

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubračići SI (GZW): 289 / 351  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 290 / 351  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	75	87	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	89	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	99	0	37
	fitnes	g	99	0	80	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	81	84	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-454	0	76	-432	0	38
	dnevna kol. masti	g	-15.8	0	75	-19	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	0	75	-11	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	98	0	37
	randman	g	101	0	71	101	0	37
	klase mesa	g	91	0	70	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	92	0	37
	perzistencija	g	88	0	76	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	102	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	82	99	0	38
	mastitis	g	95	0	57	92	0	35
	ciste	g	104	0	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	97	0	37
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	100	0	33
	visina križa	g	108	0	76	110	0	33
	duljina leđa	g	109	0	71	111	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	33
	putice	g	95	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	92	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	87	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200354031**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 351**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 351**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	33
	dubina vimena	g	106	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	90	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	91	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	102	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	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 2109 i 2108

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	+-	H		