

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741533

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2024

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 5201255967

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 1131

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 1131

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	36
	fitnes	g	121	0	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	0	81	71	0	42
	dnevna kol. masti	g	2	0	80	-2.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	80	4.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	37
	randman	g	114	0	76	113	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	81	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	0	38
	mastitis	g	106	0	66	105	0	35
	ciste	g	117	0	70	109	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	103	0	37
	visina križa	g	97	0	80	91	0	37
	duljina leđa	g	91	0	75	92	0	37
	širina zdjelice	g	83	0	74	90	0	37
	dubina trupa	g	88	0	73	91	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	103	0	37
	putice	g	114	0	72	111	0	36
	visina papaka	g	94	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	102	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741533

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.07.2024

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 5201255967

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 1131

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 1131

MG: A1A1 AA Pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	92	0	74	93	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	100	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova