

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200407671  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 351  
MG: F4M+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 351  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	6	74	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	11	84	103		38
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	102		34
	fitnes	g	92	-5	80	100		38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	100		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	508	76	203		35
	dnevna kol. masti	g	1.9	13.8	75	1.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	17.1	74	6.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.09	75	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	104	4	73	102		34
	randman	g	106	-1	71	102		34
	klase mesa	g	102	0	70	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-5	70	96		35
	perzistencija	g	96	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-7	80	100		38
	broj somatskih stanica	g	97	-5	75	102		35
	protok mlijeka	g	101	1	82	96		35
	mastitis	g	89		57	96		34
	ciste	g	101		64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	100		35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-5	76	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-4	72	96		35
	vitalnost	g	97	1	68	103		35
	poremećaj plodnosti	g	106		64	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	105	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	68	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-3	64	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	104	-2	33
	visina križa	g	110	0	75	105	1	33
	duljina leđa	g	110	0	70	109	1	33
	širina zdjelice	g	102	2	70	105	1	33
	dubina trupa	g	100	1	69	102	1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	72	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-4	72	103	-2	33
	putice	g	105	-1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	99	-1	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	68	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-3	69	97	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	71	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 351**  
MG: **F4M+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 351**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	104	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	88	1	78	93	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-2	75	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	81	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	96	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	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 2104 i 2103

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		