

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741536

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Majka: HR 7201123150

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 1131

Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 1131

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	37
	fitnes	g	116	0	84	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	81	-82	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	80	-4.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	80	-4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	94	0	37
	randman	g	105	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	114	0	38
	perzistencija	g	110	0	80	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	97	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	87	95	0	39
	mastitis	g	101	0	66	101	0	36
	ciste	g	113	0	69	108	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	36
	plodnost	g	115	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	113	0	73	110	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	99	0	37
	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	103	0	39
	visina križa	g	80	0	79	90	0	39
	duljina leđa	g	91	0	74	95	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	103	0	38
	putice	g	111	0	72	107	0	38
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	36
dulj. pred. vimena	g	92	0	72	97	0	38	
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	93	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741536  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 1131  
MG: A1A2 AA Pp\*

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

Datum rođenja: 14.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 455 / 1131  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	104	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	90	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	105	0	37

### 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 bez rogova