

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201936469  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 211  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201420567

Datum rođenja: 06.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 11 8846 222 GS PICK U  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 211  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	94	0	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-578	0	79	-173	0	39
	dnevna kol. masti	g	-16.1	0	79	-9.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0	78	-6.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	32
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	33
	protok mlijeka	g	89	0	85	96	0	34
	mastitis	g	117	0	60	107	0	28
	ciste	g	106	0	65	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	102	0	34
	visina križa	g	93	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	100	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	34
	putice	g	104	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	90	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	96	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201936469**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 211**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201420567**

Datum rođenja: **06.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 11 8846 222 GS PICK U**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 211**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	106	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	88	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	102	0	31

### 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