

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200407671  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 351  
MG: F4M+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 351  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	1	77	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	2	73	100	0	34
	fitnes	g	92	0	82	98	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	3	78	41	-19	35
	dnevna kol. masti	g	-1.3	1.3	77	-2.9	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0.2	77	0.9	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	34
	randman	g	103	1	73	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	2	73	95	1	35
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	103	2	84	96	0	35
	mastitis	g	90	1	61	95	0	34
	ciste	g	100	-1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	102	2	70	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	67	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	104	1	33
	visina križa	g	111	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	102	1	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	33
	putice	g	105	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	100	-1	61	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 351**  
MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 351**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	109	1	77	103	0	33
	duljina sisa	g	88	-2	81	94	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		