

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 529  
MG: MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 529  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	101	0	35
	fitnes	g	103	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	81	-118	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2	0	81	-5.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	80	-1.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	81	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	35
	randman	g	109	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	81	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	90	0	36
	mastitis	g	101	0	68	103	0	35
	ciste	g	103	0	70	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	96	0	35
	plodnost	g	93	0	75	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	113	0	73	109	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	36
	visina križa	g	104	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	112	0	36
	putice	g	107	0	73	107	0	36
	visina papaka	g	112	0	66	106	0	35
dulj. pred. vimena	g	115	0	73	110	0	36	
dulj. zad. vimena	g	111	0	74	102	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 529**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 529**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	95	0	72	94	0	36
	dubina vimena	g	95	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	99	0	36

### 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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima