

## 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): 158 / 351  
MG: MSH+- F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 351  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	77	92	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	86	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	102	0	38
	fitnes	g	101	-1	82	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	83	94	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	-59	78	-216	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-20.9	-2.1	78	-14	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	-1.3	77	-9.2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	100	0	38
	randman	g	113	1	74	105	0	38
	klase mesa	g	102	0	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	95	0	39
	perzistencija	g	102	0	78	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	83	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	95	-2	79	103	-1	40
	protok mlijeka	g	93	1	84	92	0	40
	mastitis	g	89	1	62	95	1	37
	ciste	g	104	0	67	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	75	96	-1	39
	vitalnost	g	98	-1	70	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	98	-1	33
	visina križa	g	107	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	111	1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	99	1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	102	0	33
	putice	g	104	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	93	0	62	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	1	33
	kut pred. vimena	g	93	0	74	100	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): **158 / 351**  
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 351**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	78	103	0	33
	duljina sisa	g	98	1	82	98	0	33
	debljina sisa	g	95	1	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	103	-1	72	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 2312 i 2308

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 simentalaskog goveda 4	+-	H		