

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617814  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 1885  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201123150

Datum rođenja: 18.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 1885  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	105	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	89	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	111	0	37
	fitnes	g	115	2	85	107	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-379	-53	83	-176	-46	43
	dnevna kol. masti	g	-18.5	-1.9	83	-11.1	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	-2	82	-3.9	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	83	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	82	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	110	-1	37
	randman	g	111	1	76	108	0	37
	klase mesa	g	109	0	76	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	76	103	1	38
	perzistencija	g	98	1	83	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	98	0	39
	protok mlijeka	g	93	0	87	96	0	39
	mastitis	g	118	2	68	101	0	37
	ciste	g	112	0	71	108	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	76	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	38
	vitalnost	g	99	0	74	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	73	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	1	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	1	86	104	0	39
	visina križa	g	100	0	80	99	0	39
	duljina leđa	g	107	-1	76	106	-1	38
	širina zdjelice	g	106	1	75	109	0	38
	dubina trupa	g	101	0	74	102	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	89	0	39
	putice	g	97	0	73	105	-1	38
	visina papaka	g	106	-1	67	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	74	95	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	69	1	74	85	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617814**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **902 / 1885**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201123150**

Datum rođenja: **18.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **531 / 1885**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	77	105	-1	38
	susp. ligament	g	101	1	72	99	0	38
	dubina vimena	g	121	0	80	107	0	39
	duljina sisa	g	88	0	84	94	0	39
	debljina sisa	g	94	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	1	88	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	98	0	38

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima