.0283.0456.9

Jersey

geb. 10.03.07

Abz.

LBE:

ZWS: JE21 CH 12.21 75% MIW: 95 GZW:  
+224 +0 -3 PERS: 96 ZZ: 89  
-0.20 -0.20

## SULTAN

01.06.98

CA 110404026.7

Jersey

CONNY

CH 120.0005.3546.2

Jersey



Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

bbzn.lu.ch

# Schintbühl JE Gym JX GELATO PP



Links: FALBELLA, Mutter des Stieres in 5. Lakt.  
Rechts: CALANDA, Grossmutter in 11. Lakt.



Gelato stammt aus einer langlebigen und leistungstarken Kuhfamilie **die aber nicht in einem saisonalen Vollweidesystem produziert**. Der Vater von GELATO ist der Neuseelandstier GYM-ET PP. GELATO PP führt 95% Jersey Blut und bringt mit seiner Hornlosigkeit sowie dem gewünschten Kappa-Kasein BB, Beta-Kasein A2A2 sowie Langlebigkeit viele Vorzüge. Er ist ET-frei und somit auch für Biobetriebe einsetzbar. Konventionelle Dosen gibt's von Gelato im Standardangebot.

Gesexete Dosen (Restlager) müssen reserviert werden.  
Züchter des Stieres ist Martin Zemp, Schintbühl, 6163 Ebnet.





# Holstein-Friesian



# HALLVILLE AS COLA S2F

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
276	104	97	19	50	-47	39	8	6
S%	60							



Beta-Kasein A1A2

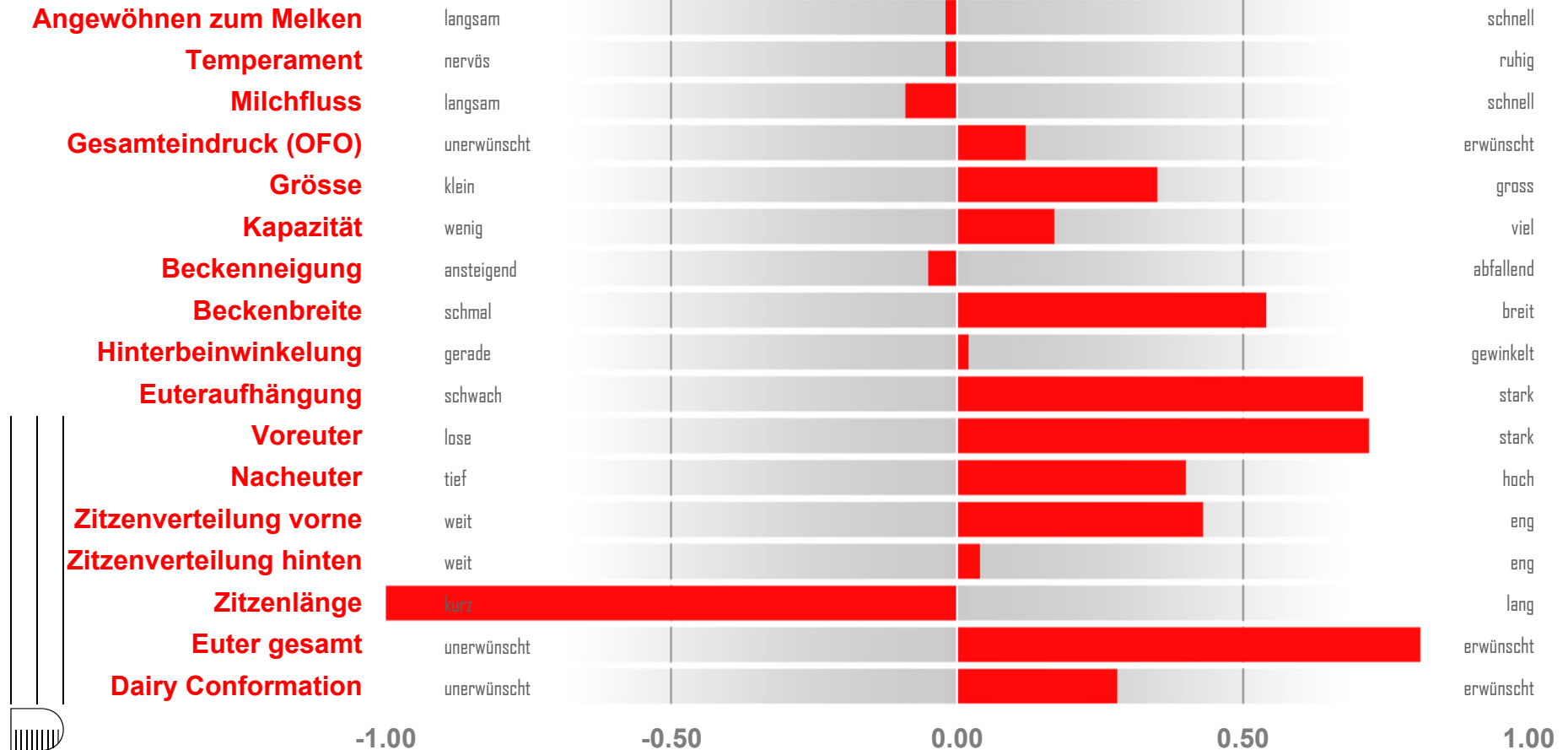
BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körperkondition	ZW Euter
365	43.9	27.2	1091	40.5	2.9	6.8	0.09	0.16	0.28
S%	88								

Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

bbzn.lu.ch

# HALLVILLE AS COLA S2F



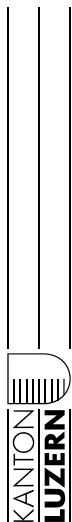
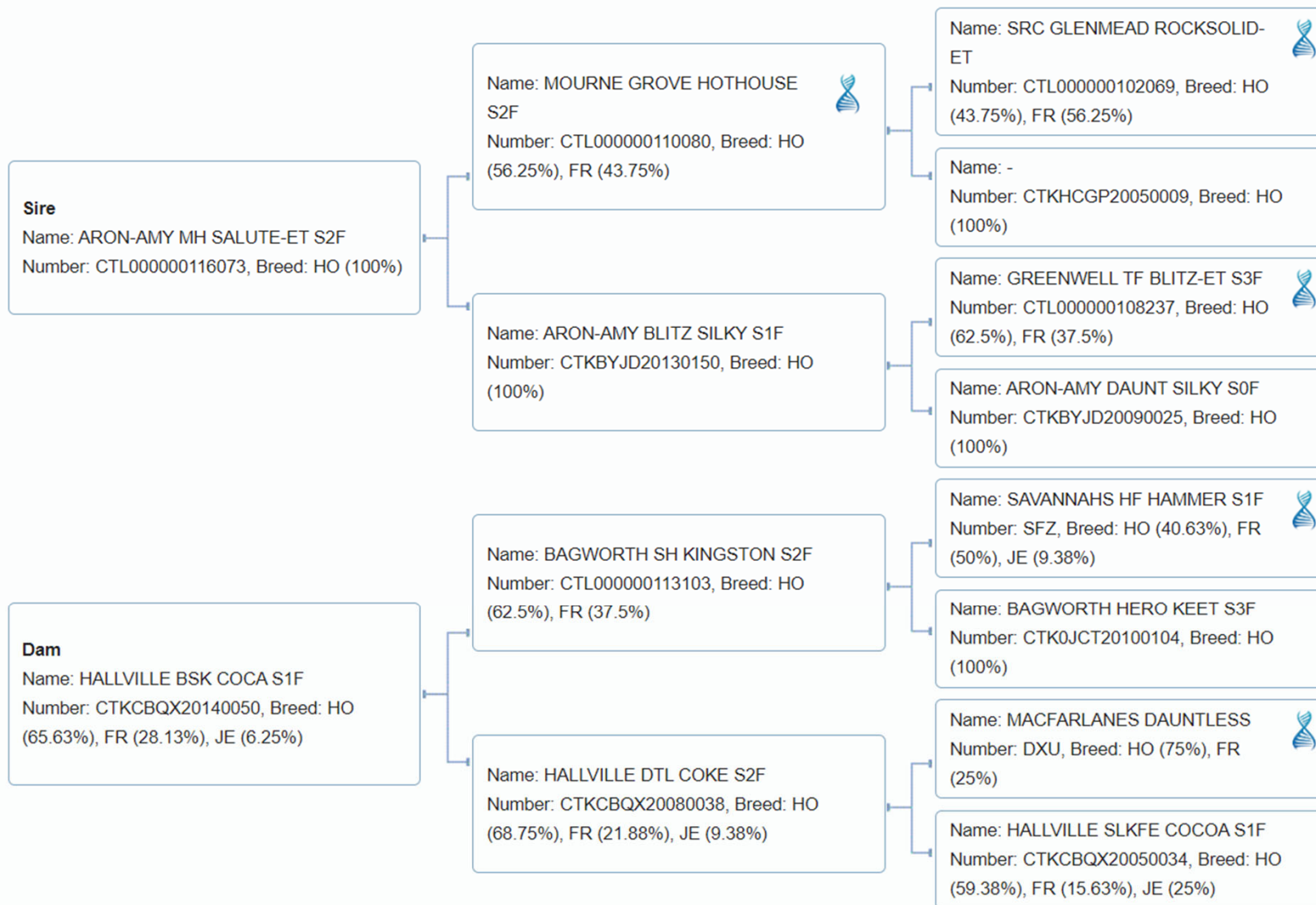
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# HALLVILLE AS COLA S2F



# LIC BOPURU BRO

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
306	118	134	14	35	-36	22	-2	22
S%								
66								



BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körperkondition	ZW Euter
428	28.0	49.0	360	41.0	3.8	8.4	-0.24	0.16	0.04
S%									
53									

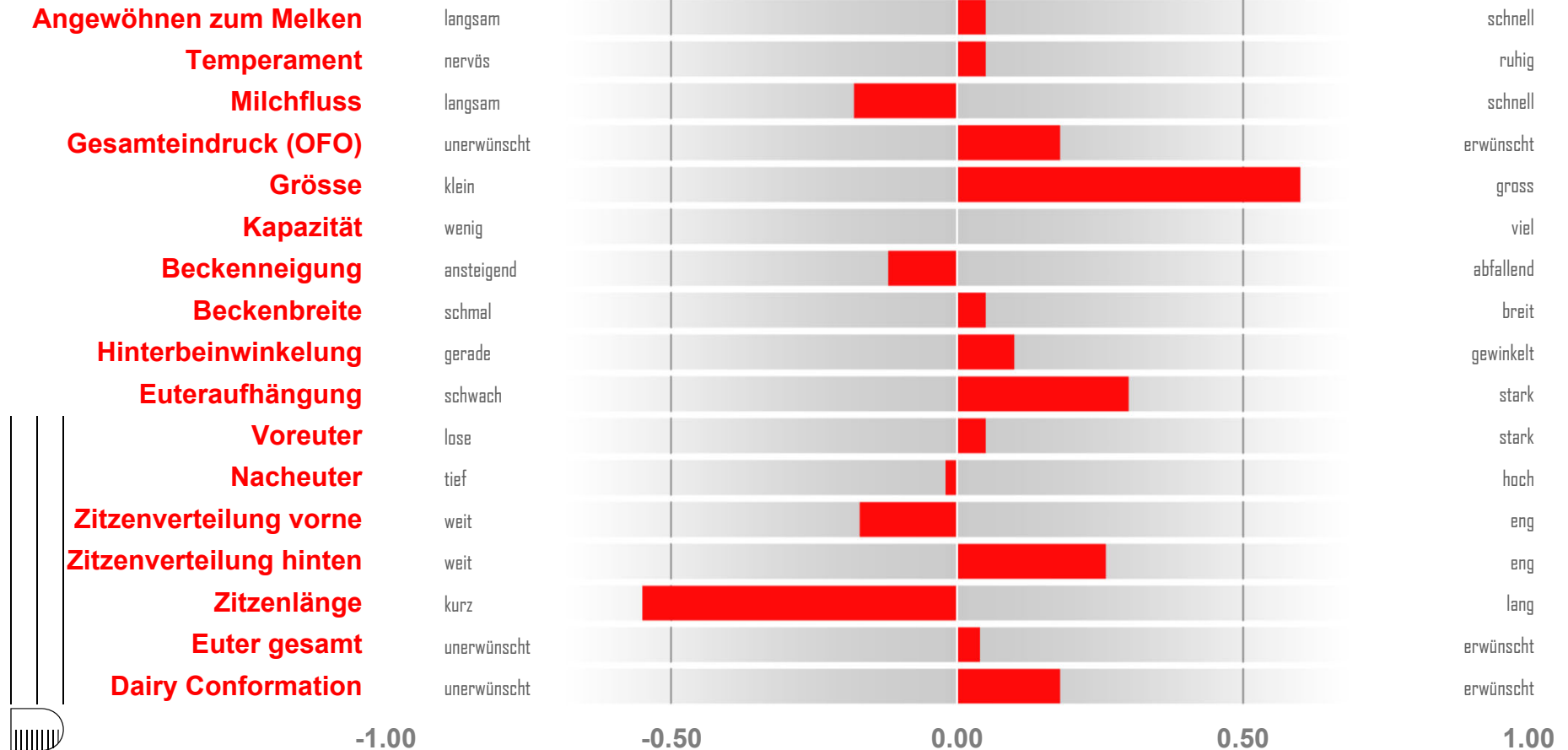
Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# LIC BOPURU BRO



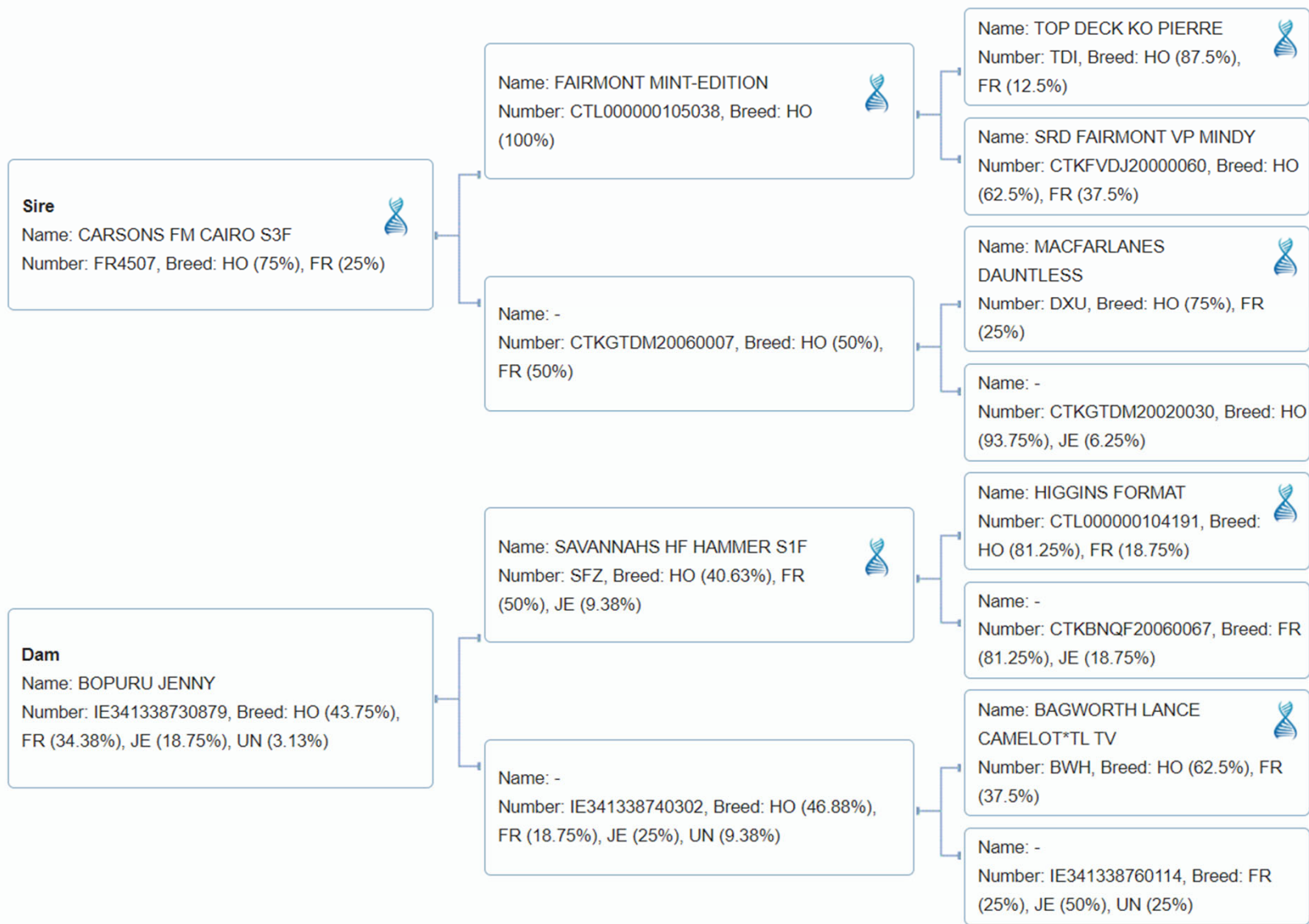
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# LIC BOPURU BRO



# SPRING TRALEE BASS-ET S2F

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
229	118	75	4	49	-33	18	3	-4

S%  
70



aAa:



Töchter: NZ 4'363, IE



Beta-Kasein A1A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
304	35.0	23.5	906	17.4	2.5	4.7	-0.06	0.11	0.17

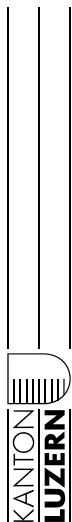
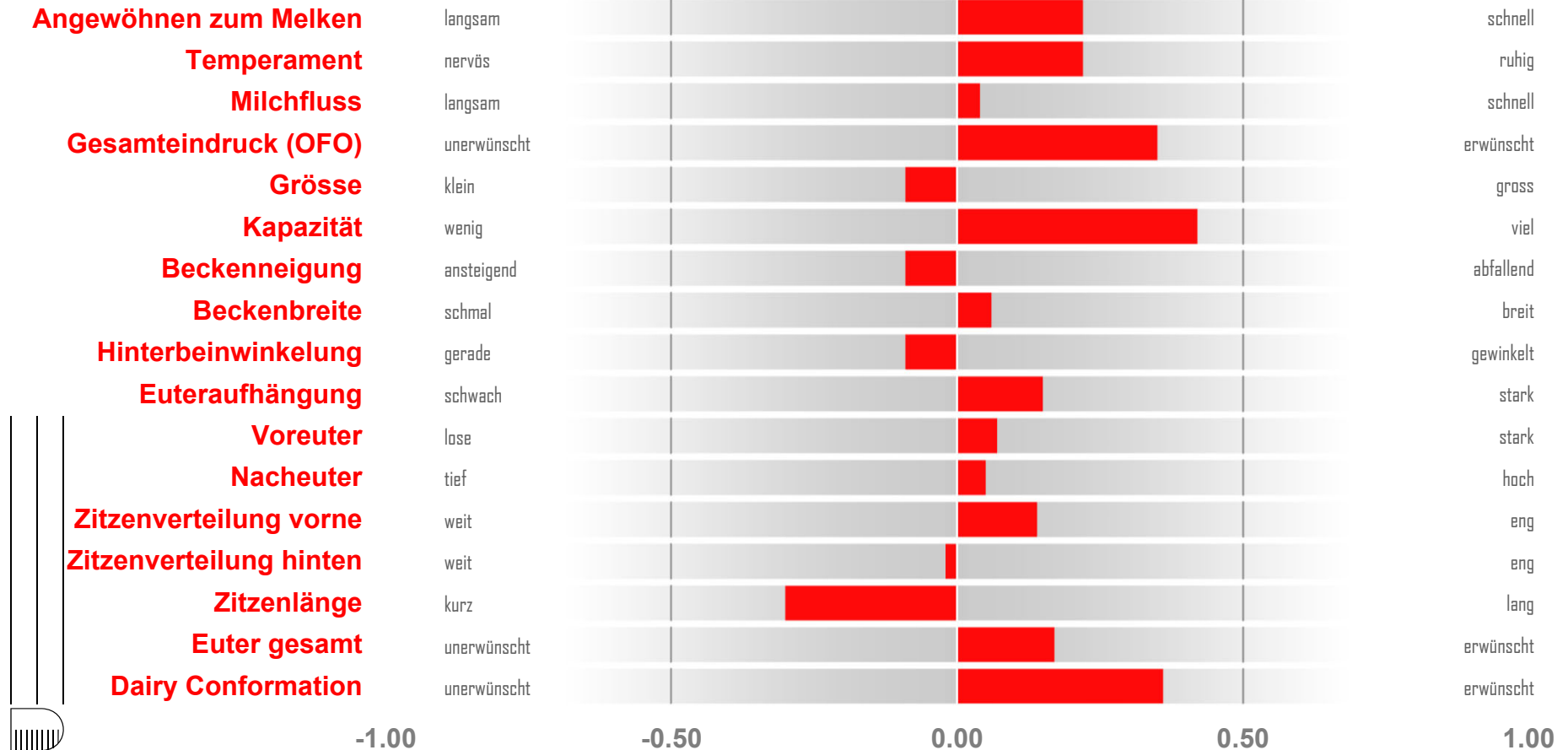
S%  
98

Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# SPRING TRALEE BASS-ET S2F



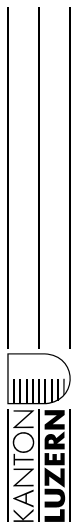
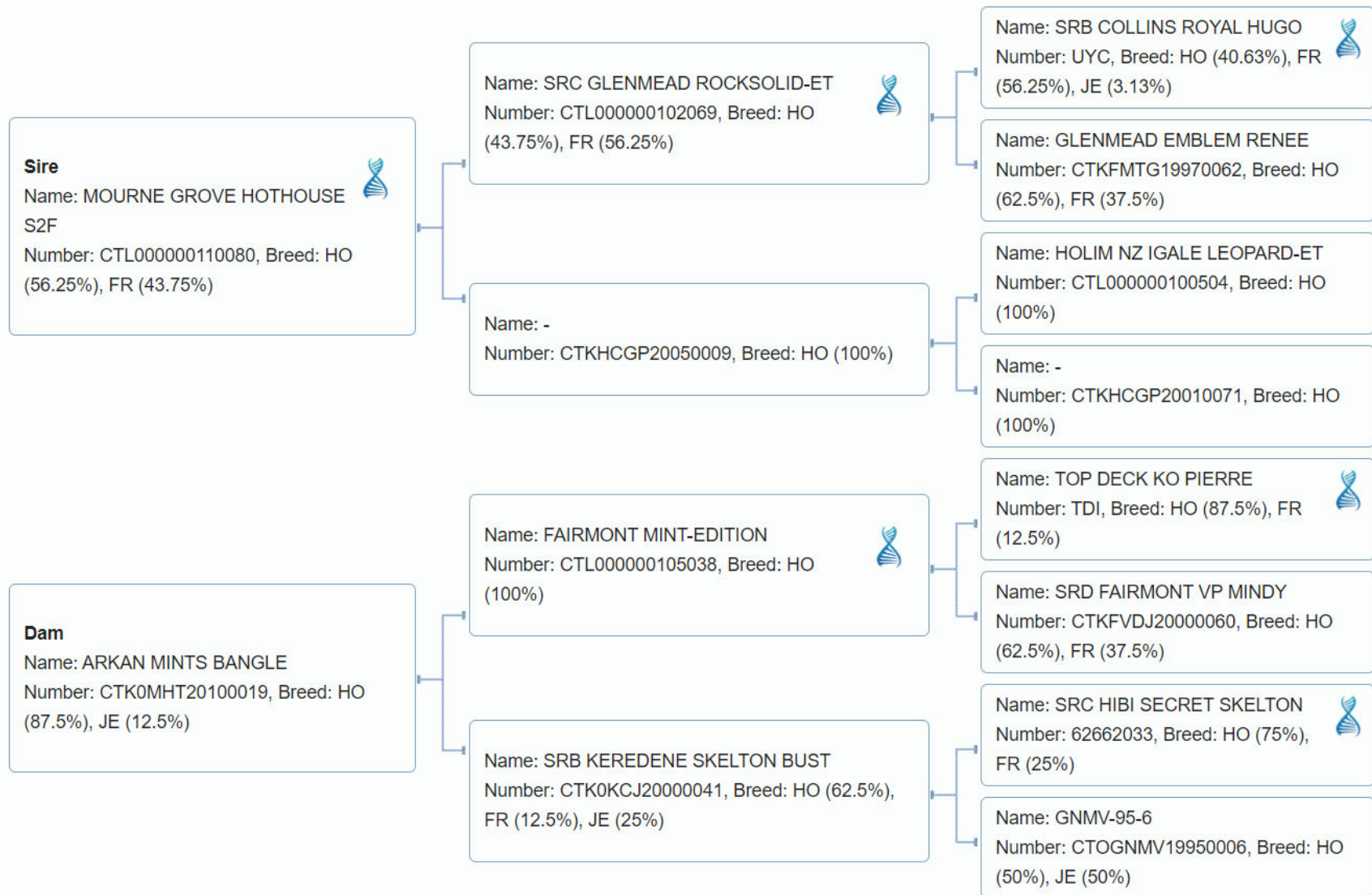
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# SPRING TRALEE BASS-ET S2F



Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# TANGLEWOOD MT KAURI

aAa: 561 423

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
230	88	115	18	17	-33	23	0	3
S%	80							



Töchter: NZ 827, IE 368

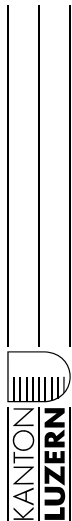
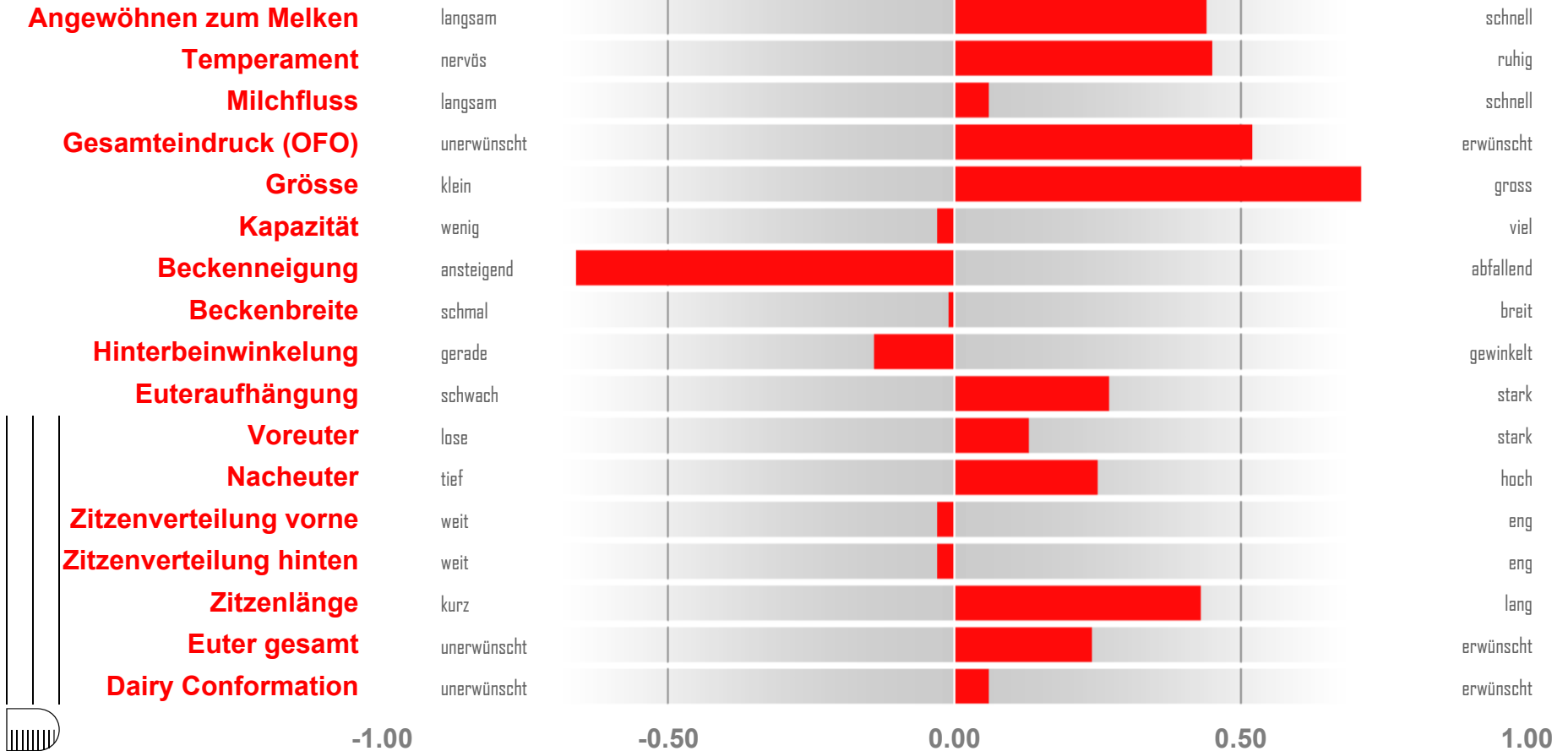


Beta-Kasein A1A2

BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
300	24.2	38.1	358	48	1.9	3.0	-0.12	0.13	0.24
S%	96								

Remo Petermann ✓

# TANGLEWOOD MT KAURI



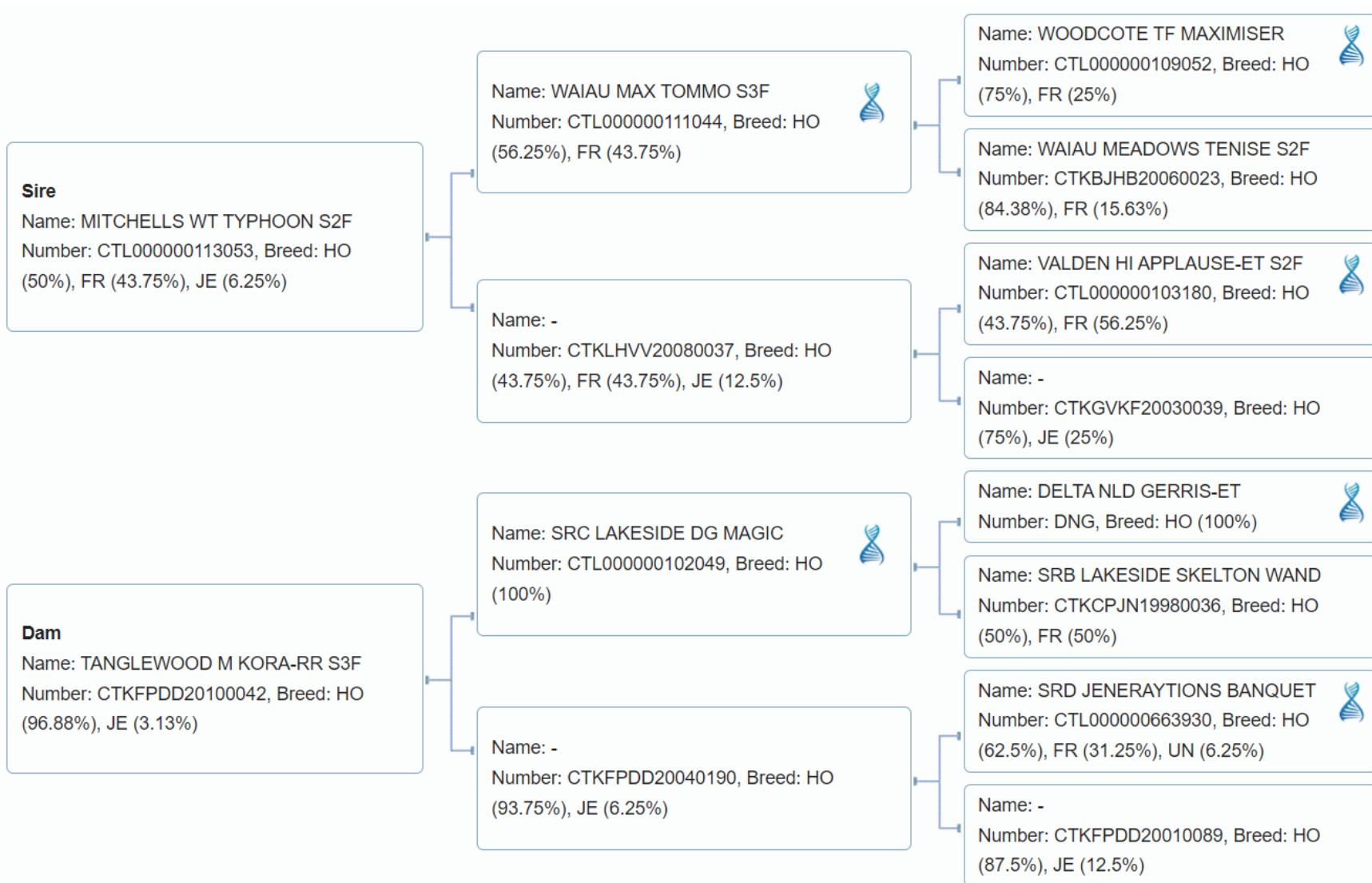
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# TANGLEWOOD MT KAURI



# GLENMEAD SB TRAPEZE

aAa:

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Index Kohlenstoff	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
294	86	132	30	50	-56	32	14	6
S%	69							



Töchter: NZ 6'380, IE 0



Beta-Kasein A2A2

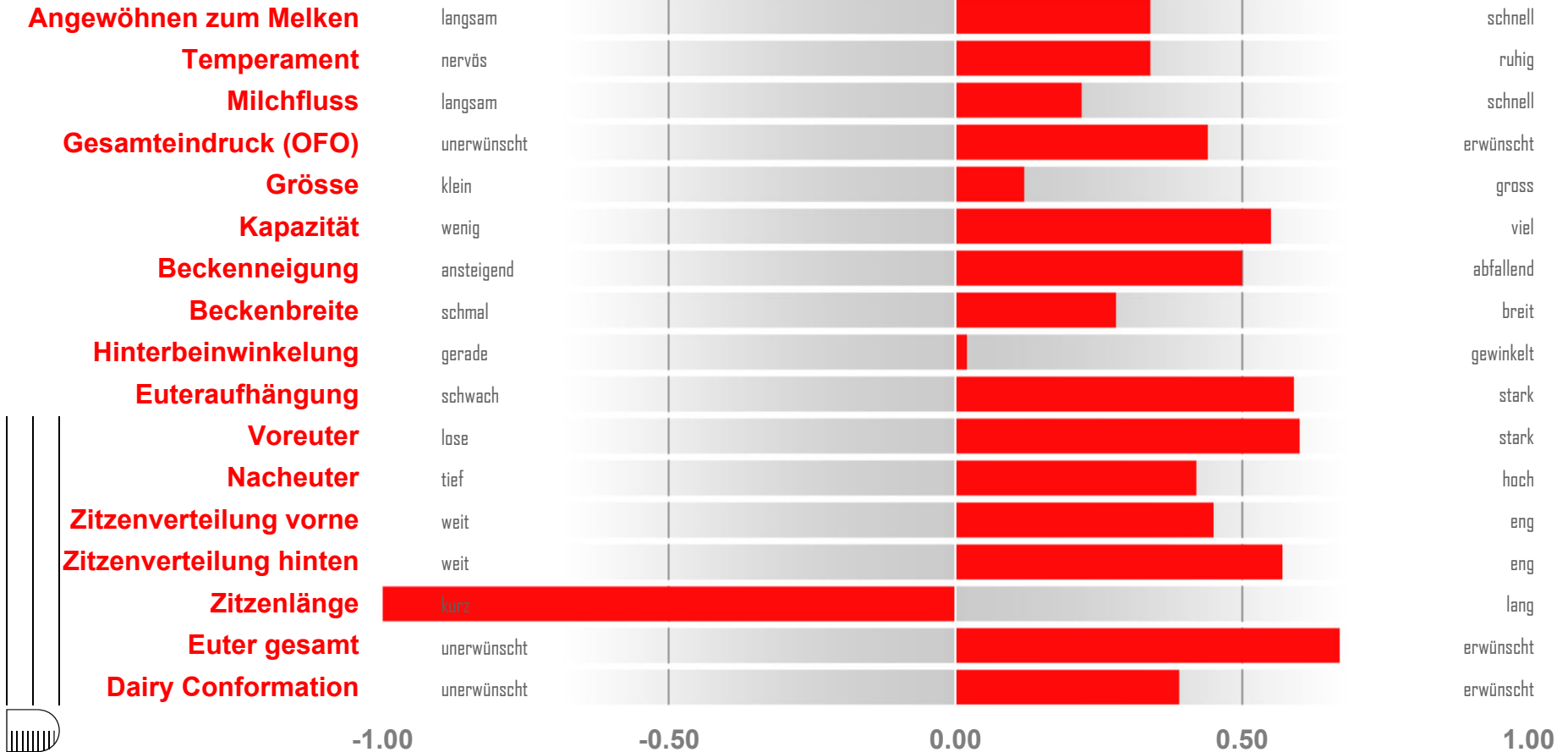
BW	Protein BV	Fat BV	Milk BV	Live-weight BV	Func Surv BV	Fertility BV	Somatic Cell BV	BCS BV	Udder Overall BV
Gesamtzucht-wert	ZW Eiweiss kg	ZW Fett kg	ZW Milch kg	ZW Lebendgewicht kg	ZW Langlebigkeit	ZW Fruchtbarkeit	ZW Zellzahl	ZW Körper-kondition	ZW Euter
325	22.9	27.5	197	17.1	1.9	3.2	-0.05	0.12	0.67
S%	98								

Remo Petermann ✓

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# GLENMEAD SB TRAPEZE



Remo Petermann

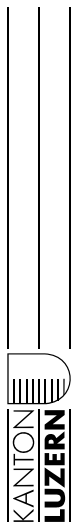
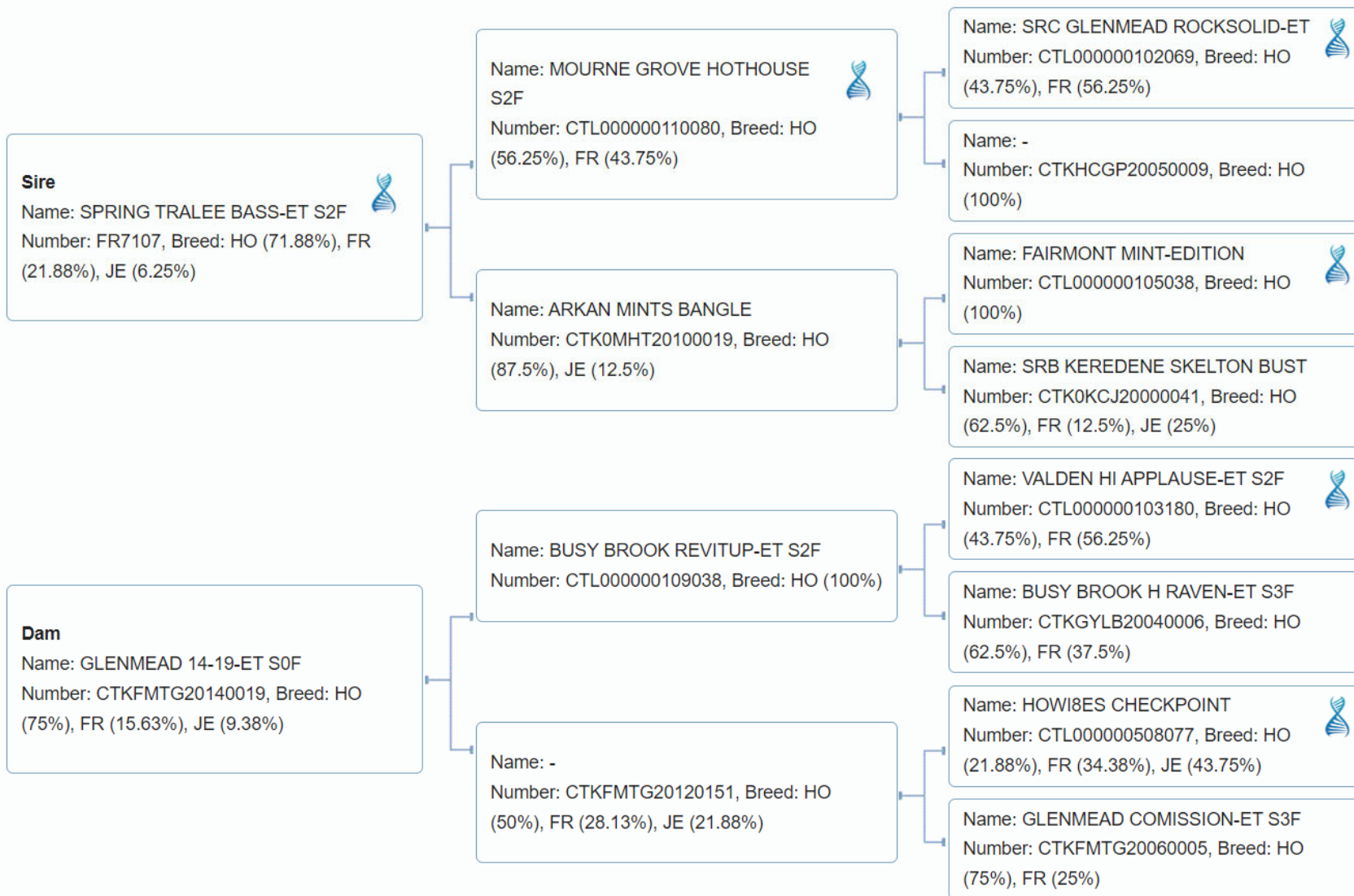


Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# GLENMEAD SB TRAPEZE



# CASTLEPOLARD WHATS APP

aAa: 351 426

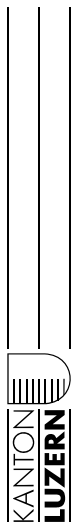
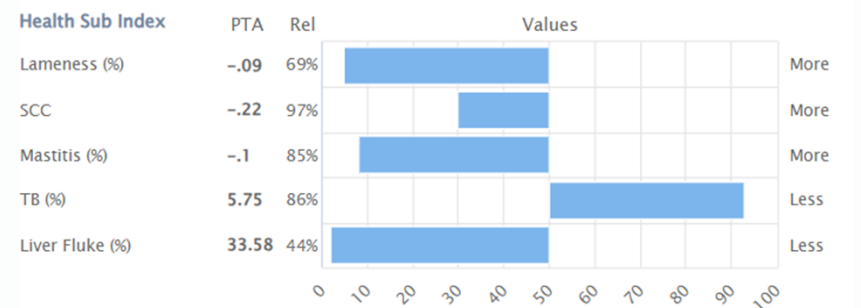
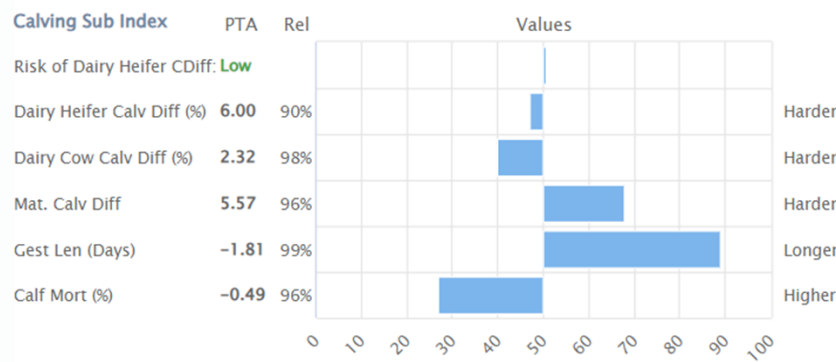
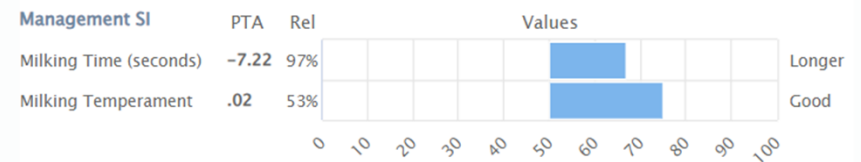
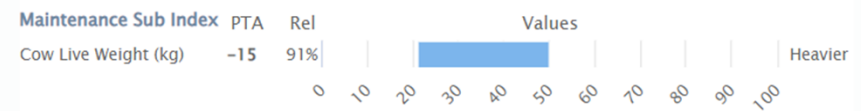
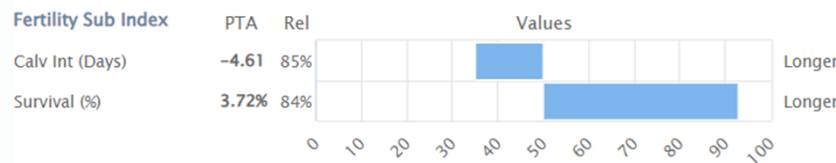
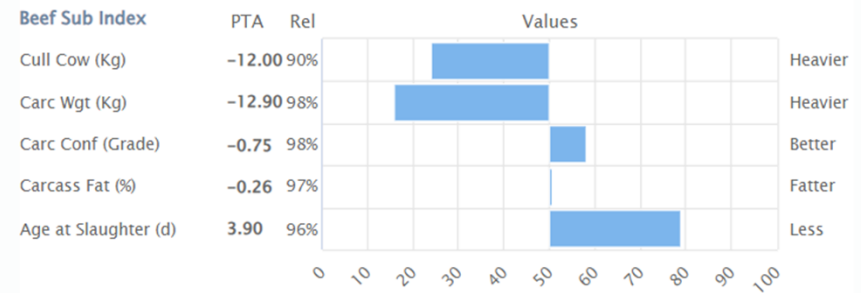
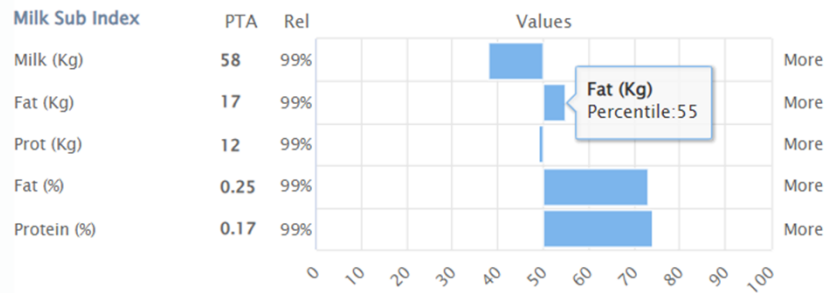


**568 Töchter in Irland**

<b>EBI</b>	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Carbon Sub Index	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
<b>262</b>	<b>97</b>	<b>104</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>-30</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>32</b>
B% 93	B% 99	B% 85	B% 94	B% 98	B% 98	B% 91	B% 72	B% 88



# CASTLEPOLARD WHATS APP



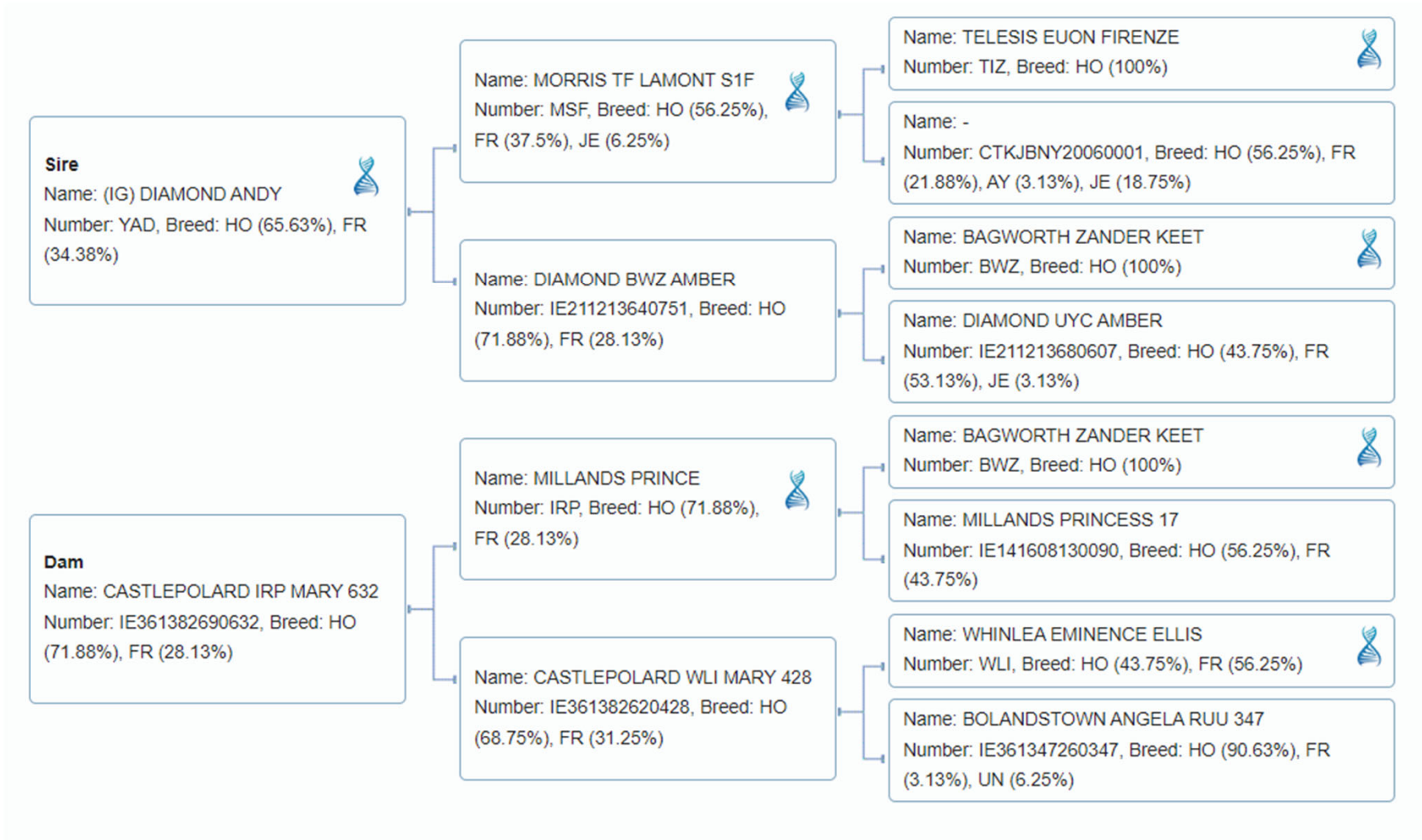
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung | [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# CASTLEPOLARD WHATS APP





# Hauen PP

Norwegisches Rotvieh

aAa: 432 561

**Genetisch hornlos (homozygot)**  
 → 100% seiner Nachkommen sind hornlos !



Kappa-Kasein AA  
 Beta-Kasein A2A2

EBI	Index Milch	Index Fruchtbarkeit	Carbon Sub Index	Index Abkalben	Index Fleisch	Index Erhaltung	Index Management	Index Gesundheit
249	5	122	27	56	-4	27	-5	20
B% 47	B% 65	B% 30	B% 46	B% 45	B% 38	B% 34	B% 44	B% 50



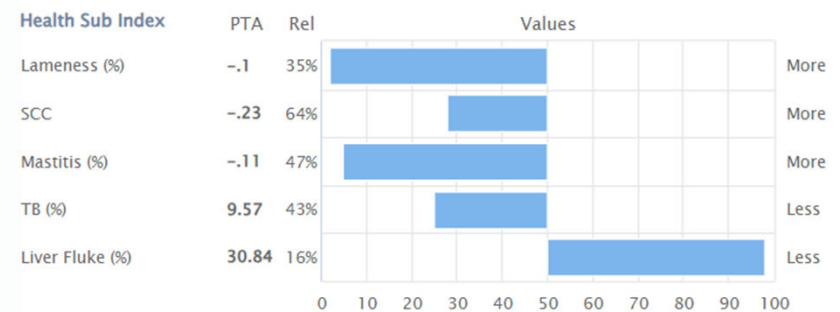
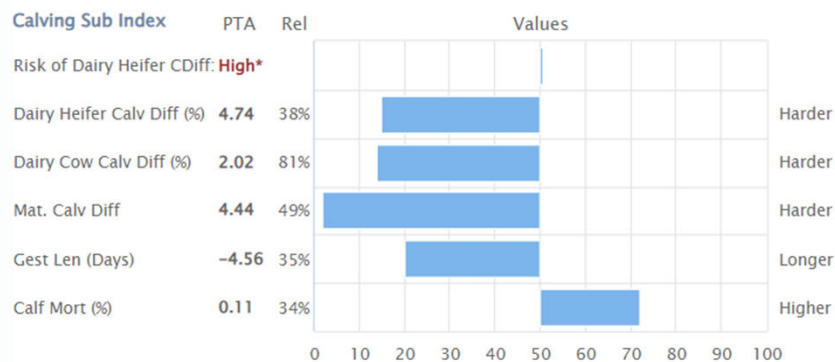
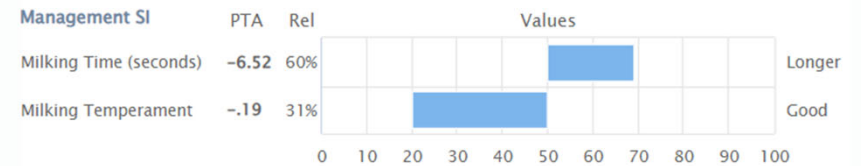
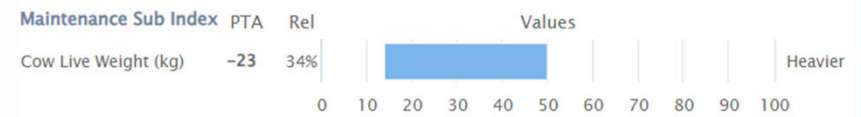
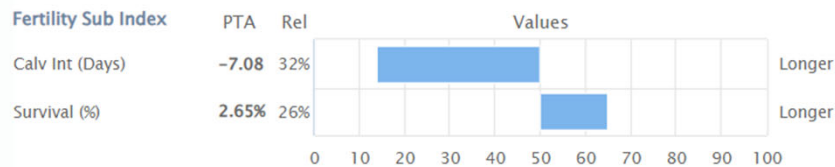
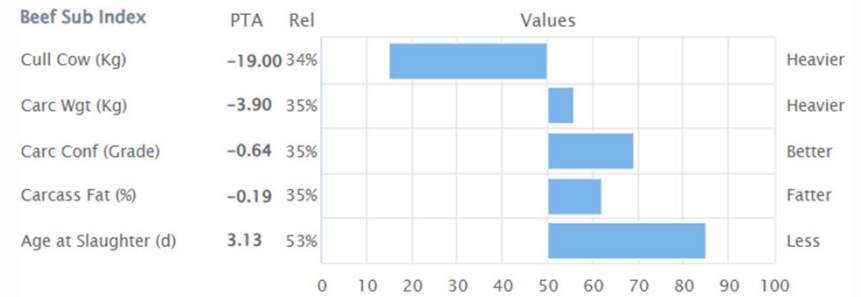
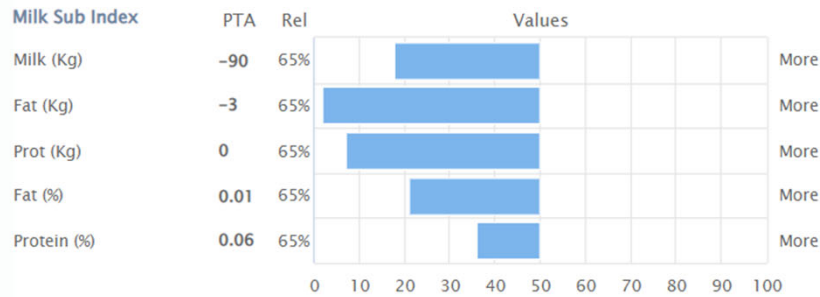
Remo Petermann



Berufsbildungszentrum  
 Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# Hauen PP

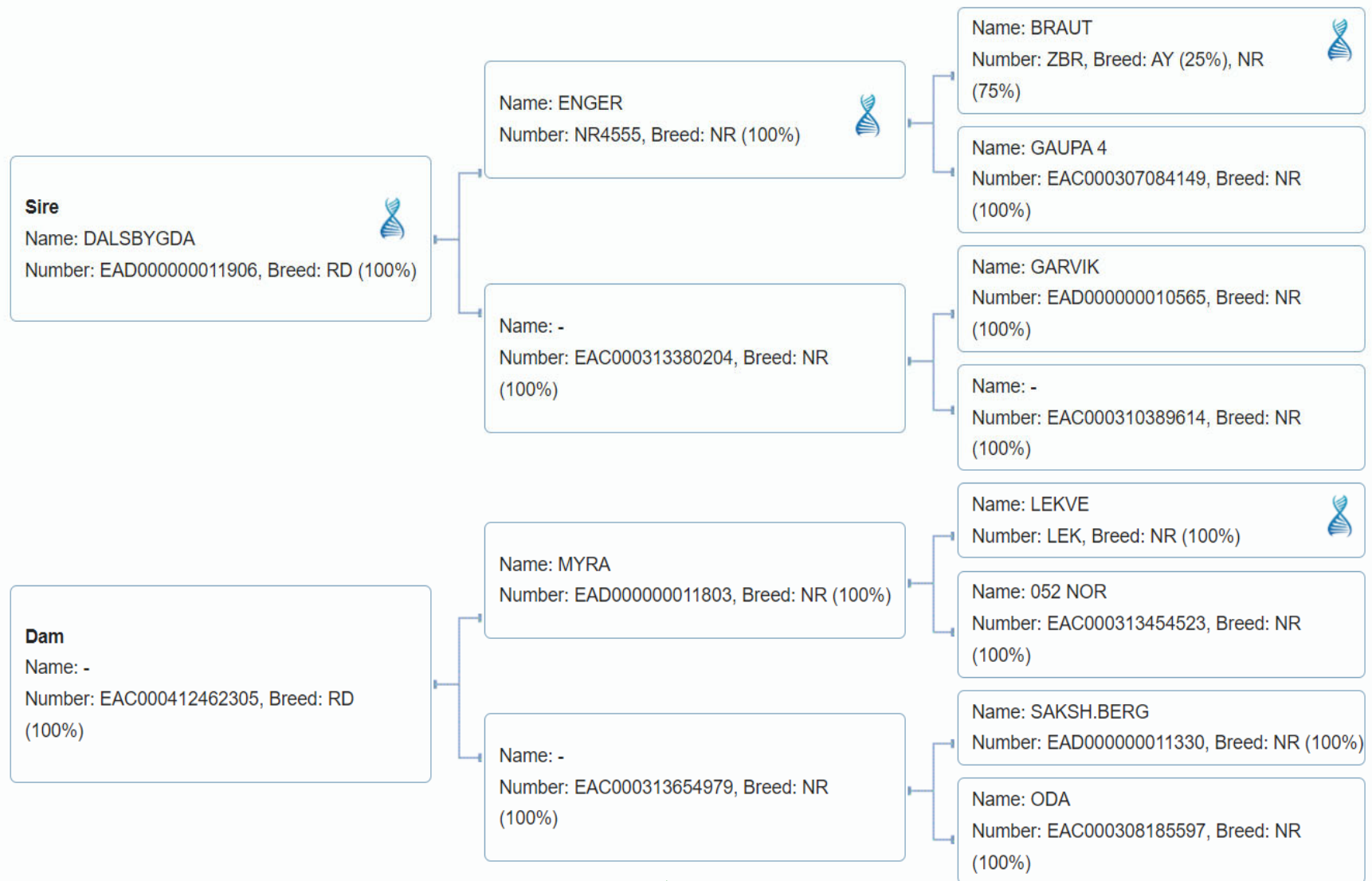


Remo Petermann ✓

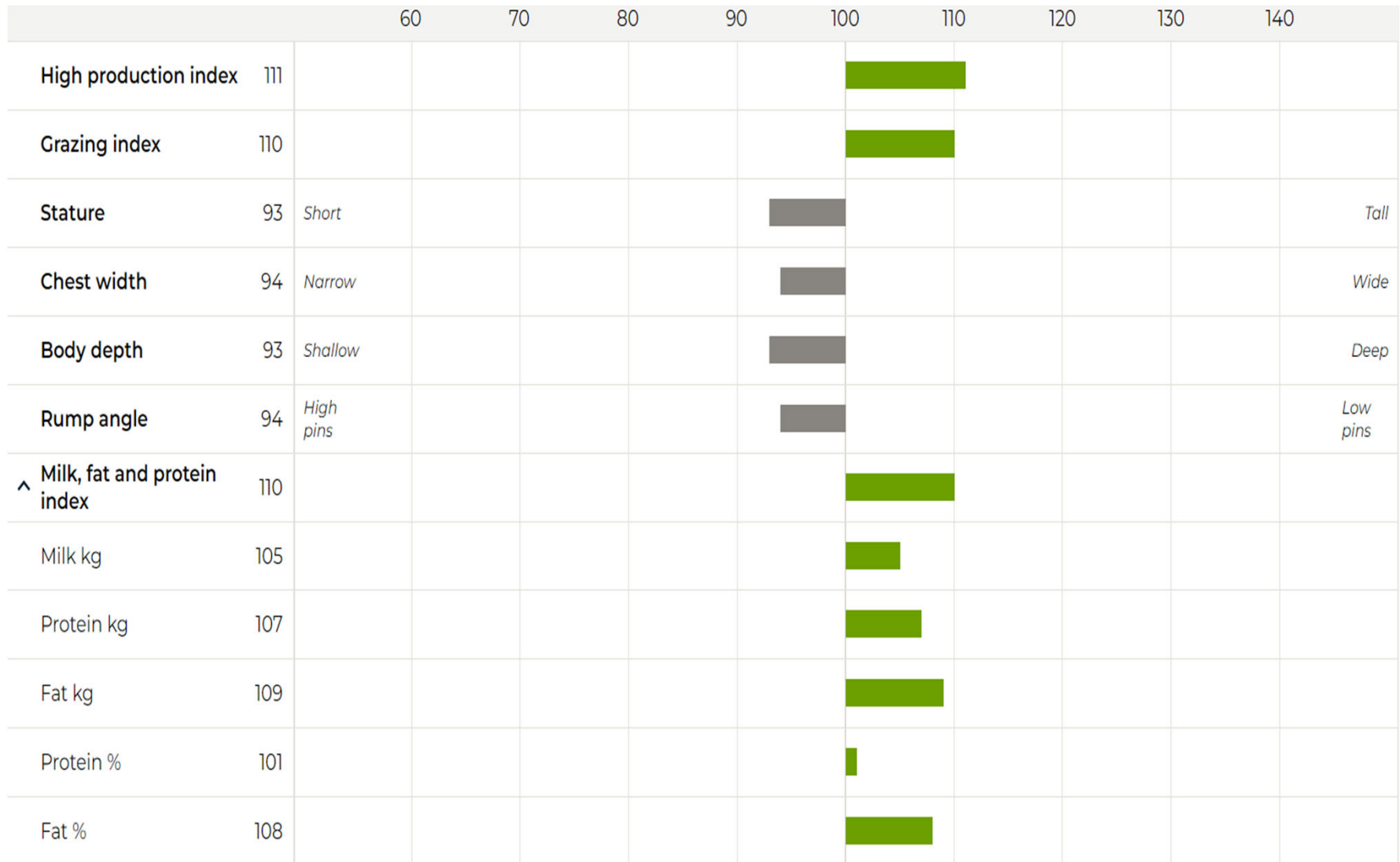
Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung | [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# Hauen PP

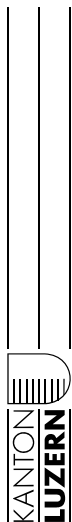
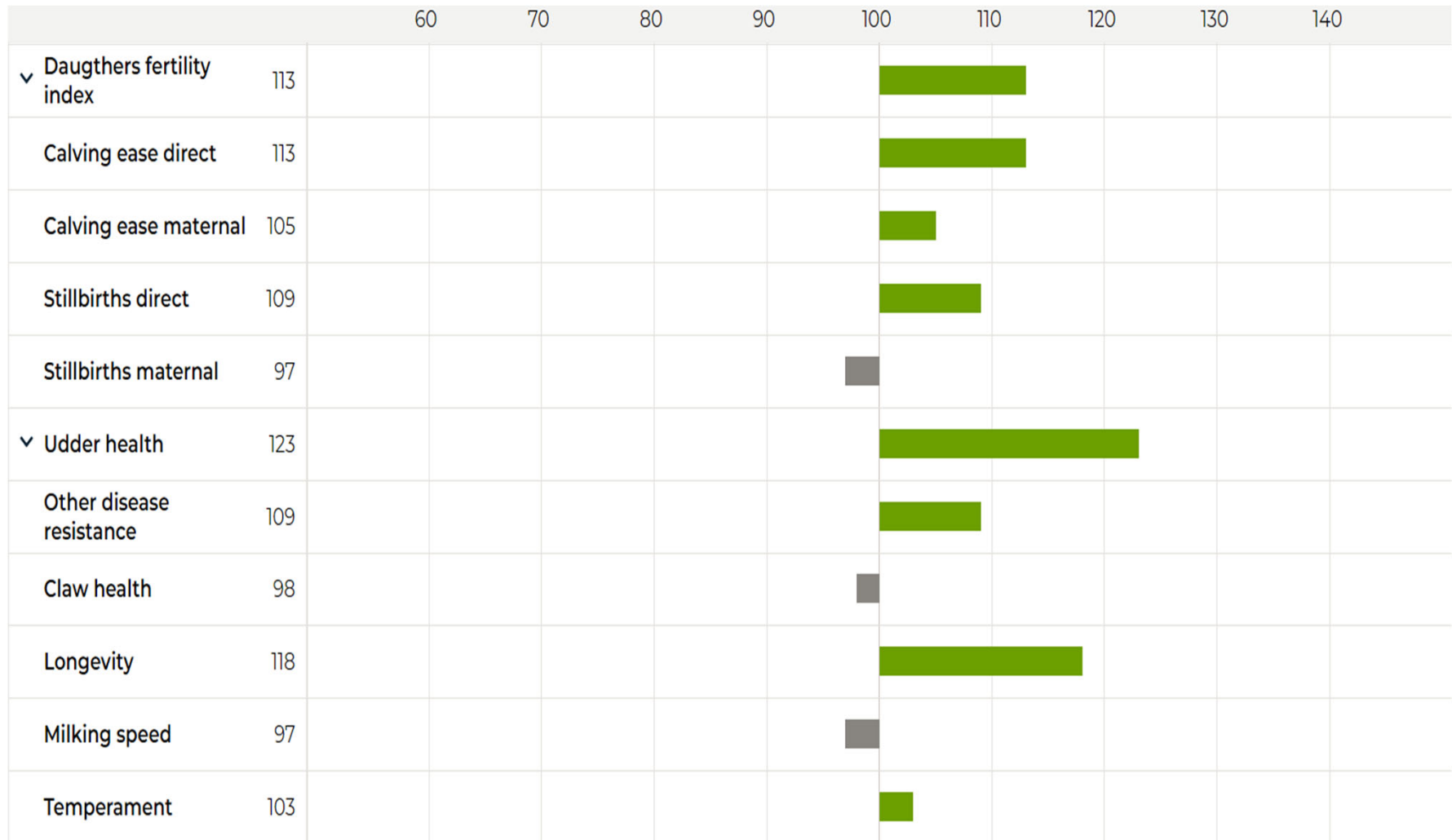


# Hauen PP





# Hauen PP



Remo Petermann



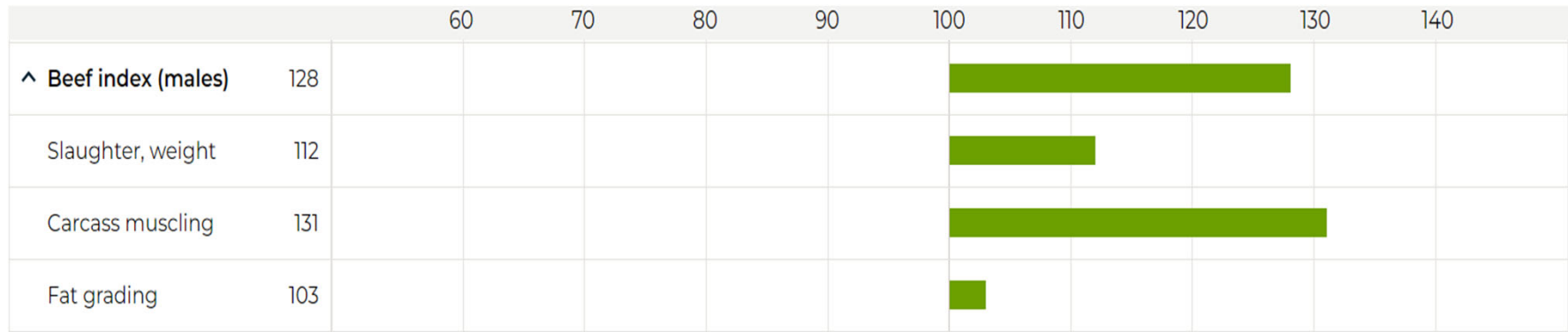
Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# Hauen PP



# Hauen PP



# Stiere im Vergleich

## Zuchtwerte Basis Neuseeland







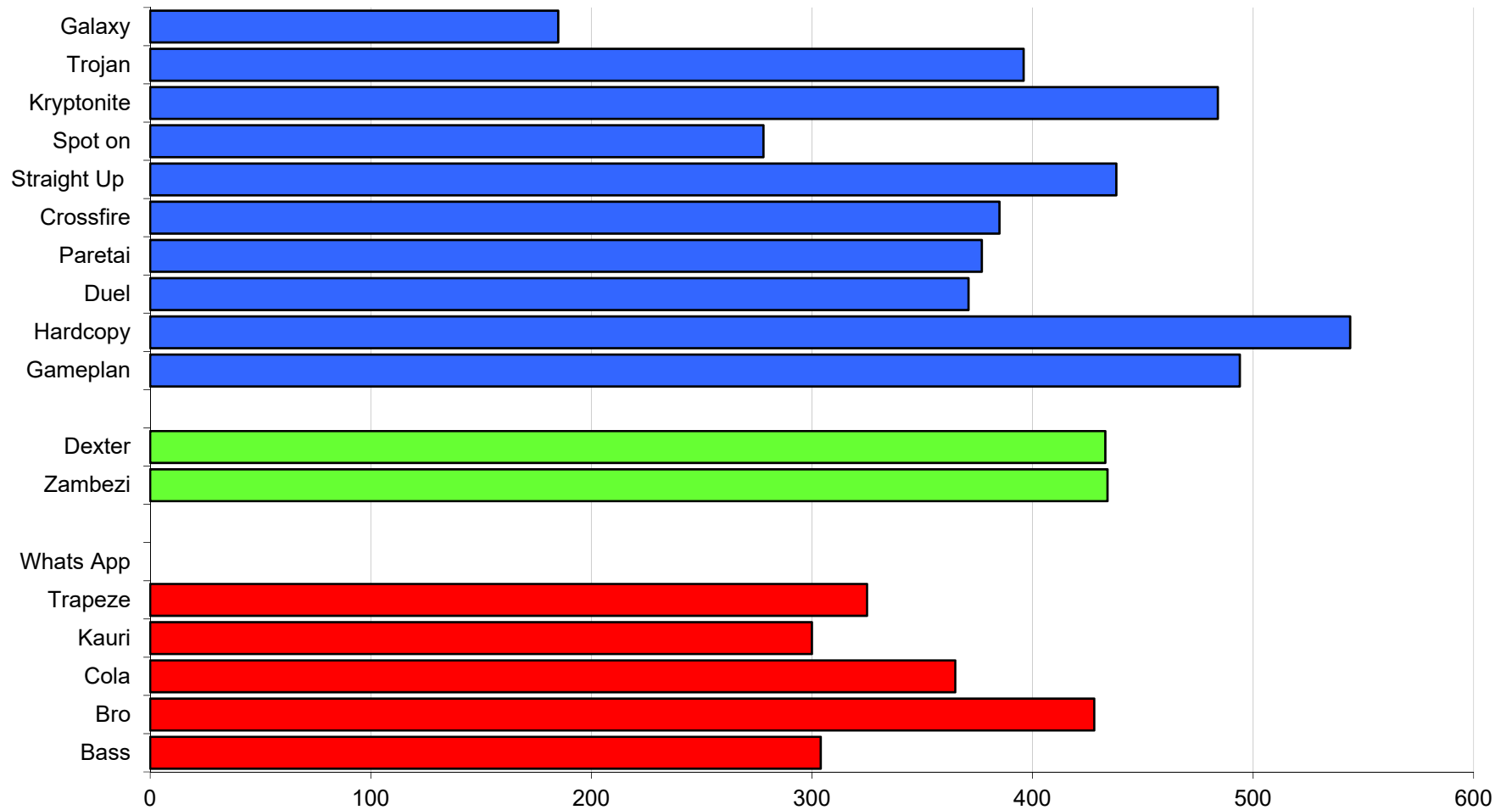
■ Jersey

■ Friesian

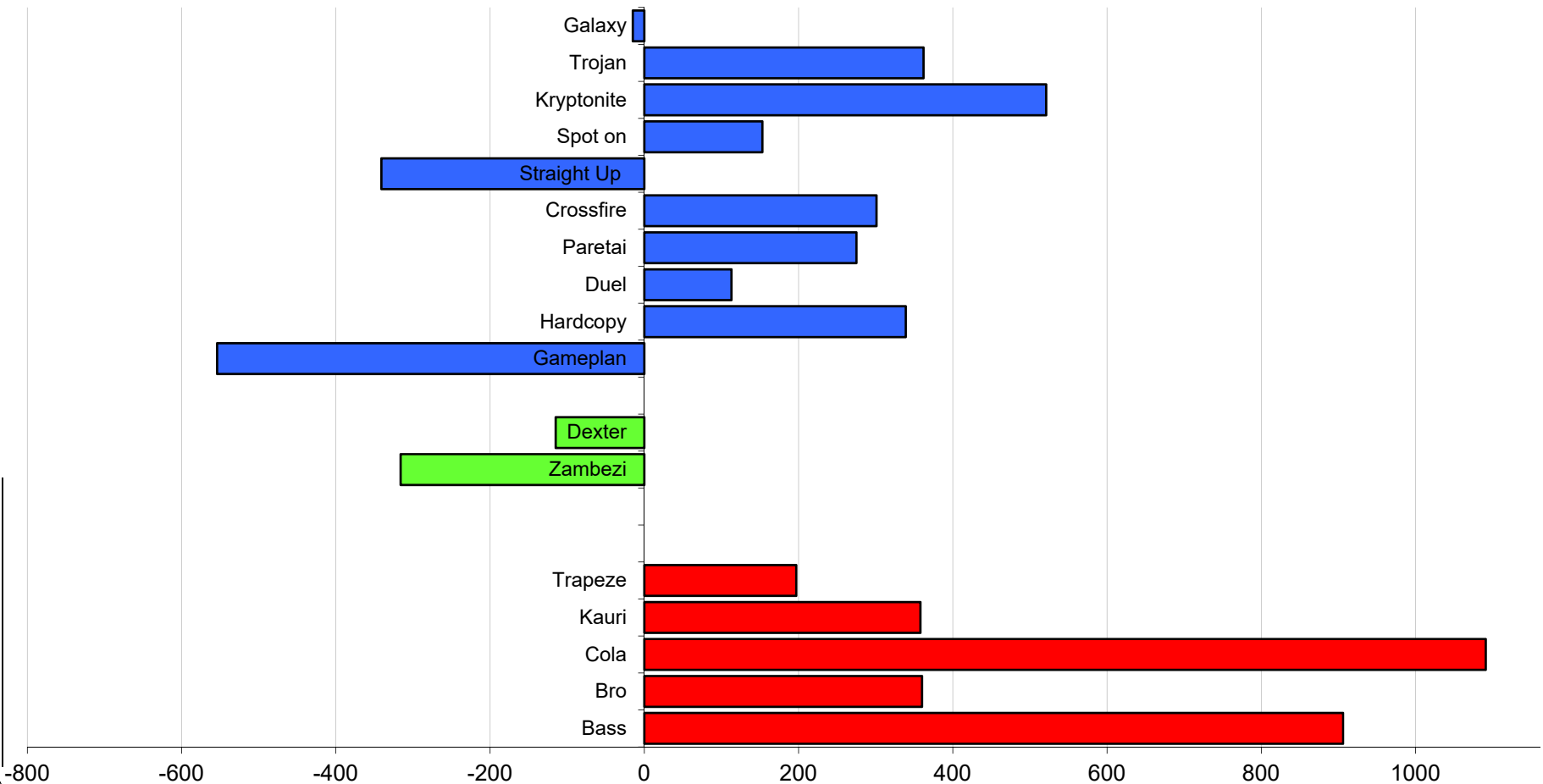
■ KiwiCross



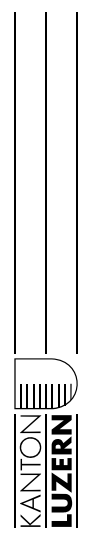
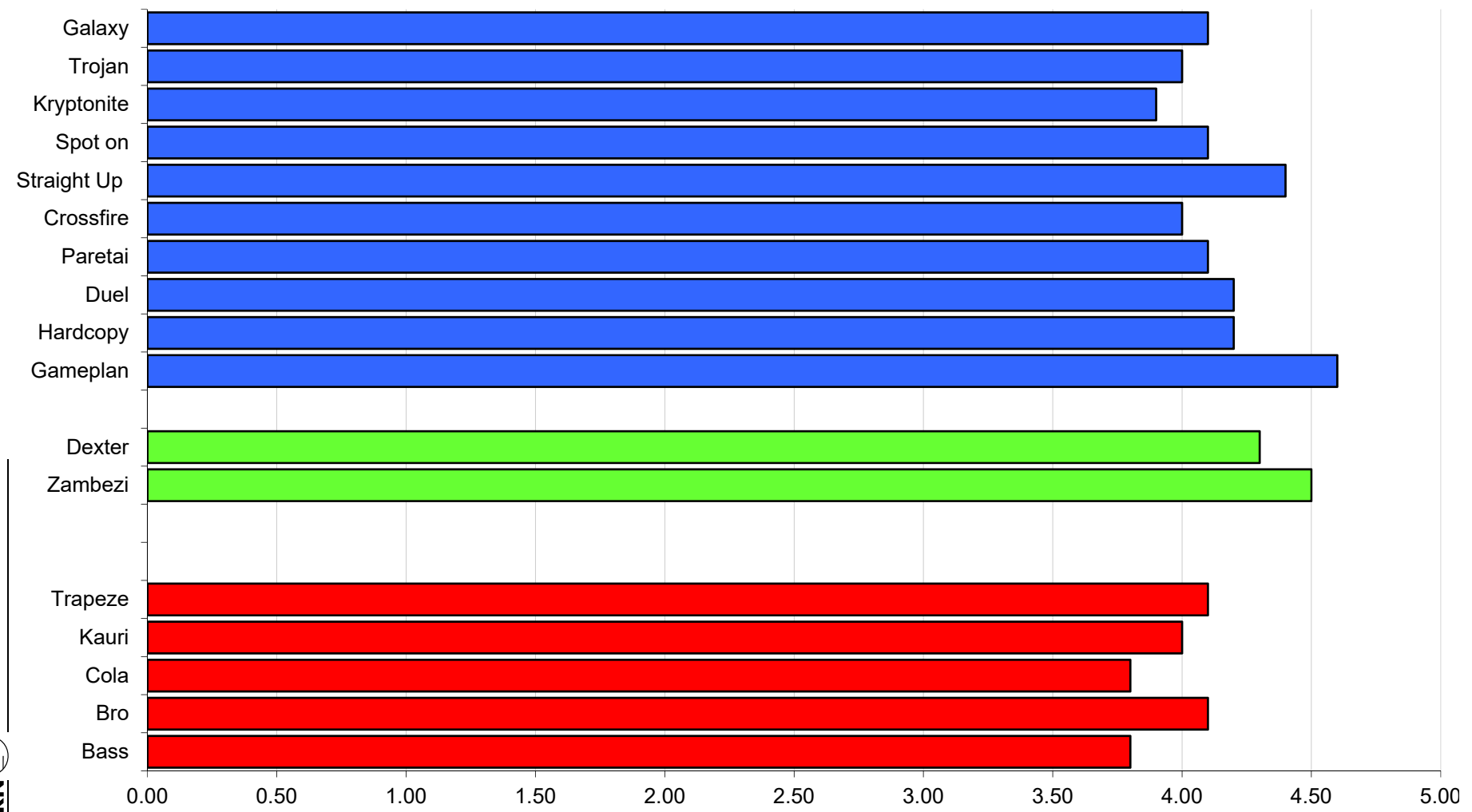
**BW**



# ZW MILCHMENGE KG



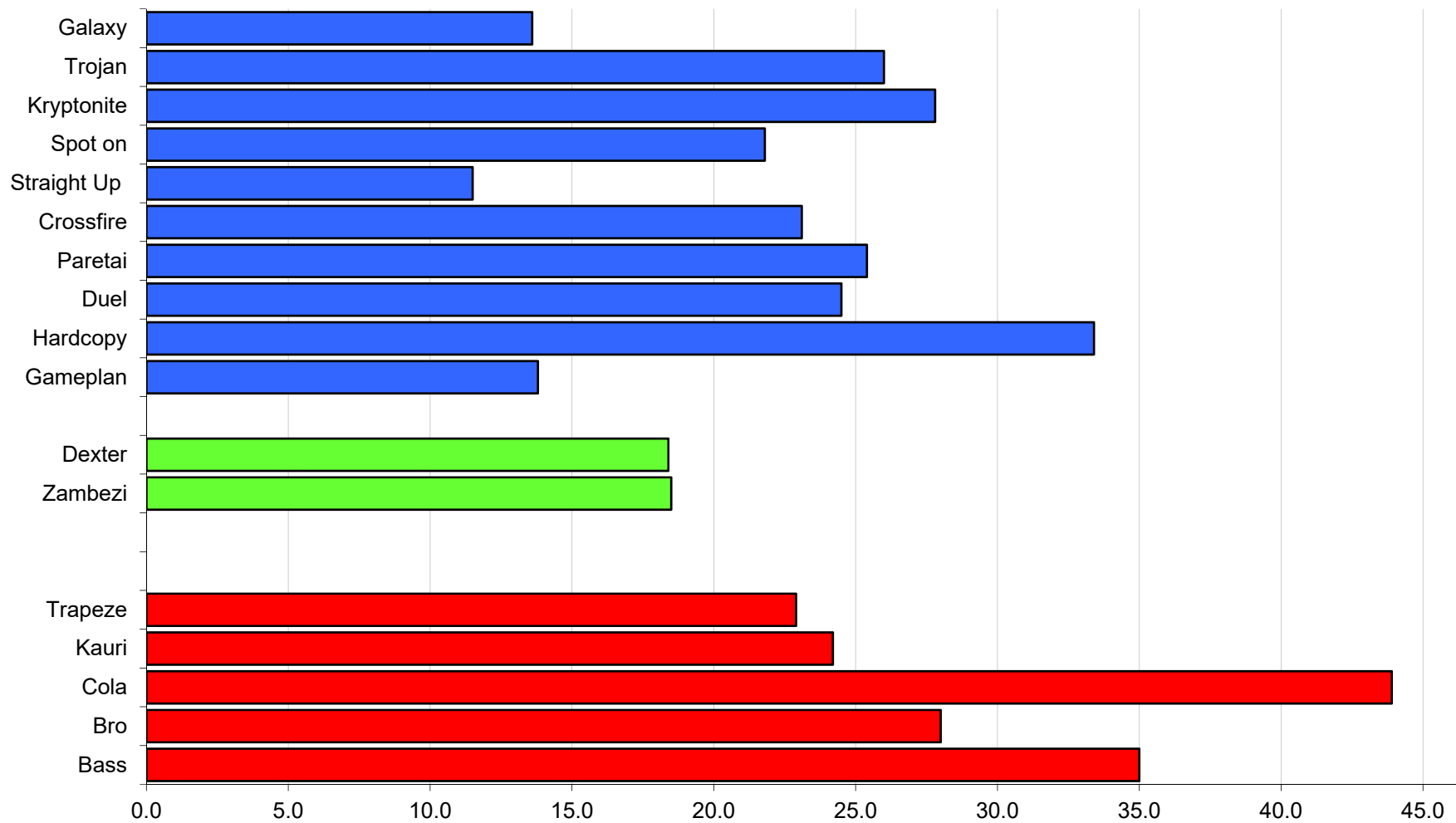
# EIWEISS %



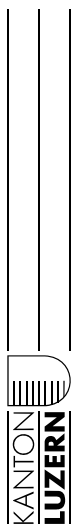
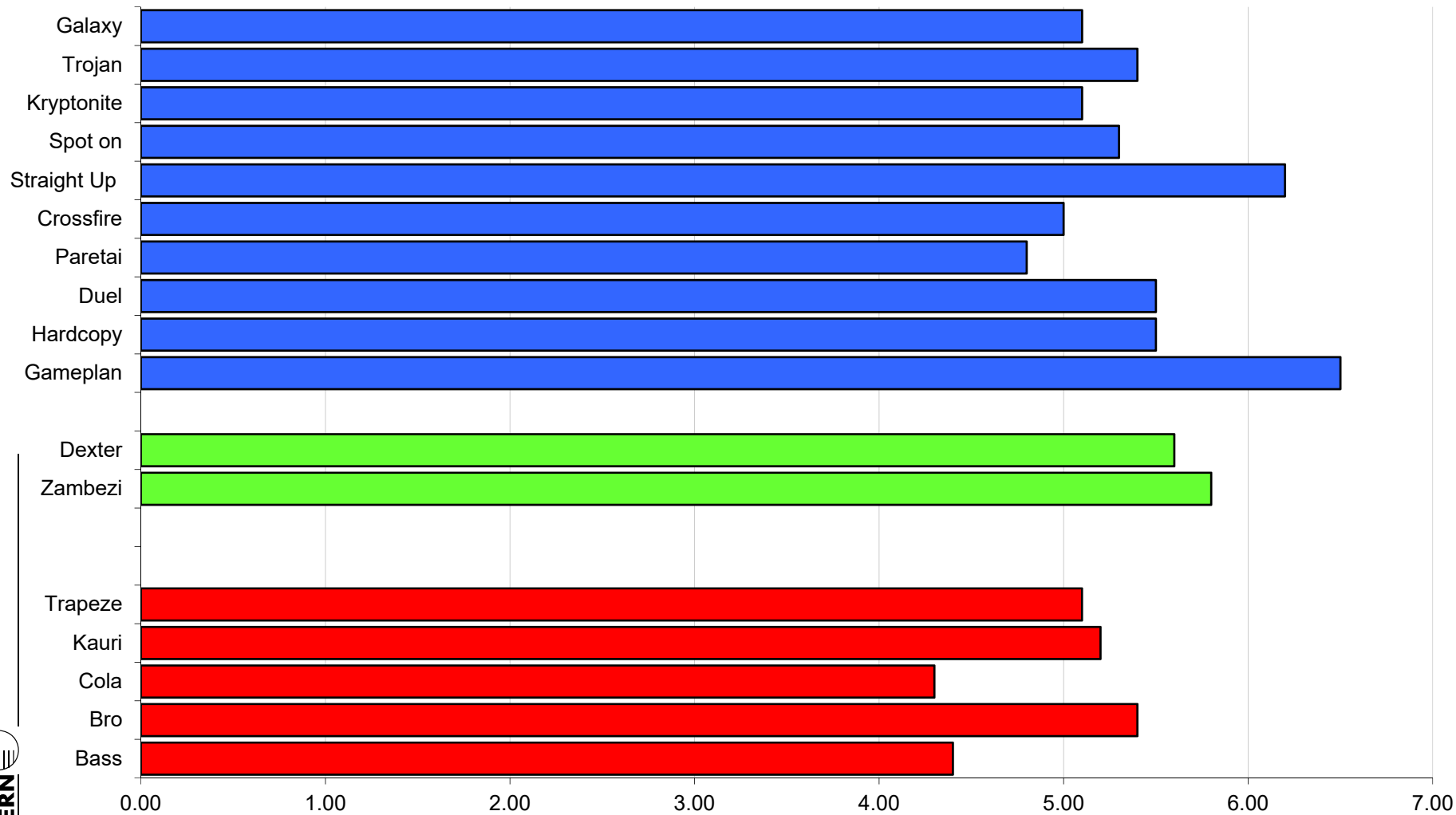
Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# ZUCHTWERT EIWEISS (KG)



# FETT %

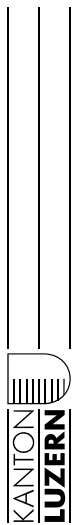
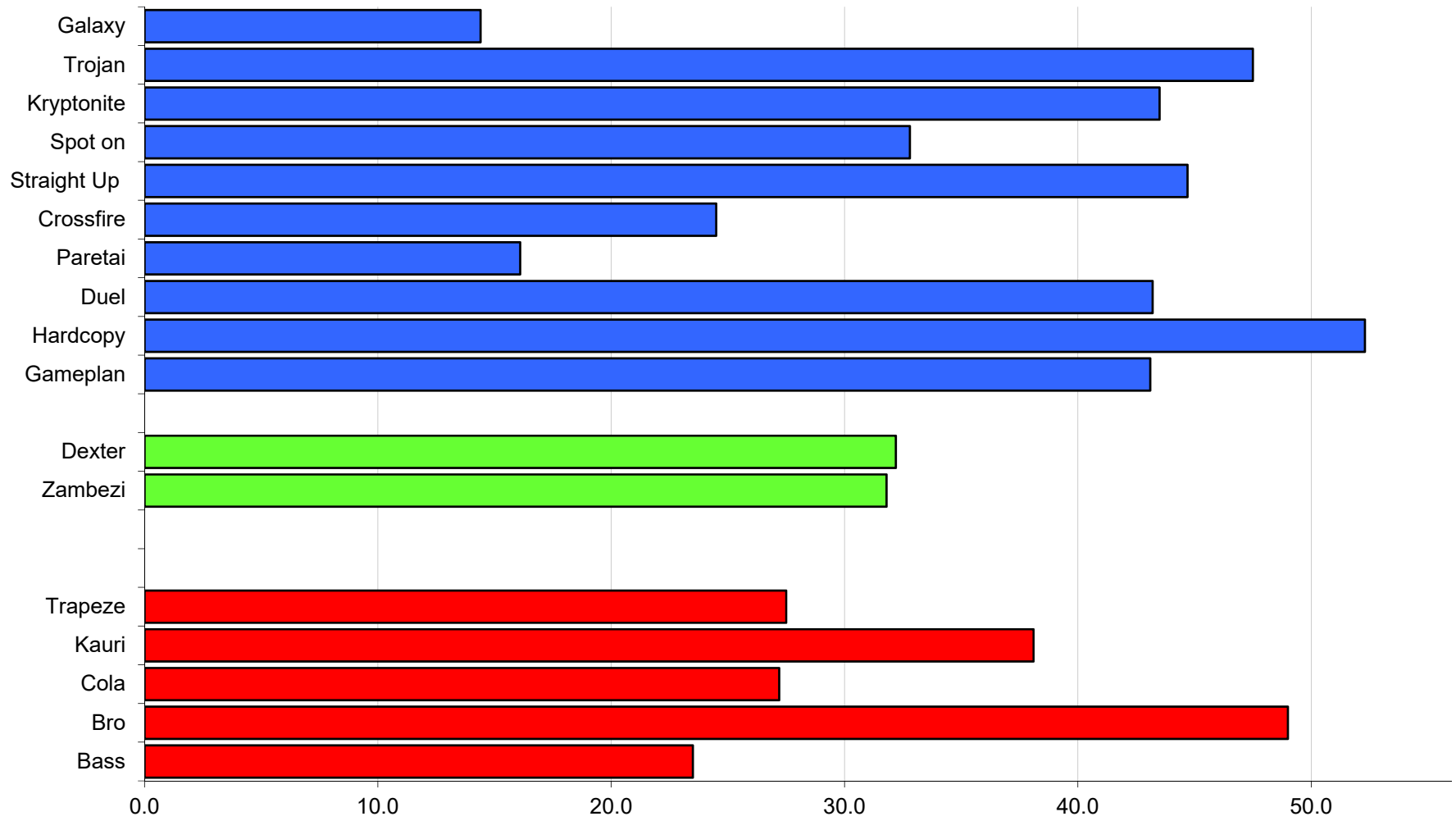


Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



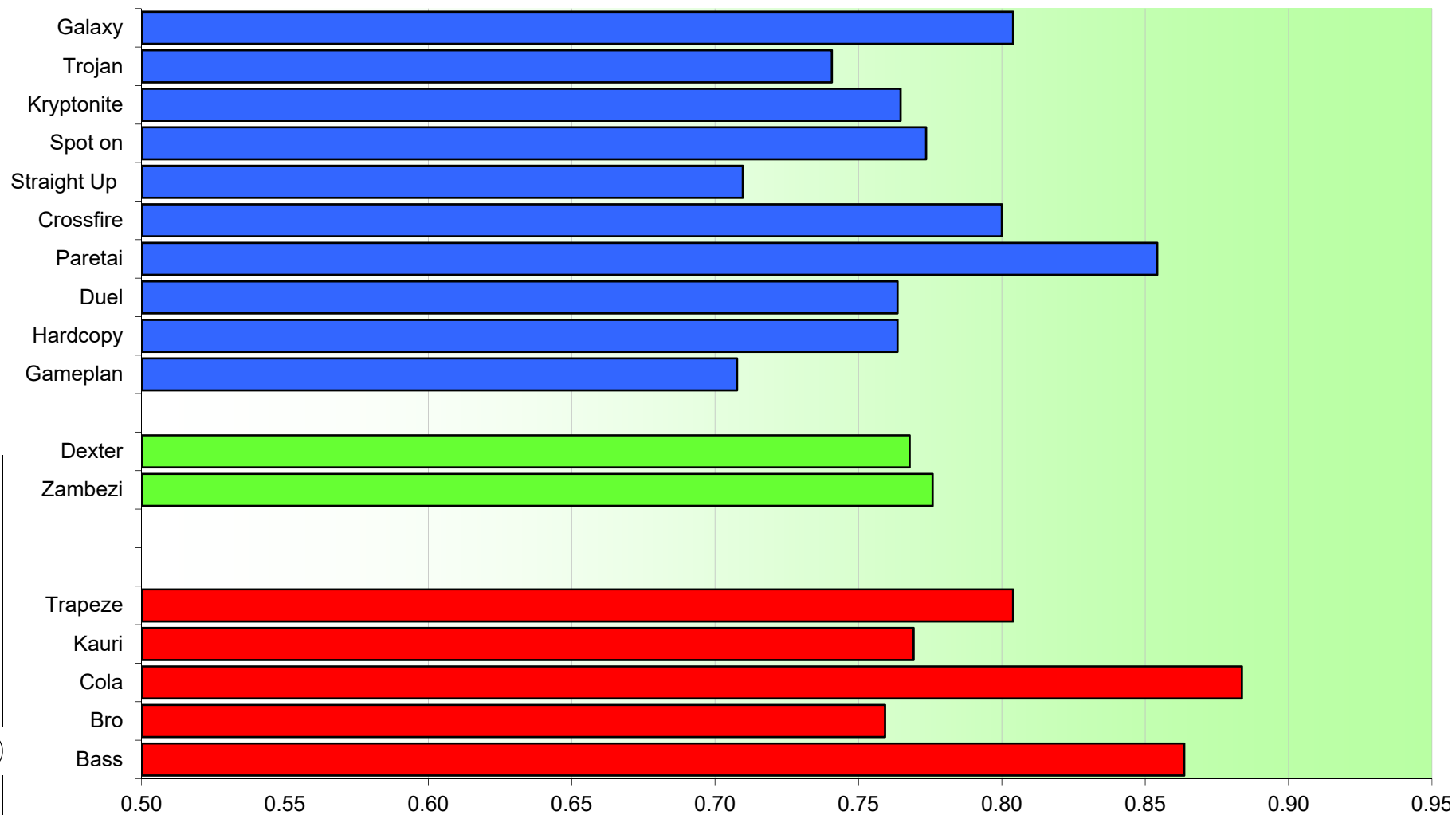
# ZUCHTWERT FETT (KG)



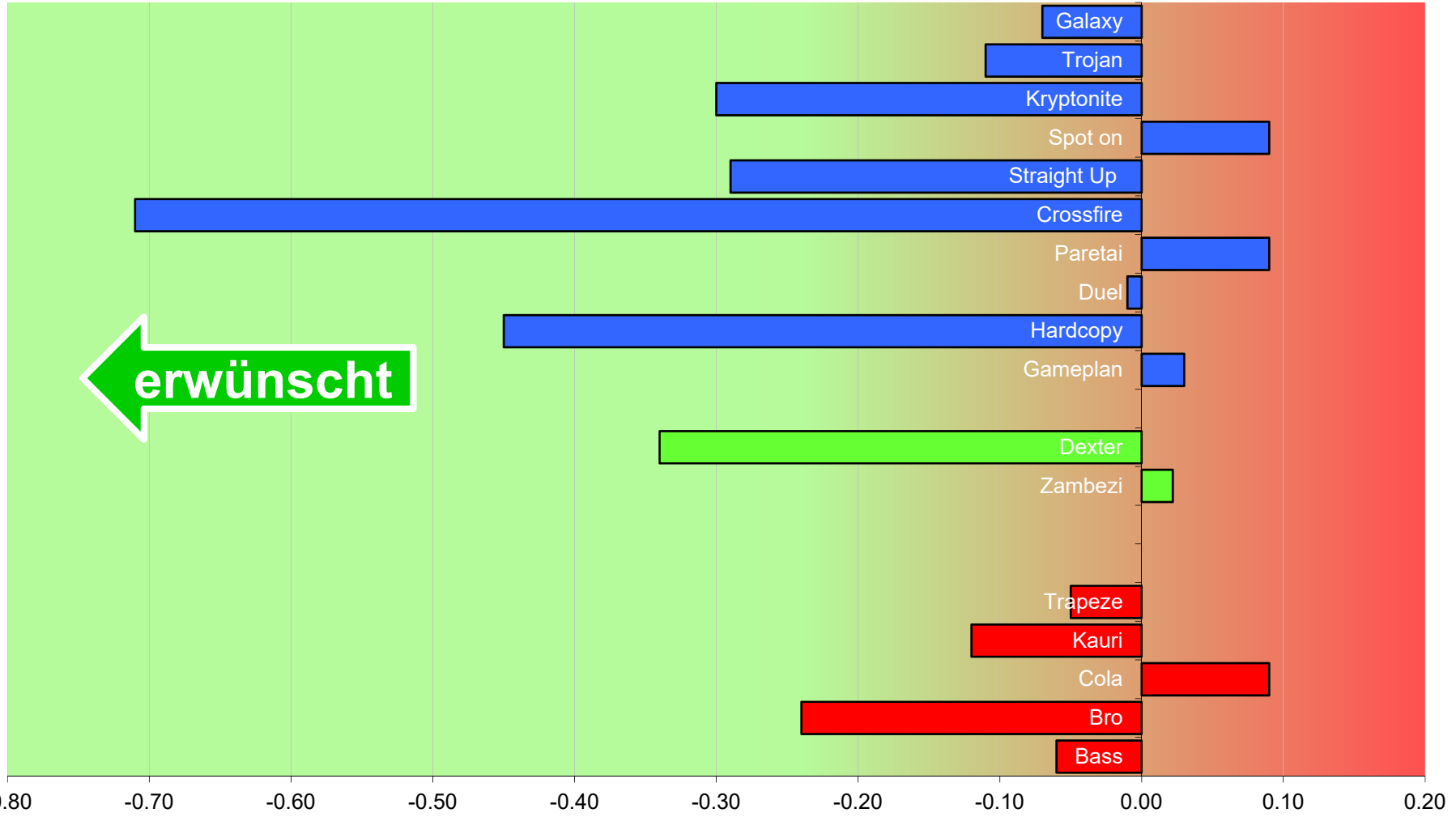
Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

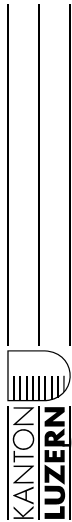
# VERHÄLTNIS EIWEISS% ZU FETT%



# ZELLZAHL



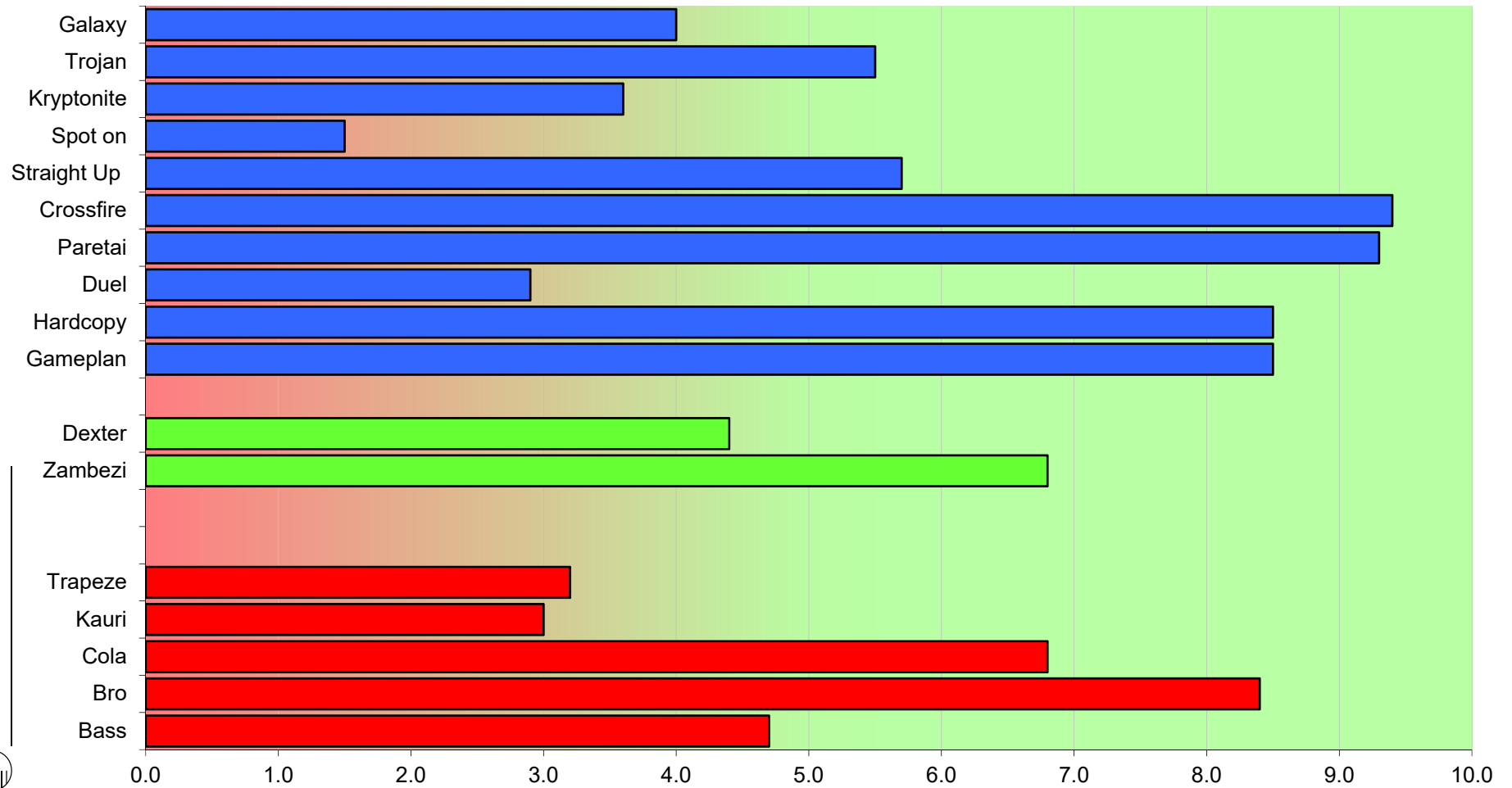
← erwünscht



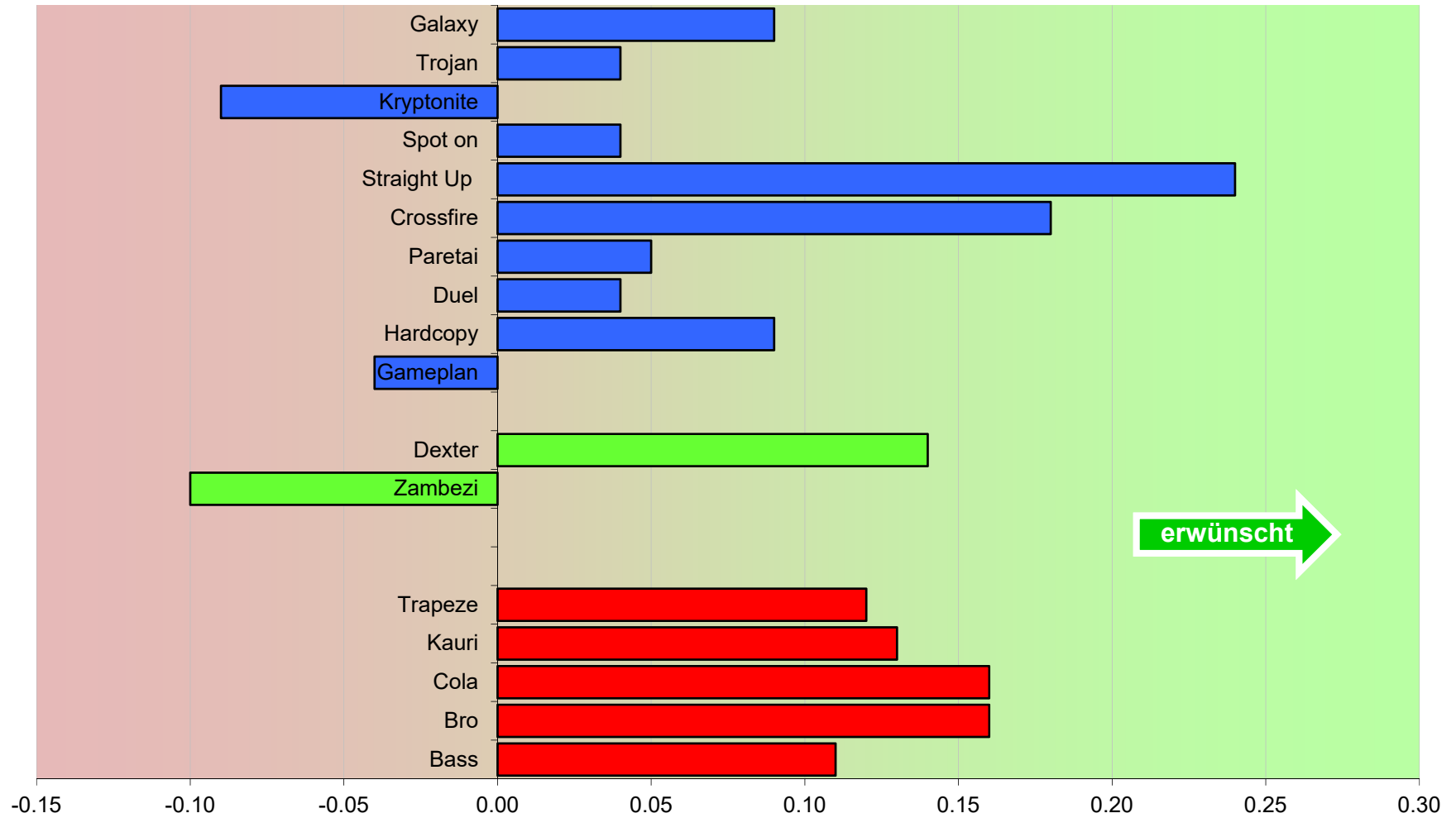
Remo Petermann

Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# ZW FRUCHTBARKEIT

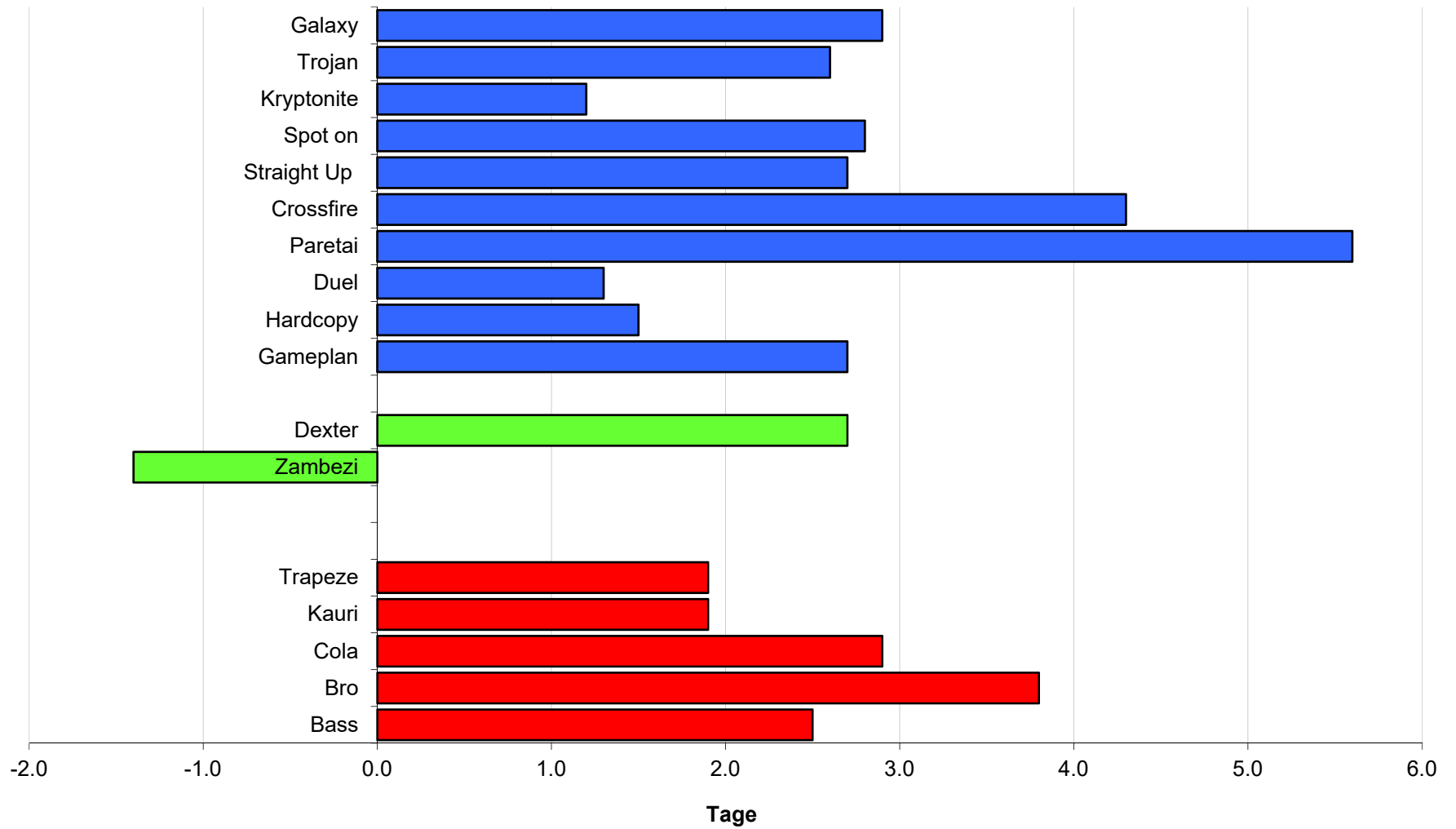


# ZW BCS (BODY CONDITION SCORE)

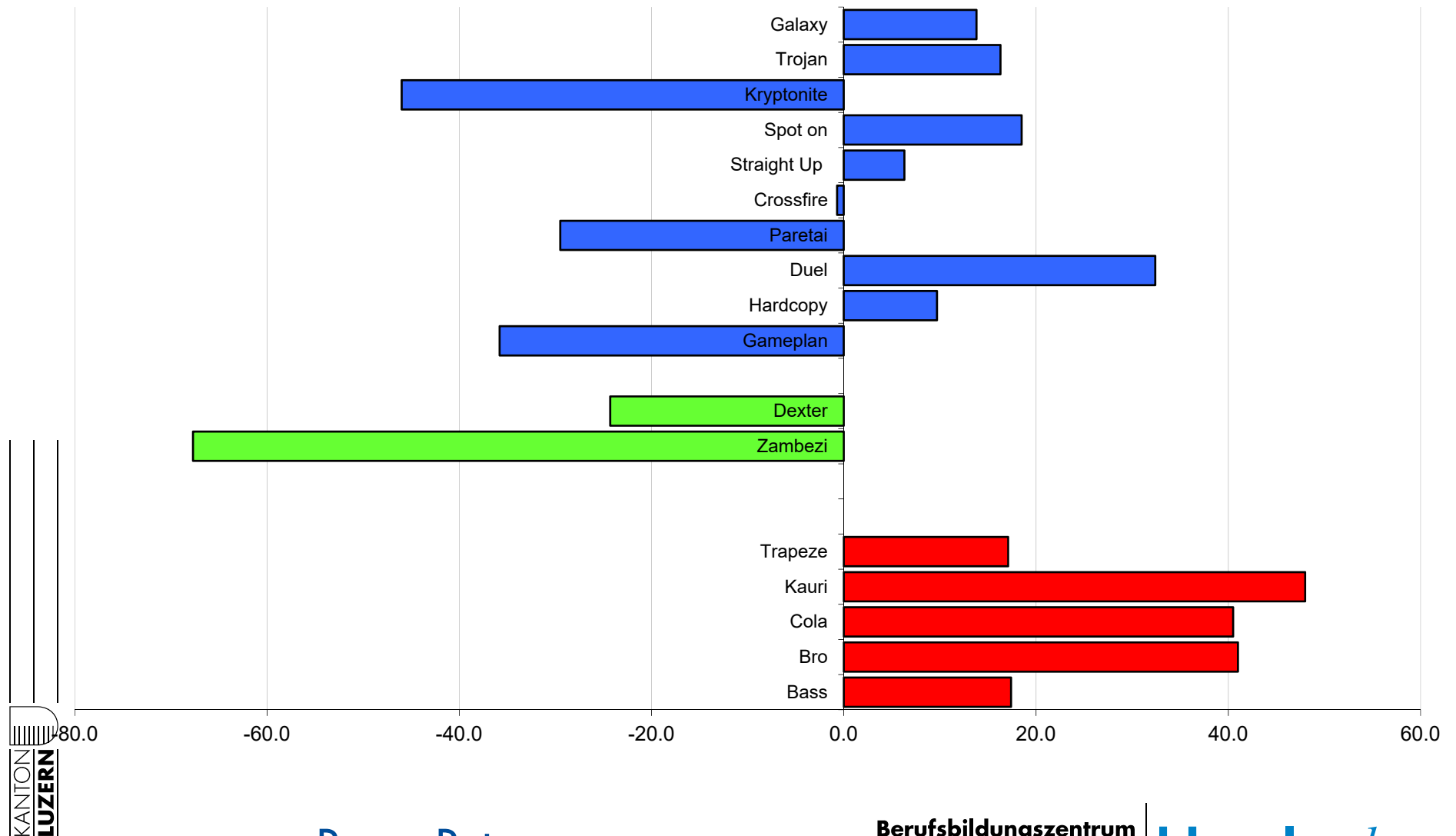




# FUNKTIONELLE LANGLEBIGKEIT



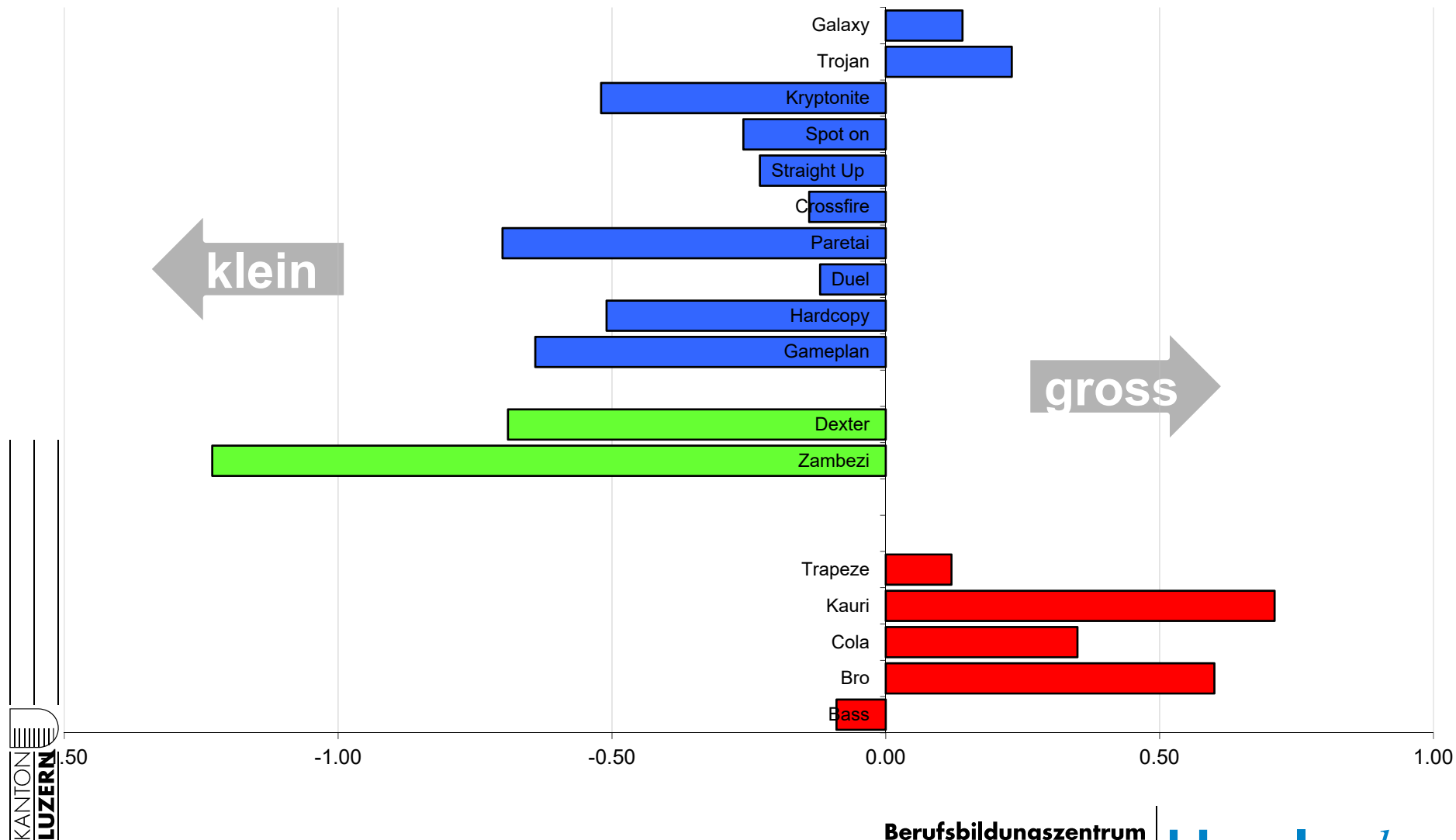
# ZW LEBENDGEWICHT



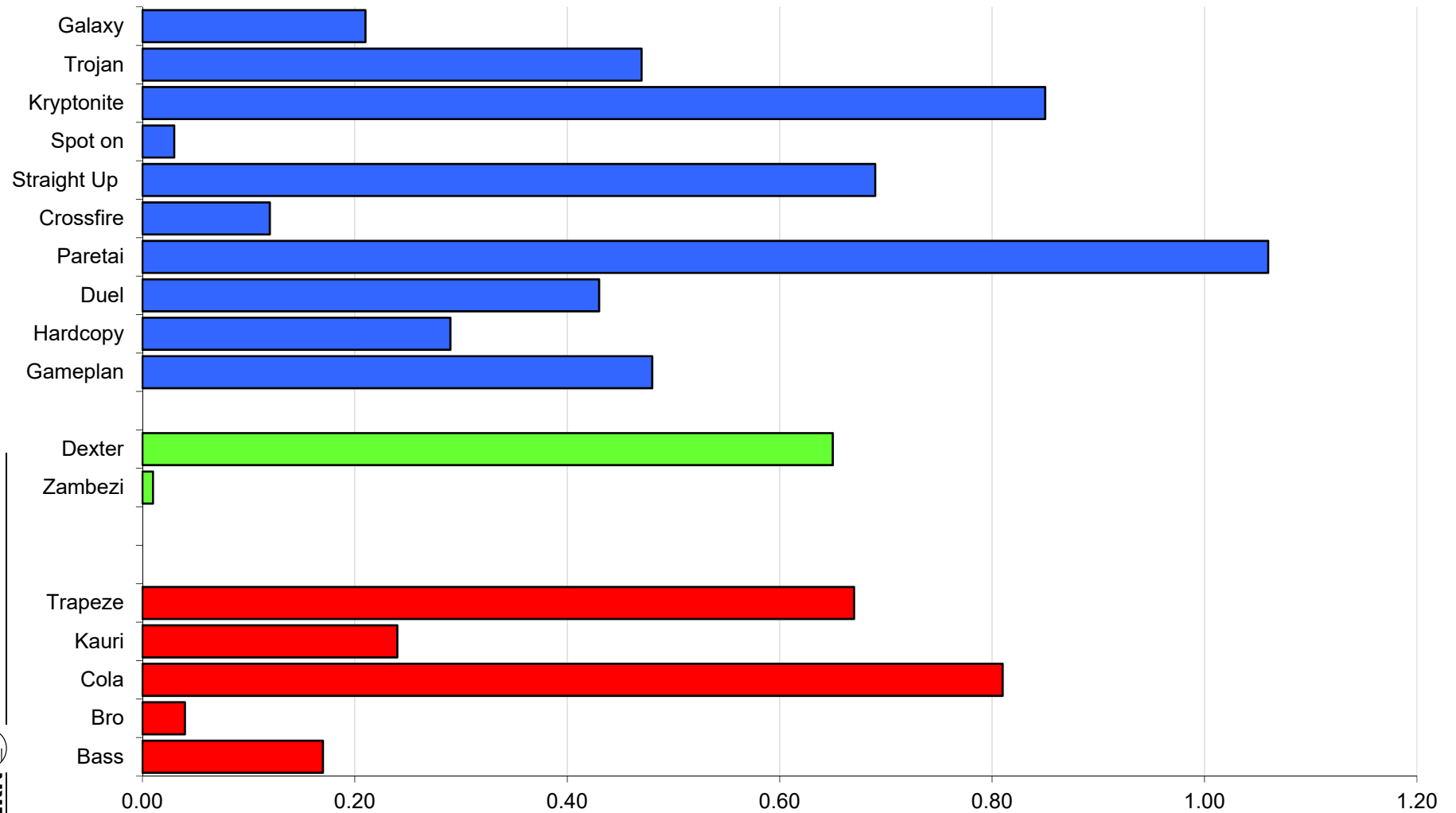
Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

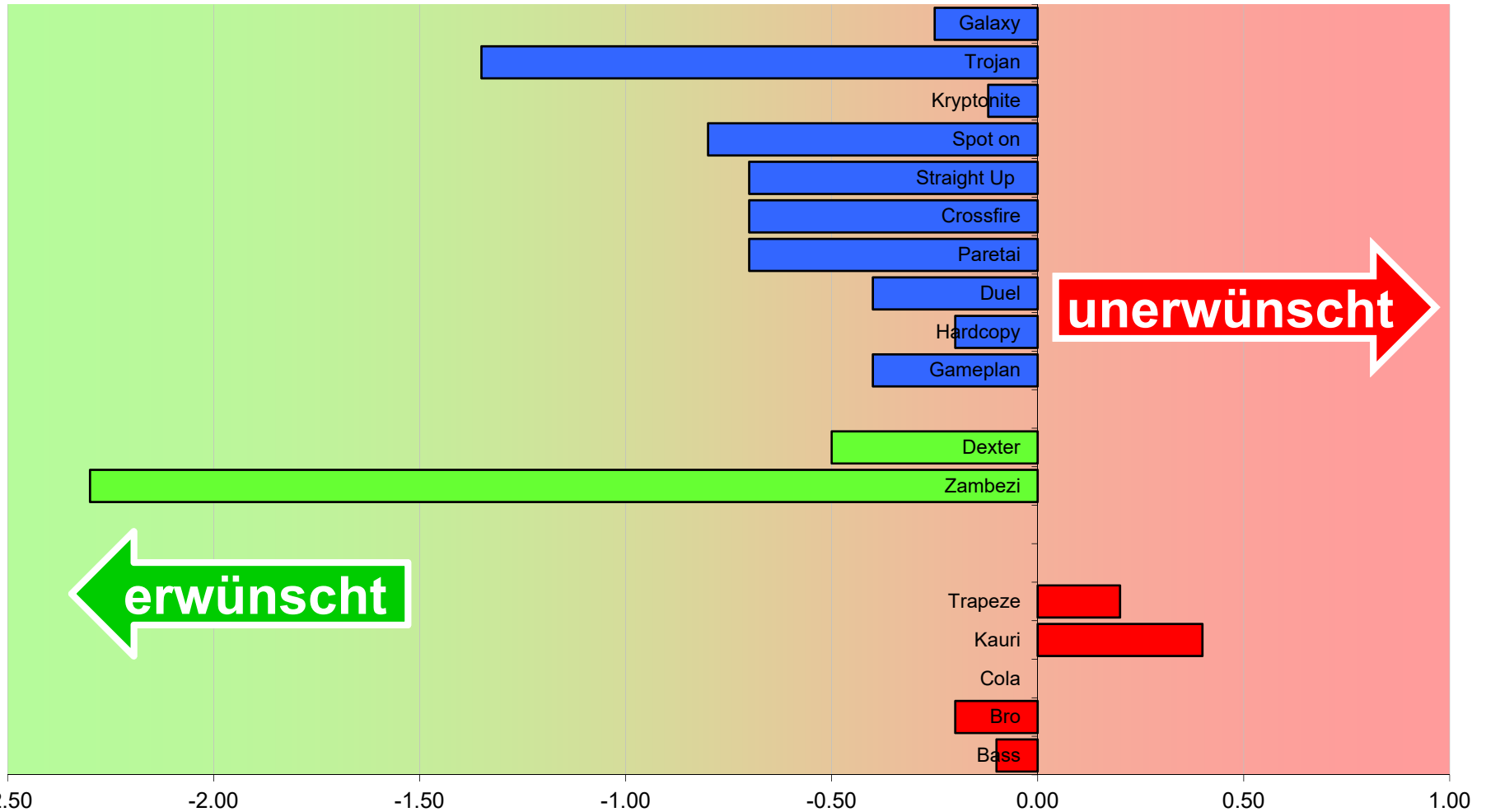
# ZW KÖRPERGRÖSSE



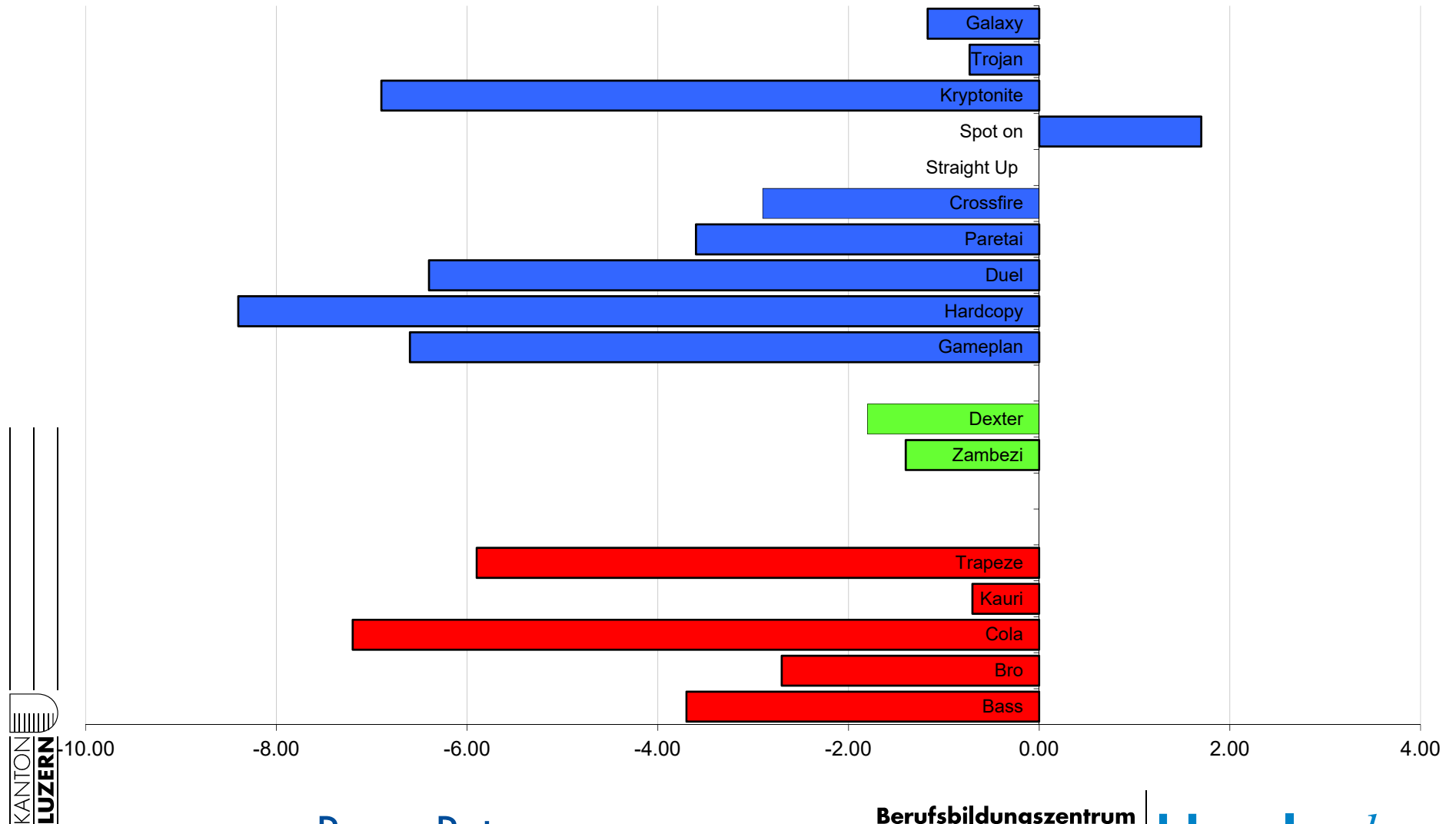
# EUTER GESAMTNOTE



# ZW ABKALBEVERHALTEN

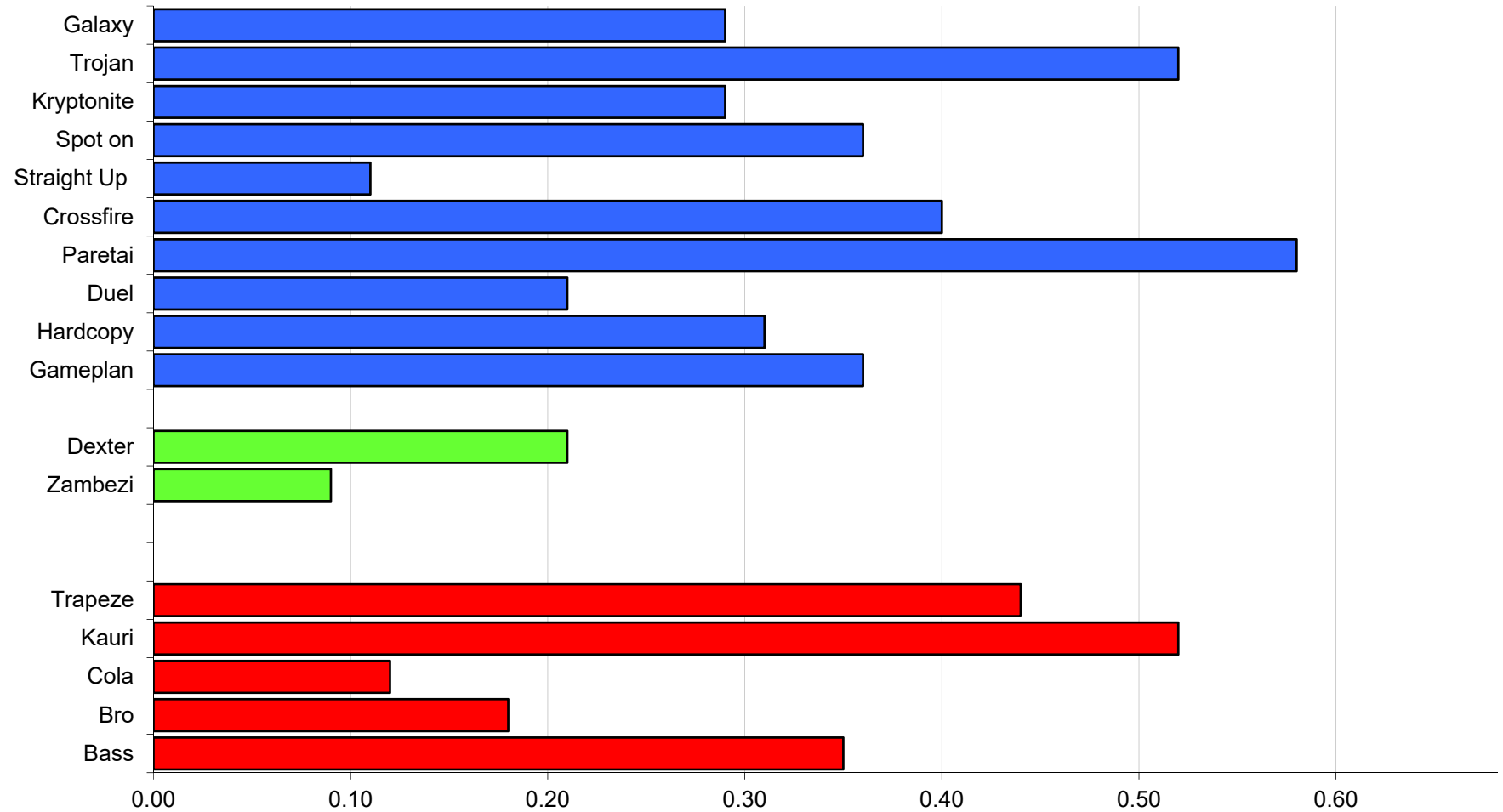


# ZW TRÄCHTIGKEITSDAUER

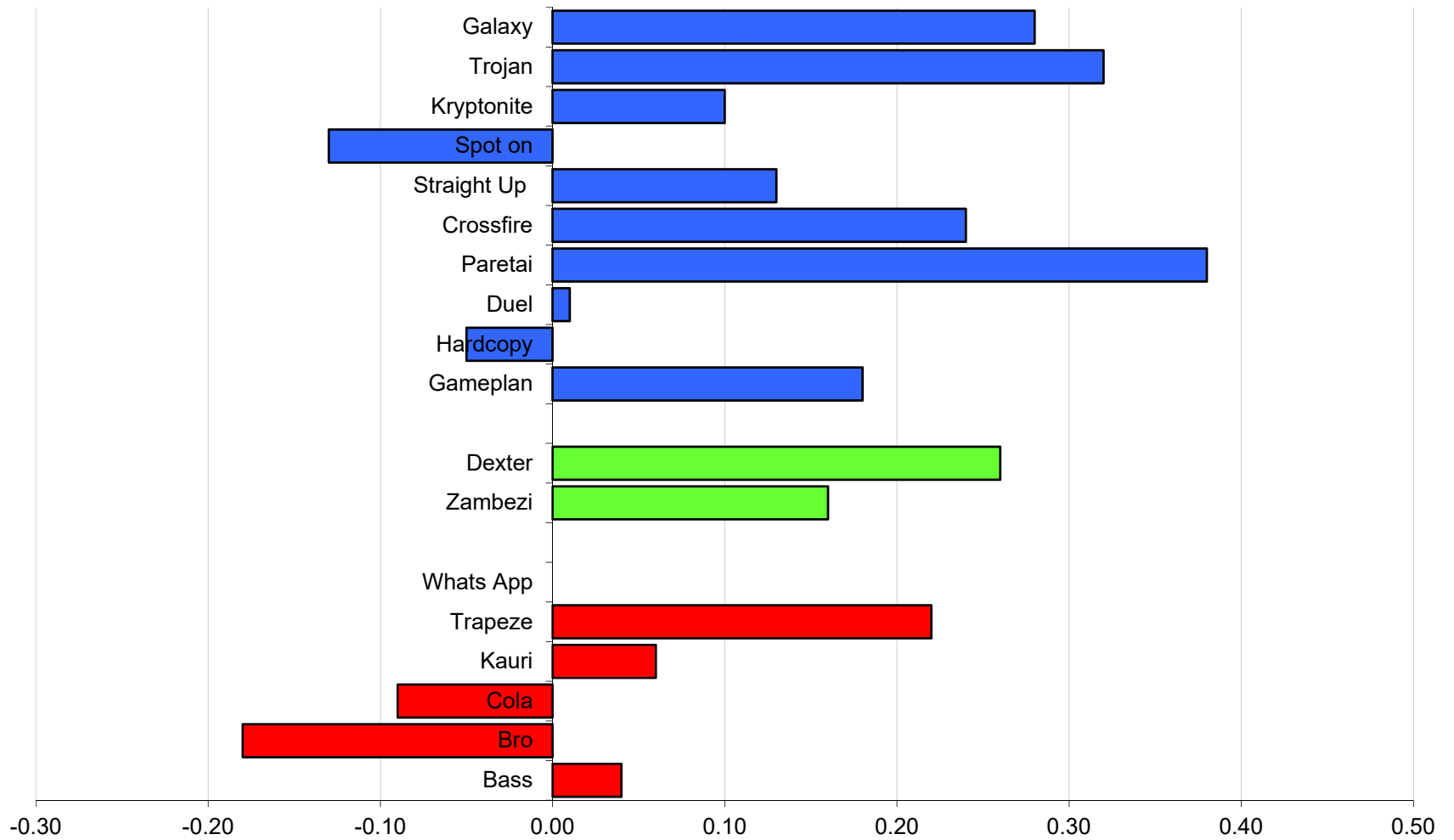




# OFO (FARMER GESAMTEINDRUCK)

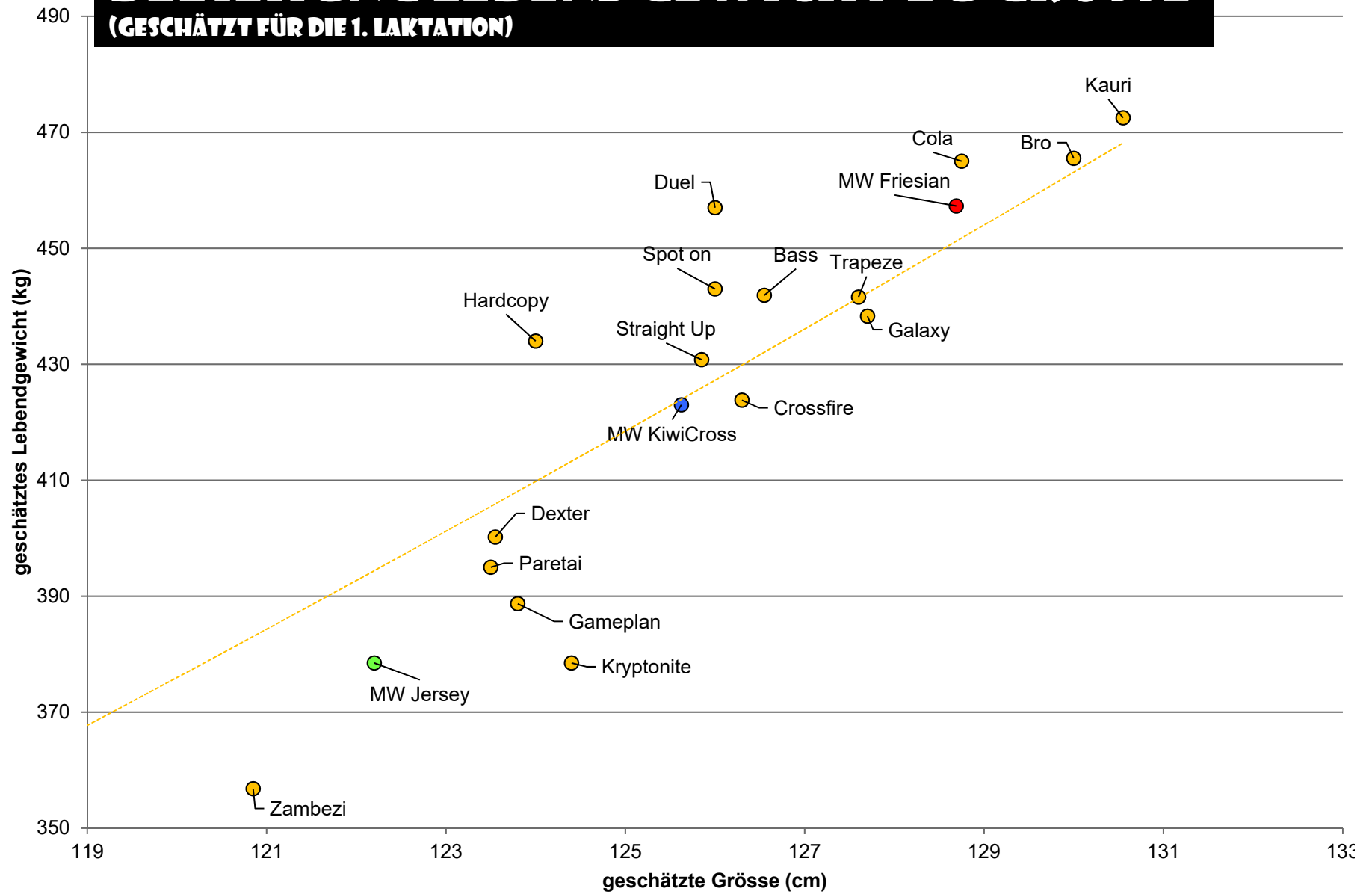


# MILCHFLUSS



# BEZIEHUNG LEBENDGEWICHT ZU GRÖSSE

(GESCHÄTZT FÜR DIE 1. LAKTATION)



# Stiere im Vergleich

## Zuchtwerte Basis Irland

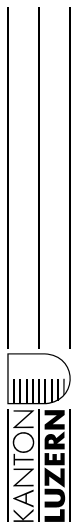
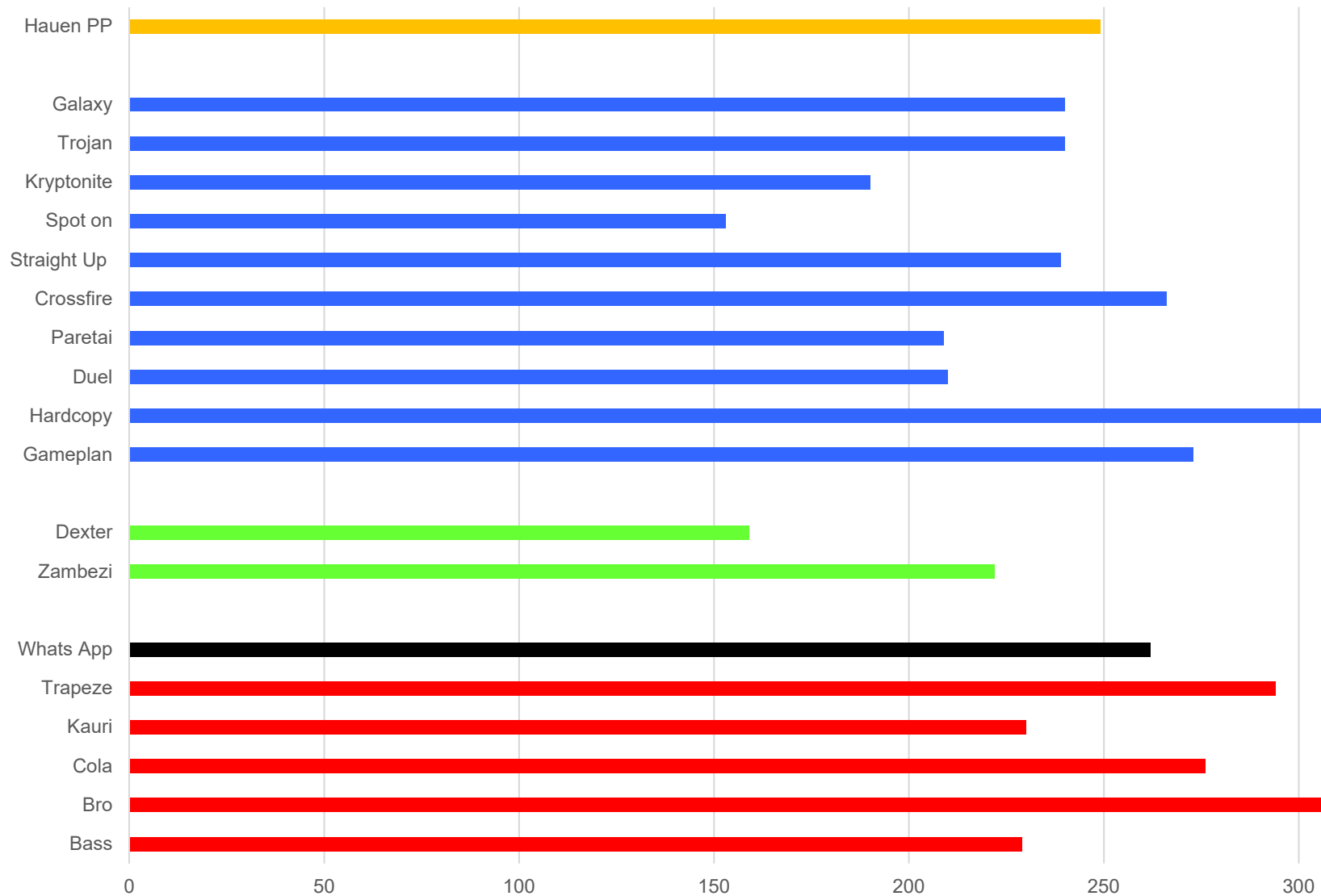


Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

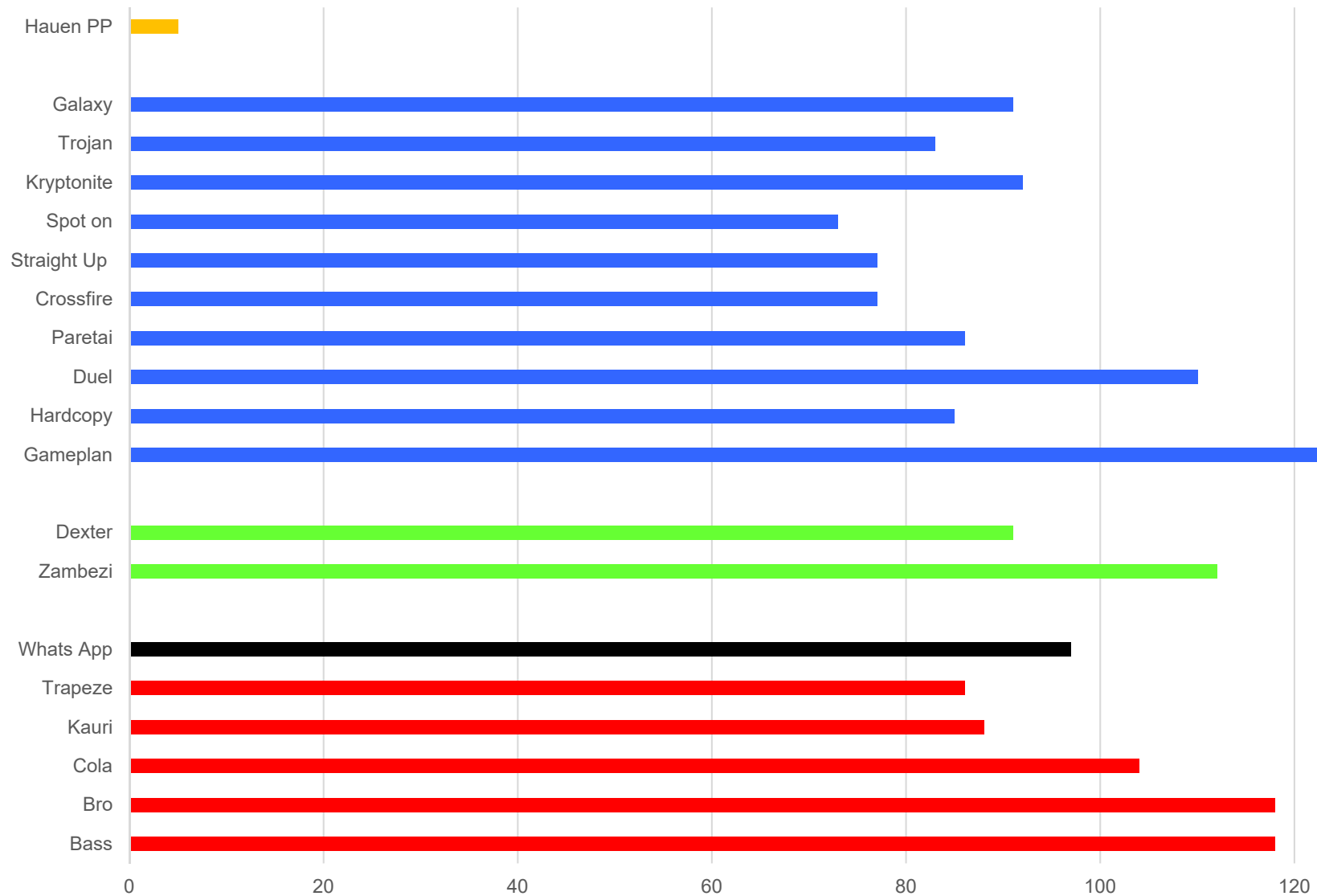
# EBI GESAMTZUCHTWERT IRLAND



Remo Petermann

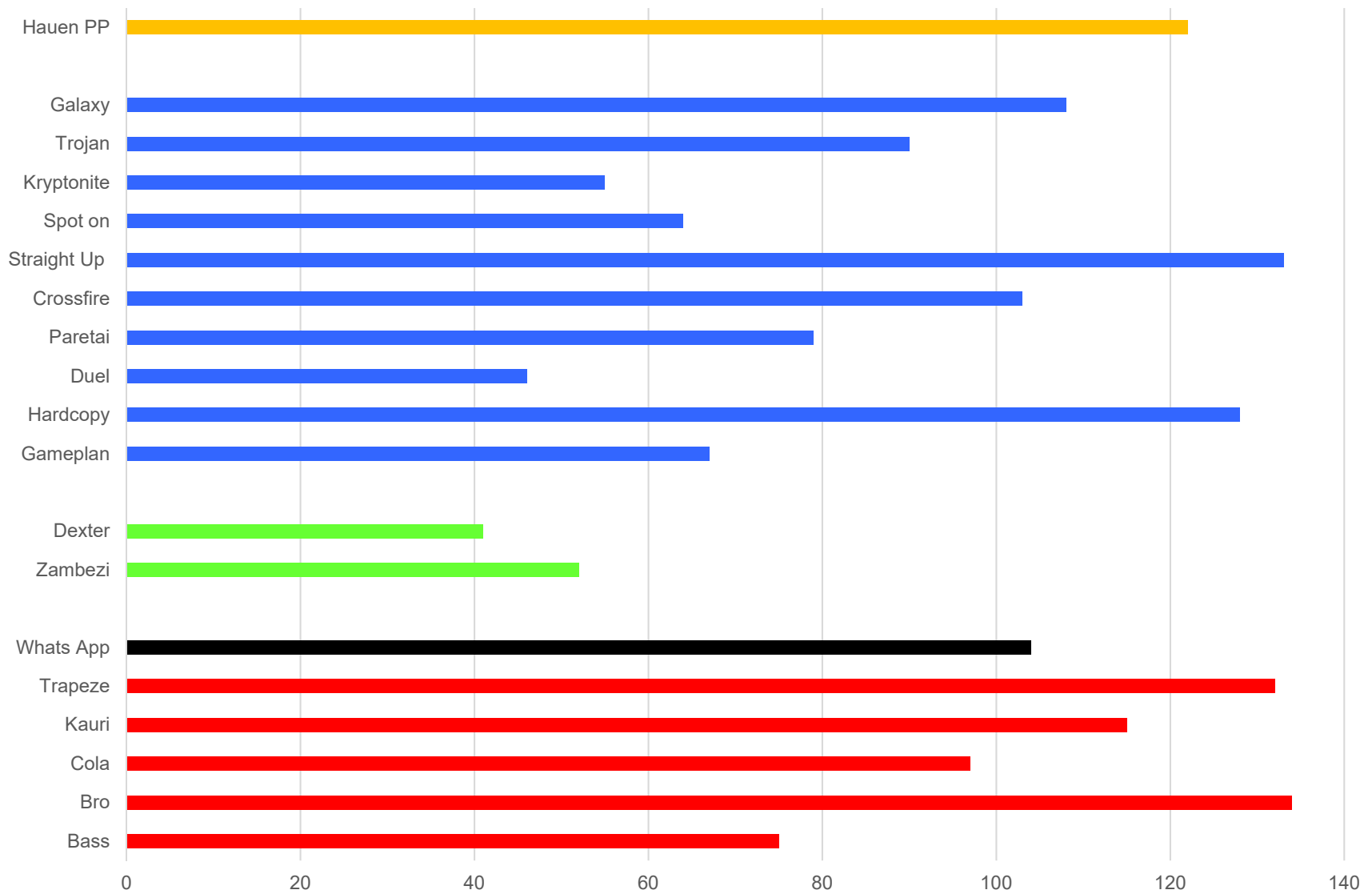
Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung | [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# EBI TEILZUCHTWERTE MILCHPRODUKTION

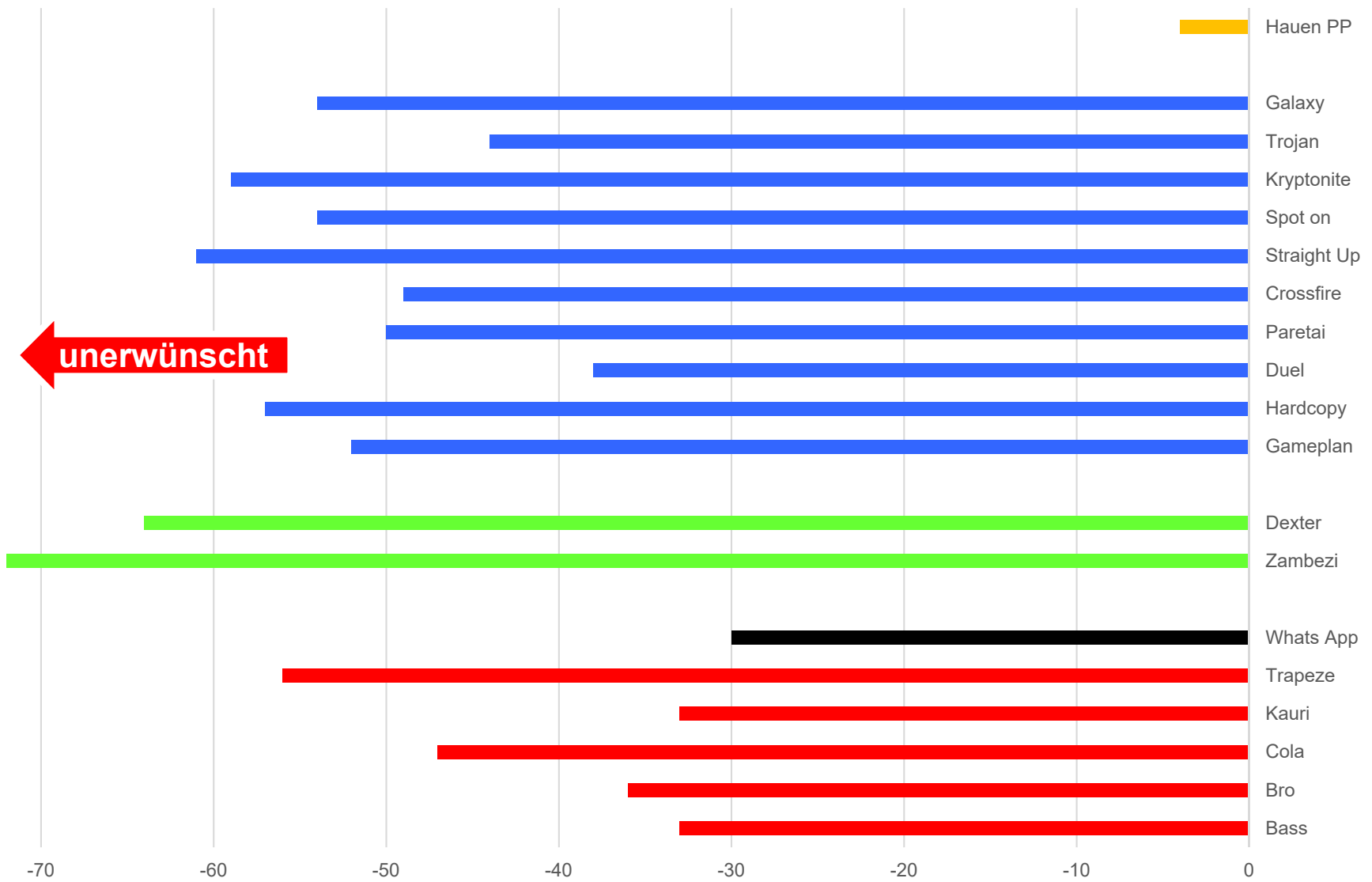




# EBI TEILZUCHTWERT FRUCHTBARKEIT

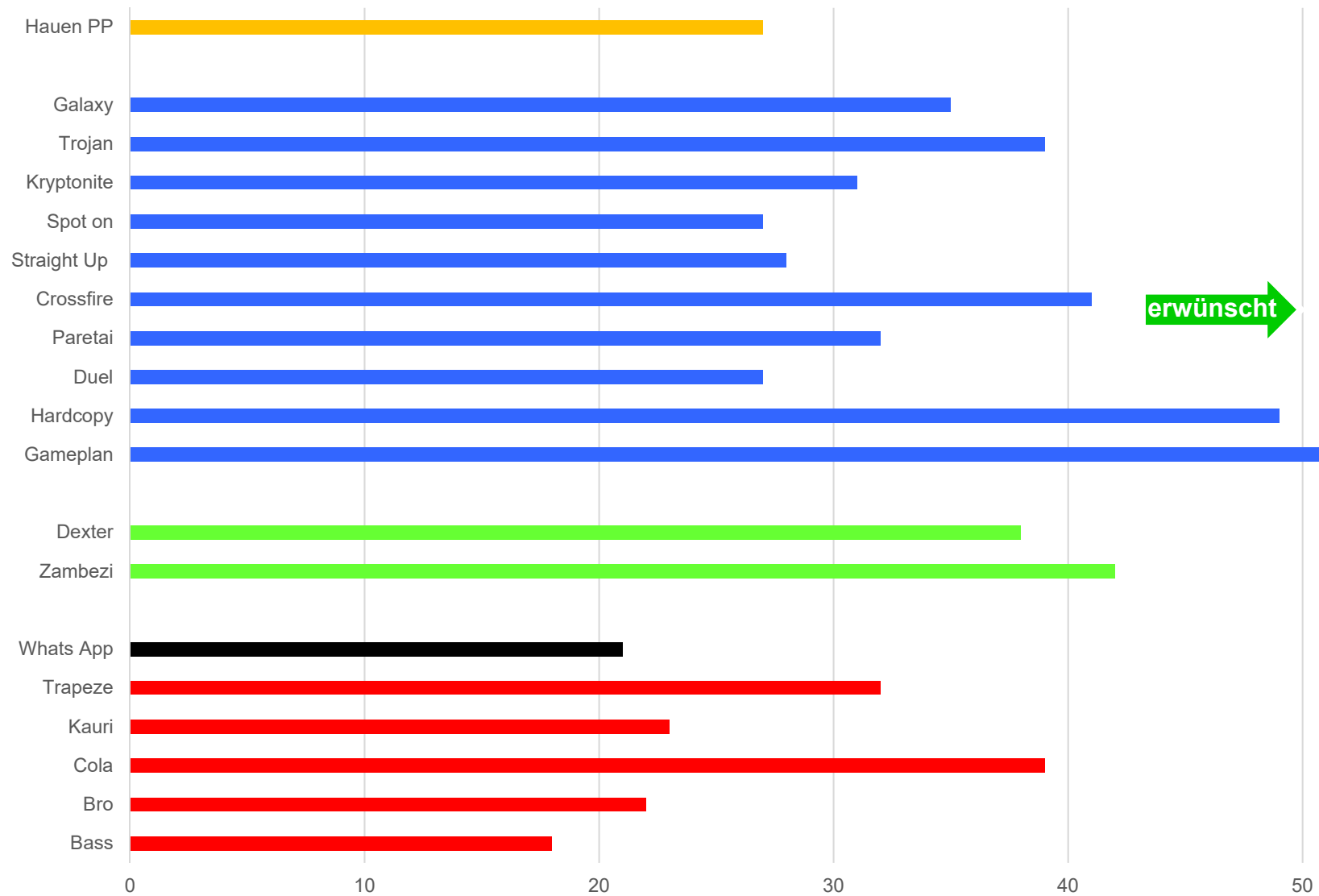


# EBI TEILZUCHTWERT FLEISCH IRLAND

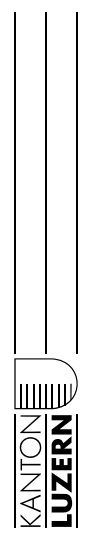
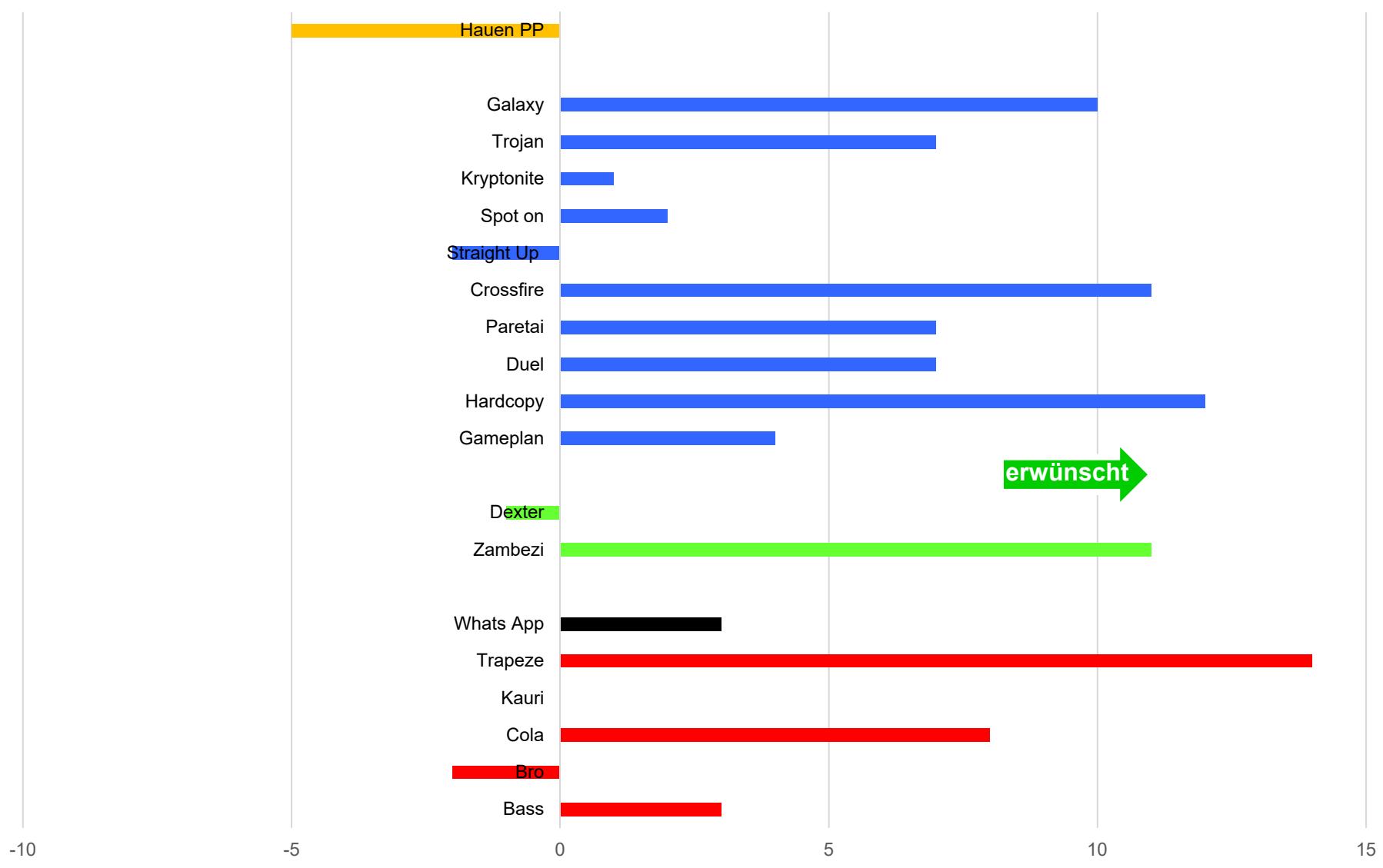


← unerwünscht

# EBI TEILZUCHTWERT ERHALTUNGSBEDARF IRLAND



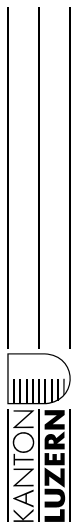
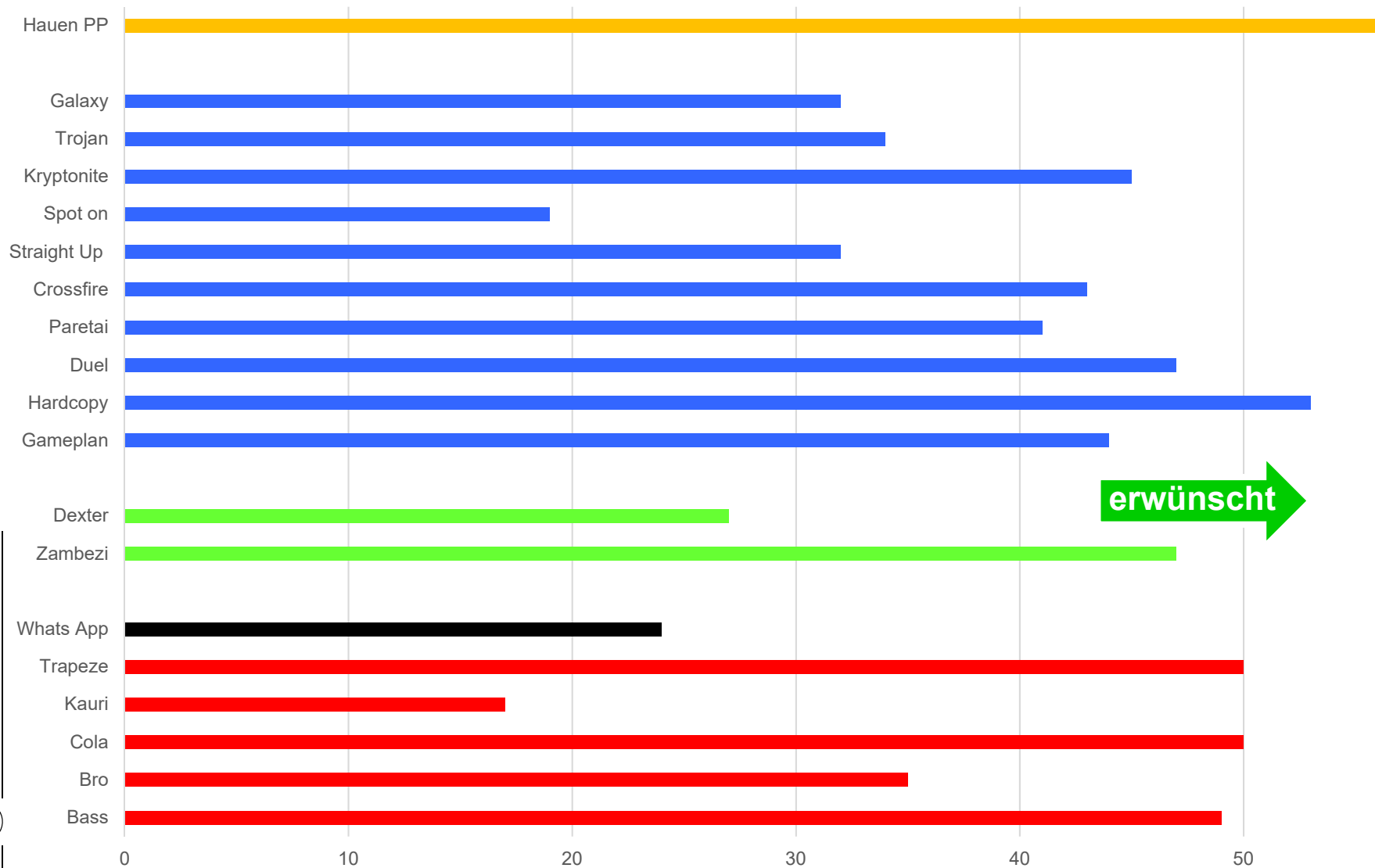
# EBI TEILZUCHTWERT MANAGEMENT IRLAND



Remo Petermann

Berufsbildungszentrum Natur und Ernährung [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

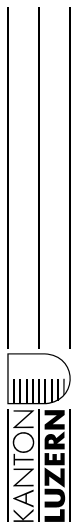
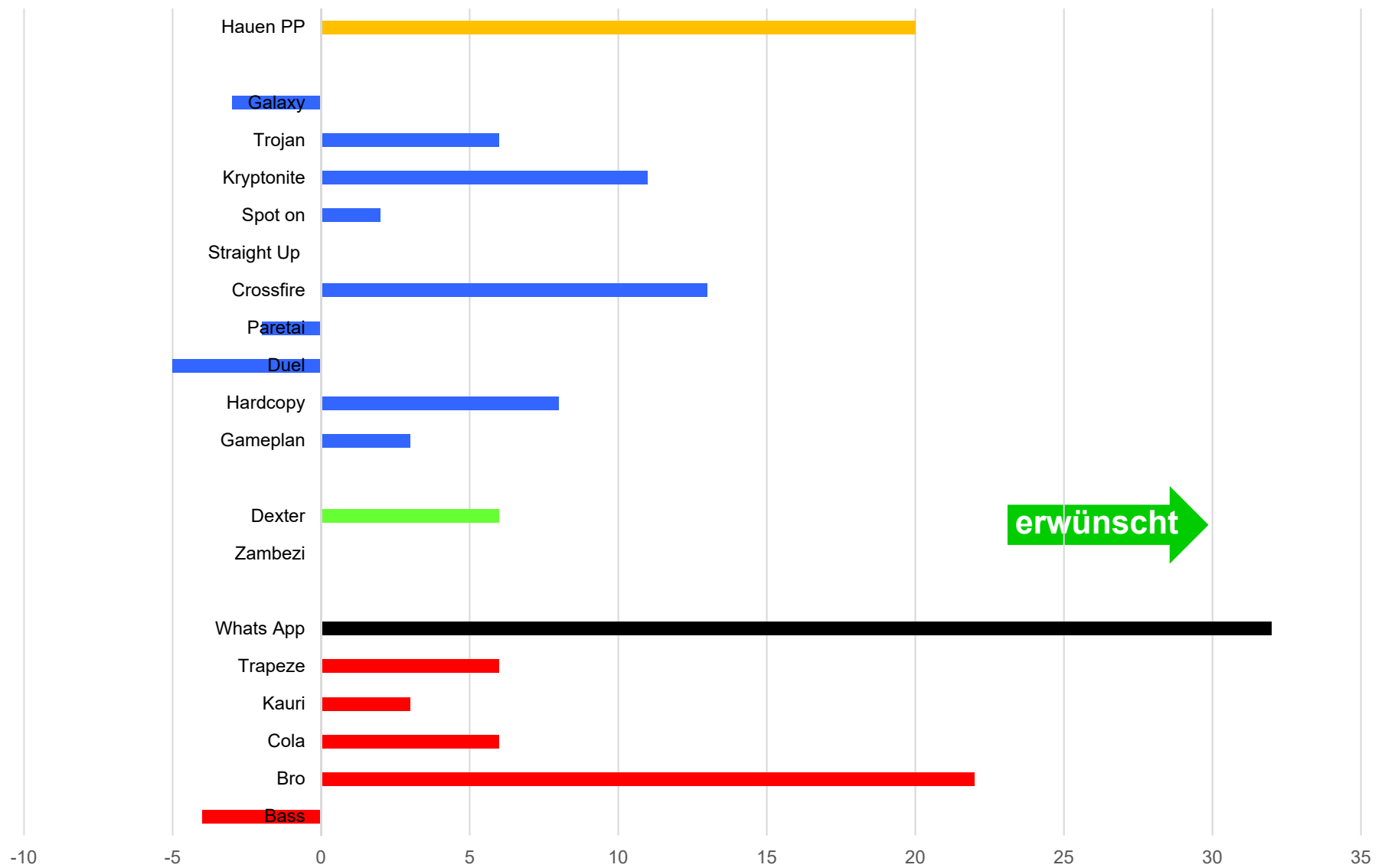
# EBI TEILZUCHTWERT ABKALBEN



Remo Petermann

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung | [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# EBI TEILZUCHTWERTE GESUNDHEIT IRLAND

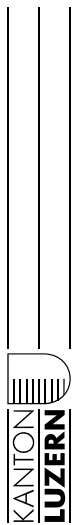
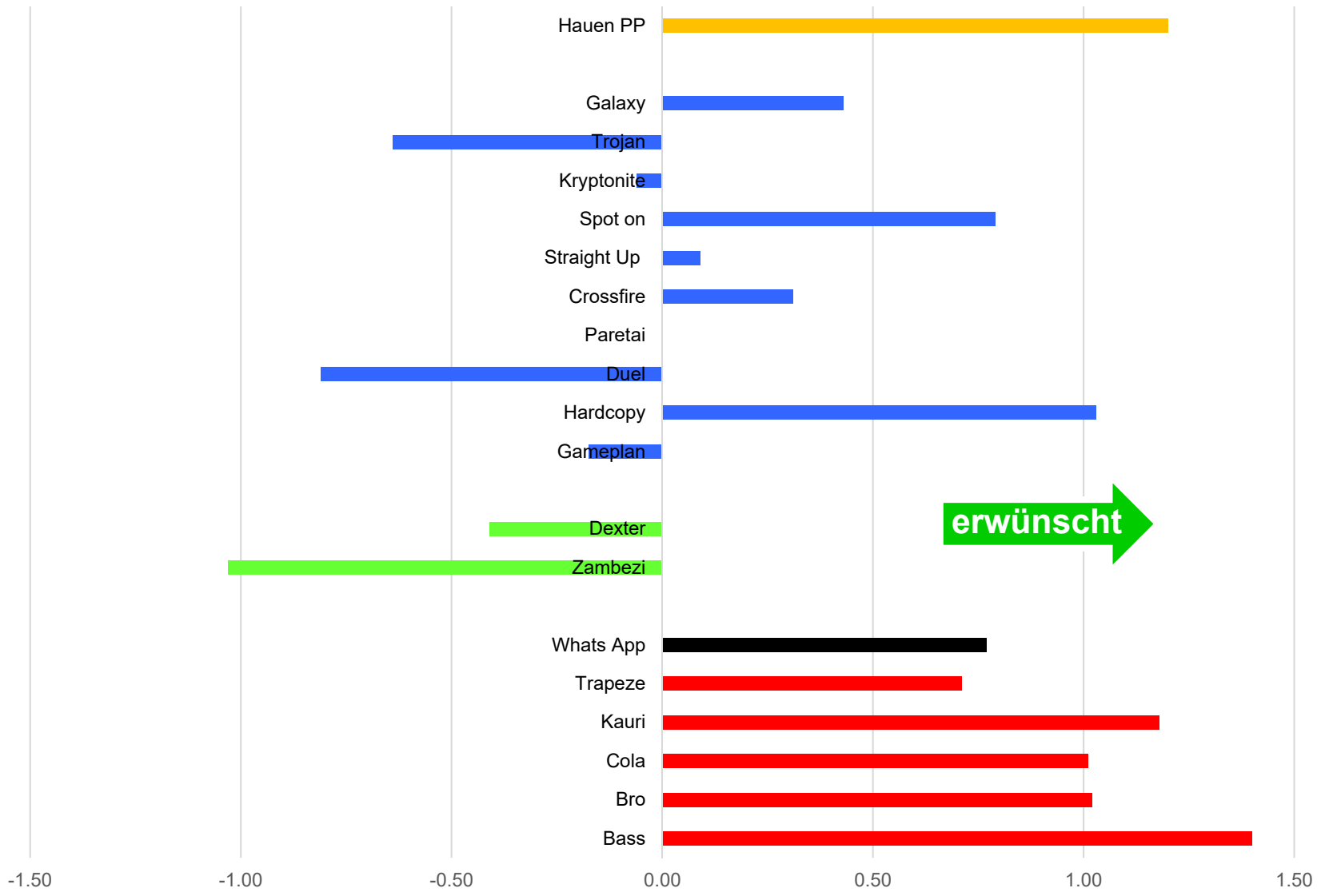


Remo Petermann

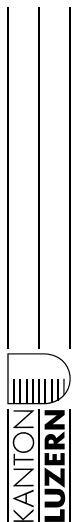
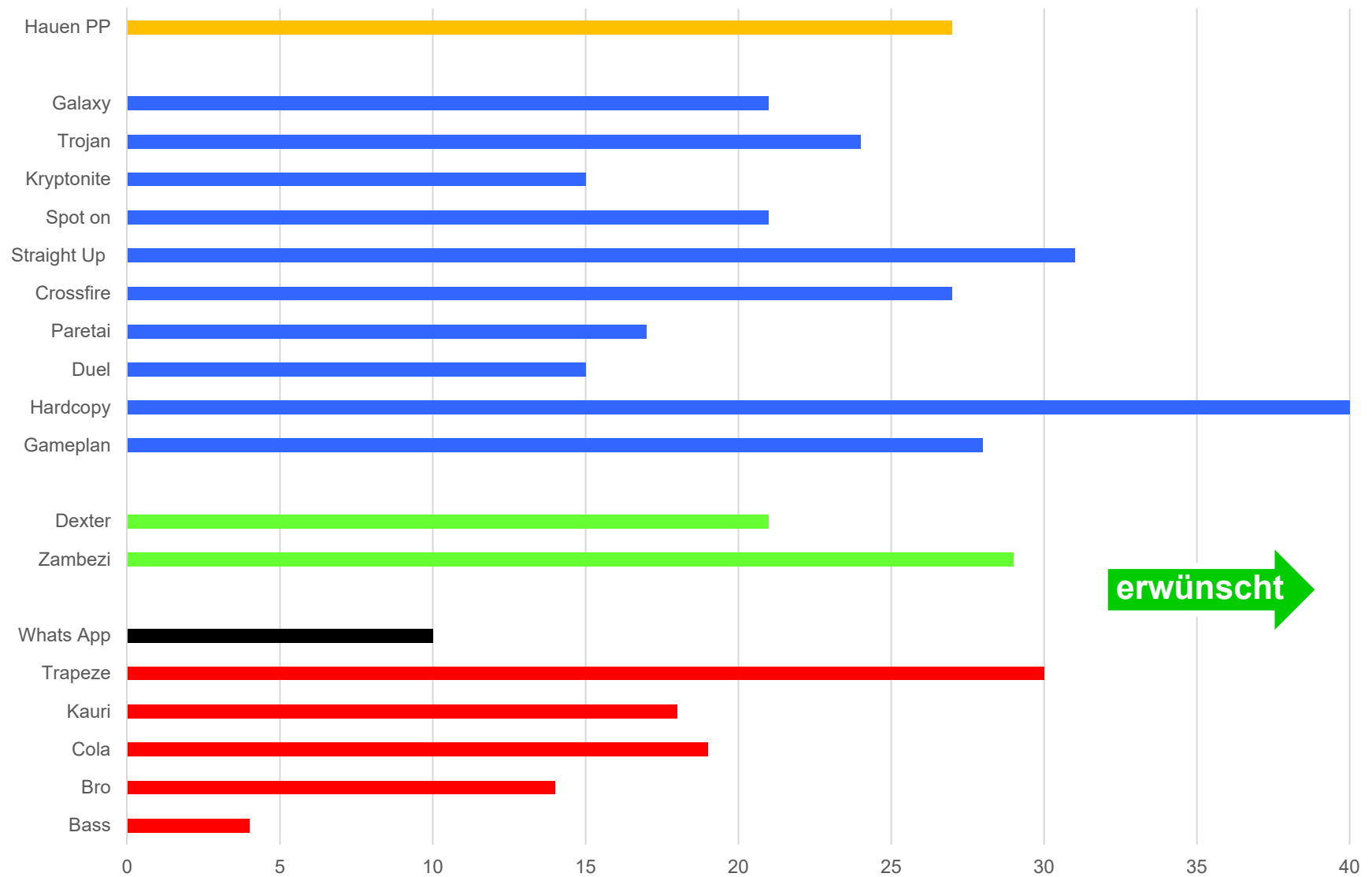
Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)



# EBI TEILZUCHTWERT BCS



# EBI TEILZUCHTWERT CARBON IRLAND

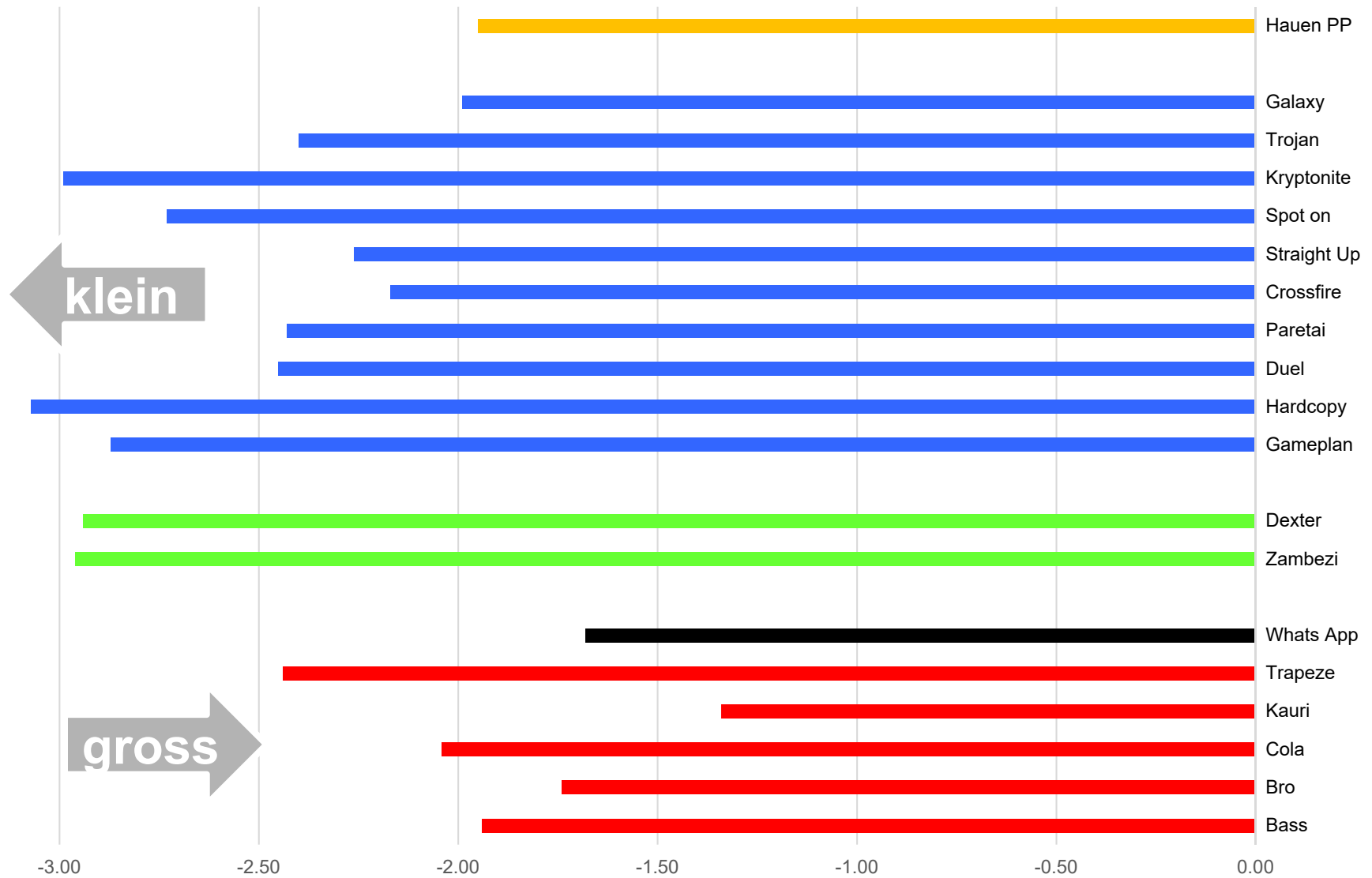


Remo Petermann

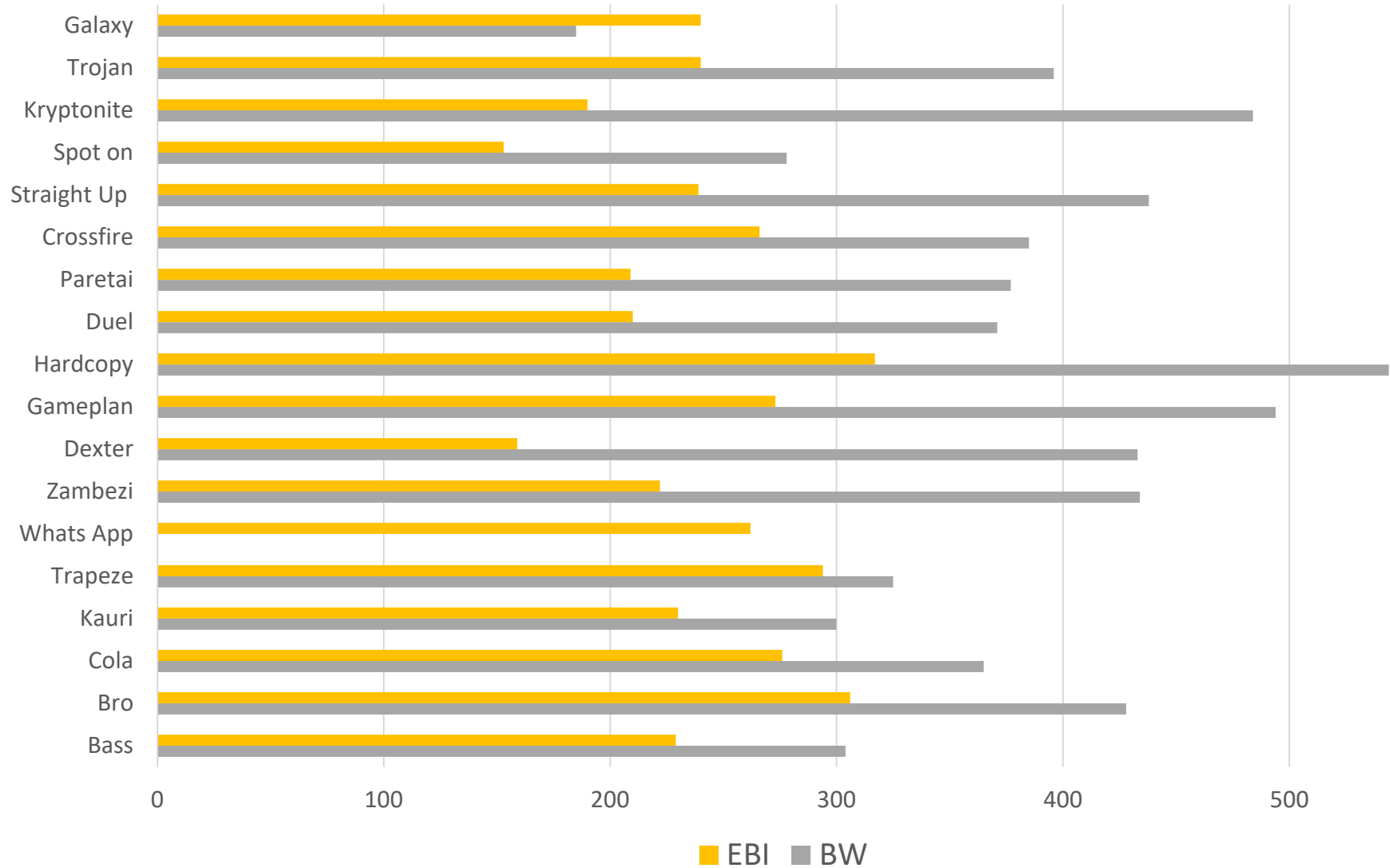
Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung

[bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

# EBI TEILZUCHTWERT GRÖSSE



# EBI UND BW IM VERGLEICH



# **SAMENRESERVATION SWISSGENETICS**

- > Samenreservation, Zollikofen  
031 910 62 22**
  
- > Angaben:  
Adresse, Telefonnummer,  
Betriebsnummer,  
Genossenschaftsnummer und  
Anzahl Dosen von welchem Stier**



# Aktuelle Zuchtwerte können unter folgenden Webadressen verglichen werden!

<https://www.dairynz.co.nz/tools/bull-search/>

<https://webapp.icbf.com/v2/app/bull-search/>



**DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT**

Remo Petermann