

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558338  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 1077  
MG: A2A2 F1M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 1077  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	80	107	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	89	96	-2	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	-1	38
	fitnes	g	124	0	83	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-449	-79	84	-51	-113	42
	dnevna kol. masti	g	-23.2	-2	83	-11.6	-2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	-2.3	82	-0.8	-2.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	83	-0.09	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	82	0.02	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	-1	38
	randman	g	107	0	76	111	1	38
	klase mesa	g	98	1	74	101	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	74	111	-1	38
	perzistencija	g	102	0	83	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	40
	protok mlijeka	g	86	-1	86	85	0	40
	mastitis	g	114	1	64	109	0	36
	ciste	g	108	-1	68	102	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	66	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	74	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	101	0	38
	vitalnost	g	100	-2	71	98	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	101	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	104	-2	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	99	1	40
	visina križa	g	99	-2	79	102	1	40
	duljina leđa	g	98	-1	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	1	39
	dubina trupa	g	93	-1	72	101	0	39
	položaj zdjelice	g	112	1	75	109	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	112	1	76	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	76	114	1	39
	putice	g	93	0	71	97	1	39
	visina papaka	g	99	0	63	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	98	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	88	-1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558338**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **716 / 1077**  
 MG: **A2A2 F1M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **528 / 1077**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	100	0	39
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	38
	dubina vimena	g	113	-1	79	107	2	40
	duljina sisa	g	92	1	82	102	-1	40
	debljina sisa	g	91	1	73	97	-1	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	92	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	101	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova