

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834867  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 76  
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 76  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	97	0	42
	fitnes	g	123	0	82	118	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	81	213	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	80	-2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	79	-0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	96	0	42
	randman	g	108	0	74	101	0	40
	klase mesa	g	97	0	74	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	115	0	30
	perzistencija	g	117	0	81	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	112	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	86	92	0	30
	mastitis	g	116	0	61	115	0	34
	ciste	g	105	0	65	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	114	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	115	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	117	0	45
	visina križa	g	112	0	78	115	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	114	0	42
	širina zdjelice	g	116	0	72	112	0	41
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	75	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	91	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	105	0	42
	putice	g	105	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	108	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201834867**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 76**  
MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA PP\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201494651**

Datum rođenja: **09.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 76**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	111	0	42
	susp. ligament	g	115	0	69	110	0	40
	dubina vimena	g	119	0	78	115	0	43
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	44
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	98	0	39

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova