

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576139  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubračići SI (GZW): 220 / 820  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201255498

Datum rođenja: 19.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 145 / 820  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	78	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	101	2	40
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	103	0	41
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	83	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	48	81	-71	60	38
	dnevna kol. masti	g	18.3	0.9	80	0.3	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	1.8	79	3	2.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	80	0.04	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	1	42
	randman	g	103	0	74	106	-1	41
	klase mesa	g	97	2	72	99	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	118	2	81	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576139**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 820**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201255498**

Datum rođenja: **19.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 820**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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