

```

graph LR
    SPIRIT["SPIRIT  
HOLPOLM005576143199"] --> PEAK_SHOOTER["PEAK SHOOTER  
HOL840M003247843326"]
    SPIRIT --> JUSTICE["JUSTICE  
HOLPOLF005538813535"]
    PEAK_SHOOTER --> PEAK_ALTAKEVLOW_ET["PEAK ALTAKEVLOW-ET  
HOL840M0032121506339"]
    PEAK_SHOOTER --> PEAK_SNIPER_ET["PEAK SNIPER-ET  
HOL840F003205437005"]
    JUSTICE --> PEAK_ALTAALANZO_ET["PEAK ALTAALANZO-ET  
HOL840M003215425521"]
    JUSTICE --> JUSTICE_ET["JUSTICE ET  
HOLPOLF005327964035"]
  
```

CECHY FUNKCJONALNE	W	P
WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK	116	0.62
WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW	119	0.69
PRZESTÓJ POPORODOWY	106	0.79
ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY	109	0.76
ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH	124	0.83
PRZEŻYwalność	130	0.76

A1A2	BLF	RP1F	CDF	CNF	VRF	DPF	XIF
HH1F	HH3F	HH4F	HH5F	HH6F	HH7F	BB	LGBC
MFF	POF	POF	SCDC				

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba cówek	Liczba obór			
rama ciała z zadem	G	118	mały					duży	0.71	-	-
siła mleczności	G	115	niepożądany					pożądany	0.73	-	-
nogi-racice	G	111	niepożądane					pożądane	0.72	-	-
wymię	G	120	niepożądane					pożądane	0.75	-	-
budowa ogólna	G	123	niepożądana					pożądana	0.76	-	-
wysokość w krzyżu	G	116	niski					wysoki	0.84	-	-
głębokość tułowia	G	104	plytki					głęboki	0.80	-	-
szerokość klatki piersiowej	G	121	wąska					szersza	0.80	-	-
ustawienie zadu	G	106	uniesiony					spadzisty	0.83	-	-
szerokość zadu	G	111	wąski					szeroki	0.81	-	-
postawa nóg tylnych – widok z boku	G	101	pionowa					podsiebna	0.79	-	-
racice	G	116	długa przekątna					krótka przekątna	0.74	-	-
postawa nóg tylnych – widok z tyłu	G	114	iksowate					równoległe	0.73	-	-
zawieszenie przednie wymienia	G	117	łuzne					mocne	0.81	-	-
zawieszenie tylne wymienia	G	107	niskie					wysokie	0.79	-	-
więzadło środkowe wymienia	G	106	słabe					mocne	0.78	-	-
położenie wymienia	G	109	niskie					wysokie	0.83	-	-
szerokość wymienia	G	128	wąskie					szerokie	0.74	-	-
ustawienie strzyków	G	123	szersokie					wąskie	0.83	-	-
długość strzyków	G	101	krótkie					długie	0.84	-	-
ustawienie strzyków - tył	G	107	zewewnętrzne					wewnętrzne	0.82	-	-
charakter mleczny	G	109	ordynarny					szlachetny	0.81	-	-
kondycja	G	103	słaba					mocna	0.82	-	-
lokomocja	G	117	słaba					dobra	0.73	-	-
struktura kostna	G	100	słaba					dobra	0.75	-	-

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór
szybkość oddawania mleka	G	103				0.64	-	-
temperament	G	98				0.54	-	-

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór
przebieg porodu bezpośredni	G	112				0.67	-	-
przebieg porodu matczyzny	G	113				0.68	-	-
przeżywalność cieląt bezpośredni	G	107				0.65	-	-

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór
przeżywalność cieląt matczyny	G	121				0.73	-	-

ZDROWOTOŚĆ RACIC

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór
dermatitis digitalis	G	119				0.50	-	-