

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201530932  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 52859500 EL CHAPO  
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 373  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201088574

Datum rođenja: 07.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 373  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	44
	fitnes	g	110	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-210	0	86	64	0	47
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	85	-2.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	84	3.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	85	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	87	0	77	93	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	110	0	85	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	106	0	47
	mastitis	g	107	0	65	106	0	39
	ciste	g	99	0	70	100	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	103	0	39
	plodnost	g	101	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	107	0	42
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	104	0	46
	visina križa	g	99	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	91	0	44
	putice	g	106	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	88	0	73	93	0	43	
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201530932**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 373**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201088574**

Datum rođenja: **07.05.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 373**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	104	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	92	0	43

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima