

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123301

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1232 / 1708

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1385 / 1708

MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	-2	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	75	107	-1	36
	fitnes	g	97	0	83	97	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	-38	81	94	-58	42
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.4	80	10.3	-2.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-1.1	80	5.1	-1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.07	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	-1	36
	randman	g	104	-3	75	100	-2	35
	klase mesa	g	110	-1	74	111	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	98	1	37
	perzistencija	g	88	0	80	91	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	86	90	-1	38
	mastitis	g	101	-1	65	104	0	34
	ciste	g	98	-1	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	114	-1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	113	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	0	37
	visina križa	g	97	-1	79	94	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	95	-1	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	114	-1	76	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	90	0	37
	putice	g	107	-1	72	104	0	36
	visina papaka	g	99	1	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123301

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1232 / 1708

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1385 / 1708

MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	99	-1	71	96	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	95	-1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	1	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	78	90	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	97	-1	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 2604 i 2601

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 s rogovima