

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200664122  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5  
MG: F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 27.04.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	76	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	72	116	0	35
	fitnes	g	102	-1	80	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	82	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-348	-25	79	-240	-37	41
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-0.5	79	-5.3	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	-1.3	78	-5.7	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	115	0	35
	randman	g	115	0	71	115	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	94	0	34
	perzistencija	g	88	0	79	91	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	95	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	84	93	0	38
	mastitis	g	110	2	58	98	0	30
	ciste	g	99	0	63	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	60	101	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	69	95	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	99	-1	35
	vitalnost	g	102	0	66	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	64	97	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	105	-1	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	62	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	97	0	37
	visina križa	g	92	1	77	96	0	38
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	36
	širina zdjelice	g	103	-1	70	106	-1	36
	dubina trupa	g	90	1	68	92	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	94	0	36
	putice	g	96	0	68	98	0	35
	visina papaka	g	88	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	68	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	69	95	1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200664122**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**  
 MG: **F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **27.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	102	0	35
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	34
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	37
	duljina sisa	g	97	1	80	96	1	38
	debljina sisa	g	94	0	71	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	69	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	69	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 2604 i 2601

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima