

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 1077  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 8201187650

Datum rođenja: 25.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1077  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	106	0	36
	fitnes	g	104	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	85	415	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	84	-1.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	82	3.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	84	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	82	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	36
	randman	g	101	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	108	0	37
	perzistencija	g	101	0	83	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	38
	mastitis	g	104	0	66	102	0	35
	ciste	g	106	0	69	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	36
	plodnost	g	105	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	104	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	38
	visina križa	g	93	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	94	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	107	0	37
	putice	g	91	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	36
dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	37	
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554806**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **837 / 1077**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 8201187650**

Datum rođenja: **25.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **847 / 1077**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	98	0	36
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	103	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova