

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201939715  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 907 / 1109  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201473480

Datum rođenja: 10.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 1109  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	34
	fitnes	g	109	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	-29	80	113	-20	40
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-0.2	80	-3.6	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-1.3	79	1.4	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	91	-2	34
	randman	g	103	0	76	104	-1	34
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	113	-1	35
	perzistencija	g	105	-1	80	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	106	1	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	86	99	-1	36
	mastitis	g	96	0	64	103	0	33
	ciste	g	105	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	76	97	0	35
	vitalnost	g	117	1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	104	0	35
	visina križa	g	98	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	91	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	92	1	73	94	0	35
	dubina trupa	g	87	1	72	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	93	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	104	1	35
	putice	g	104	0	71	109	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	2	72	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201939715**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **907 / 1109**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201473480**

Datum rođenja: **10.06.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 52859500 EL CHAPO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **791 / 1109**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	1	75	95	0	35
	susp. ligament	g	116	0	70	113	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	102	1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	110	1	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	74	99	0	34

### 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	monogeno 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 bez rogova