

DELTA	
NAZWA	
USAM000072128216	HO
NUMER MIĘDZ.	RASA
US72128216	2013-01-31
NUMER	DATA UR.

```

graph LR
    Delta[DELTA  
HOLUSAM000072128216] --- Mogul[MOGUL  
HOL840M003006972816]
    Delta --- Robust[ROBUST  
HOLUSAM000064966739]
    Mogul --- Mountfield[MOUNTFIELD MARSH M...  
HOLUSAF000062784081]
    Mogul --- MissOCD[MISS OCD ROBST DEL...  
HOL840F003006989479]
    Robust --- OCDPlanet[OCD PLANET DANICA ...  
HOL840F003004202172]
  
```

The diagram illustrates a hierarchical structure with the following nodes and relationships:

- DELTA** (HOLUSAM000072128216) is the root node, branching into **MOGUL** and **ROBUST**.
- MOGUL** (HOL840M003006972816) branches into **MOUNTFIELD MARSH M...** (HOLUSAF000062784081) and **MISS OCD ROBST DEL...** (HOL840F003006989479).
- ROBUST** (HOLUSAM000064966739) branches into **OCD PLANET DANICA ...** (HOL840F003004202172).

Each node is represented by a box with a header (name) and a footer (code). The boxes are color-coded: Delta is green, Mogul is black, Robust is white, and the leaf nodes are grey. The letters B and K are placed next to the boxes, indicating a classification or status.

INDEKSY

	W	P
INDEKS PF	904	0.94
PODINDEKS PRODUKCYJNY	320	0.96
PODINDEKS ZDROWIA	1219	0.93
PODINDEKS PŁODNOŚCI	1104	0.94
PODINDEKS WYMIENIA I NÓG	1153	0.95
PODINDEKS FUNKCJONALNOŚCI	1092	0.91
INDEKS EKONOMICZNY [PLN]	1960	0.95

W

wartość

P

powtarzalność

CECHY PRODUKCYJNE

	W	P
WYDAJNOŚĆ MLEKA [KG]	379	0.97
WYDAJNOŚĆ TŁUSZCZU [KG]	54.5	0.96
% TŁUSZCZU	0.42	0.96
WYDAJNOŚĆ BIAŁKA [KG]	17	0.96
% BIAŁKA	0.05	0.96
WYDAJNOŚĆ LAKTOZY [KG]	34.8	0.89
% LAKTOZY	0.18	0.89
LICZBA CÓREK	5	0.97
LICZBA OBÓR	3	0.97

CECHY FUNKCJONALNE

	W	P
WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA JAŁÓWEK	127	0.92
WSPÓŁCZYNNIK ZAPŁODNIENIA KRÓW	122	0.94
PRZESTÓJ POPORODOWY	95	0.92
ODSTĘP MIĘDZYCIĄŻOWY	102	0.94
ZAWARTOŚĆ KOMÓREK SOMATYCZNYCH	118	0.97
PRZEŻYWAŁNOŚĆ	132	0.96

CECHY FUNKCJONALNE - POKRÓJ

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór	
rama ciała z zadem	-	-	mały				duży	-	-
siła mleczności	-	-	niepożądany				pożądany	-	-
nogi-racice	I	110	niepożądane				pożądane	0.94	-
wymię	I	128	niepożądane				pożądane	0.95	-
budowa ogólna	I	112	niepożądana				pożądana	0.95	-
wysokość w krzyżu	I	103	niski				wysoki	0.97	-
głębokość tułowia	I	90	płytki				głęboki	0.96	-
szerokość klatki piersiowej	I	82	wąska				szeroka	0.97	-
ustawienie zadu	I	93	uniesiony				spadzisty	0.97	-
szerokość zadu	I	98	wąski				szeroki	0.97	-
postawa nóg tylnych – widok z boku	I	106	pionowa				podsiebna	0.97	-
racice	I	109	długa przekątna				krótka przekątna	0.95	-
postawa nóg tylnych – widok z tyłu	I	99	iksowate				równoległe	0.95	-
zawieszenie przednie wymienia	I	122	łuzne				mocne	0.96	-
zawieszenie tylne wymienia	I	128	niskie				wysokie	0.96	-
więzadło środkowe wymienia	I	107	słabe				mocne	0.96	-
położenie wymienia	I	119	niskie				wysokie	0.97	-
szerokość wymienia	-	-	wąskie				szerokie	-	-
ustawienie strzyków	I	124	szerokie				wąskie	0.98	-
długość strzyków	I	72	krótkie				długie	0.98	-
ustawienie strzyków - tył	I	121	zewewnętrzne				wewnętrzne	0.97	-
charakter mleczny	I	115	ordynarny				szlachetny	0.96	-
kondycja	I	83	słaba				mocna	0.97	-
lokomocja	I	119	słaba				dobra	0.94	-
struktura kostna	-	-	słaba				dobra	-	-

CECHY ZDOLNOŚCI UDOJOWEJ

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór
szybkość oddawania mleka	MACE	121			<div><div></div></div>	0.83	3385	811
temperament	MACE	107			<div><div></div></div>	0.75	3338	804

PRZEBIEG PORODÓW

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba córek	Liczba obór
przebieg porodu bezpośredni	I	110				0.91	-	-
przebieg porodu matczynej	I	102				0.93	-	-
przeżywalność cieląt bezpośredni	I	91				0.91	-	-

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba cówek	Liczba obór
przeżywalność cieląt matczyny	FI	110				0.94	2	1

ZDROWOTNOŚĆ RACIC

Cecha	Typ oceny	Wartość hodowlana	80	100	120	Powt.	Liczba cówek	Liczba obór
dermatitis digitalis	F	101				0.71	5	1