

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420937  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 89  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	98	0	43
	fitnes	g	104	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	82	164	0	47
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	81	-7.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	80	2.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	91	0	44
	randman	g	103	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	110	0	47
	mastitis	g	92	0	64	98	0	39
	ciste	g	109	0	68	104	0	41
	mimoća kod mužnje	g	111	0	65	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	102	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	94	0	45
	visina križa	g	94	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	93	0	43
	putice	g	105	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	98	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420937  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201041550

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 89  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	89	0	75	88	0	43
	susp. ligament	g	91	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	88	0	42

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