

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079092

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200486636

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 530

MG: A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	80	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	88	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	109	0	37
	fitnes	g	106	1	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	-41	82	-106	-27	41
	dnevna kol. masti	g	-7.9	-1.8	81	-5.4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-1.9	81	-0.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	78	112	-1	37
	randman	g	105	1	77	105	0	37
	klase mesa	g	102	-1	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	100	0	38
	perzistencija	g	86	0	81	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	82	107	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	88	98	0	38
	mastitis	g	98	0	69	105	-1	36
	ciste	g	104	0	72	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	71	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	0	37
	vitalnost	g	100	-1	74	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	105	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	71	97	-1	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	102	-1	38
	visina križa	g	108	-2	80	105	-1	37
	duljina leđa	g	108	0	76	108	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	104	0	75	104	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	79	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	80	92	0	37
	putice	g	97	0	74	101	-1	37
	visina papaka	g	105	0	68	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	75	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	92	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079092**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 530**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- F5M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **28.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **312 / 530**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	78	92	-1	37
	susp. ligament	g	105	0	73	98	0	37
	dubina vimena	g	100	-1	81	104	0	37
	duljina sisa	g	84	1	84	90	0	38
	debljina sisa	g	98	0	76	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	114	1	89	115	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	78	95	-1	37

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima