

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200351610  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
Rang po polubračići SI (GZW): 213 / 351  
MG: MSH+- F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 108 / 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	75	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	84	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	1	71	102	-1	38
	fitnes	g	100	0	80	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	81	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	-33	76	-19	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-13.6	-2	75	-7.4	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-0.7	75	-3.4	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	75	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	100	0	38
	randman	g	107	0	71	104	0	38
	klase mesa	g	101	0	70	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	96	0	39
	perzistencija	g	97	0	76	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	106	0	40
	protok mlijeka	g	96	-1	82	96	0	40
	mastitis	g	86	-1	57	96	0	37
	ciste	g	104	-1	64	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	98	-1	39
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-2	68	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-2	64	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	100	0	33
	visina križa	g	110	0	76	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	71	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	70	108	-1	33
	dubina trupa	g	97	-1	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	72	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	103	0	33
	putice	g	105	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	95	-2	61	94	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	91	0	33
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	100	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 351**  
MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 351**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	101	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	75	104	0	33
	duljina sisa	g	98	-1	79	96	-1	33
	debljina sisa	g	95	-1	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	76	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	81	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	68	95	0	32
	čistoća vimena	g	105	1	69	104	1	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 2108 i 2106

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 simentalškog goveda 4	+-	H		