

```

graph TD
    Root["LANDMARK  
HOL840M003012575592  
B"] --> TSPRUCE["T-SPRUCE CONWAY TIM  
HOL840M003234731824  
B"]
    Root --> Unnamed["-  
HOL840F003216669186  
K"]
    TSPRUCE --> CONWAY["CONWAY  
HOL840M003148929379  
B"]
    TSPRUCE --> MERCEDES["MERCEDES LIONEL LA...  
HOL840F003205638743  
K"]
  
```

CECHY FUNKCJONALNE	W	P
WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK	119	0.39
WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW	116	0.53
PRZESTÓJ POPORODOWY	92	0.64
ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY	97	0.67
ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH	98	0.72
PRZEŻYwalność	120	0.68

CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór	
rama ciała z zadem	-	-	mały				duży	-	-
siła mleczności	-	-	niepożądan				pożądan	-	-
nogi-racice	GMACE	104	niepożądane				pożądane	0.48	-
wymię	GMACE	121	niepożądane				pożądane	0.56	-
budowa ogólna	GMACE	116	niepożądana				pożądana	0.57	-
wysokość w krzyżu	GMACE	119	niski				wysoki	0.79	-
głębokość tułowia	GMACE	93	płytki				głęboki	0.66	-
szerokość klatki piersiowej	GMACE	95	wąska				szeroka	0.69	-
ustawienie zadu	GMACE	104	uniesiony				spadzisty	0.78	-
szerokość zadu	GMACE	104	wąski				szeroki	0.78	-
postawa nóg tylnych – widok z boku	GMACE	133	pionowa				podsiebna	0.78	-
racice	GMACE	100	długa przekątna				krótka przekątna	0.62	-
postawa nóg tylnych – widok z tyłu	GMACE	104	iksowate				równoległe	0.63	-
zawieszenie przednie wymienia	GMACE	120	luźne				mocne	0.71	-
zawieszenie tylne wymienia	GMACE	121	niskie				wysokie	0.65	-
więzadło środkowe wymienia	GMACE	95	słabe				mocne	0.70	-
położenie wymienia	GMACE	117	niskie				wysokie	0.79	-
szerokość wymienia	-	-	wąskie				szerokie	-	-
ustawienie strzyków	GMACE	107	szerokie				wąskie	0.82	-
długość strzyków	GMACE	90	krótkie				długie	0.78	-
ustawienie strzyków - tył	GMACE	106	zewewnętrzne				wewnętrzne	0.79	-
charakter mleczny	GMACE	113	ordynarny				szlachetny	0.57	-
kondycja	GMACE	82	słaba				mocna	0.71	-
lokomocja	GMACE	113	słaba				dobra	0.43	-
struktura kostna	-	-	słaba				dobra	-	-

CECHY ZDOŁNOŚCI UDOJOWEJ

[illegible]

PRZEBIEG PORODÓW

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór
przebieg porodu bezpośredni	-	-					-	-
przebieg porodu matczyzny	GMACE	113				0.47	-	-
przeżywalność cieląt bezpośredni	GMACE	95				0.39	-	-

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór
przeżywalność cieląt matczyny	GMACE	120				0.60	-	-

ZDROWOTNOŚĆ RACIC

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