

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 1149  
MG: F2M+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 1149  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	78	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	98	0	34
	fitnes	g	92	1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	4	79	76	-22	35
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0.6	79	-6.1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.2	78	0.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	79	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	97	-1	34
	randman	g	92	-2	75	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	93	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	36
	mastitis	g	85	-1	64	96	-1	35
	ciste	g	99	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	93	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	100	0	33
	visina križa	g	99	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	77	97	1	33
	putice	g	103	1	72	100	0	33
	visina papaka	g	104	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	97	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474951  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1200242614

Datum rođenja: 05.07.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 1149  
MG: F2M+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 1149  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	33
	susp. ligament	g	93	0	71	95	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	73	104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		