

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576965  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1652 / 1891  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200334563

Datum rođenja: 08.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 862 / 1891  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	87	83	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	111	0	35
	fitnes	g	115	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-563	0	81	-513	0	42
	dnevna kol. masti	g	-24.1	0	80	-29.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.5	0	79	-20	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	35
	randman	g	107	0	73	111	0	35
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	98	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	84	94	0	35
	mastitis	g	96	0	63	105	0	34
	ciste	g	109	0	67	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	34
	plodnost	g	123	0	72	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	100	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	108	0	35
	visina križa	g	104	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	71	104	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	74	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	35
	putice	g	109	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	34
dulj. pred. vimena	g	103	0	70	98	0	35	
dulj. zad. vimena	g	83	0	71	84	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576965**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1652 / 1891**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 1891**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	104	0	35
	susp. ligament	g	101	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	122	0	77	115	0	35
	duljina sisa	g	89	0	81	95	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	102	0	34

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima