

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936409  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 211  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494523

Datum rođenja: 02.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 211  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	121	0	74	113	0	33
	fitnes	g	119	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	0	80	206	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1	0	79	2.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	78	7.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	34
	randman	g	125	0	73	113	0	32
	klase mesa	g	111	0	72	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	107	0	33
	perzistencija	g	95	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	106	0	35
	mastitis	g	102	0	59	103	0	29
	ciste	g	104	0	64	100	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	62	104	0	31
	plodnost	g	119	0	71	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	113	0	69	107	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	101	0	31
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	103	0	35
	visina križa	g	96	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	0	34
	putice	g	100	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	92	0	34
dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201936409**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 211**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201494523**

Datum rođenja: **02.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 211**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	107	0	68	99	0	34
	dubina vimena	g	111	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	112	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	93	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	104	0	32

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