

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200351610  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 351  
MG: MSH+- F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 351  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	76	94	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	85	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	102	0	38
	fitnes	g	102	0	81	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	0	77	-125	0	40
	dnevna kol. masti	g	-16.1	0	77	-10.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	0	76	-6.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	38
	randman	g	112	0	73	105	0	38
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	95	0	39
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	104	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	83	93	0	40
	mastitis	g	88	0	60	95	0	37
	ciste	g	102	0	66	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	39
	vitalnost	g	99	0	69	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	0	33
	visina križa	g	109	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	102	0	33
	putice	g	104	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 351**  
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 351**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2301 i 2214

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		