

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 36  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 36  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	100	1	43
	indeks mesnatosti	g	92	1	69	96	0	28
	fitnes	g	104	0	80	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-47	80	169	11	41
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-0.6	80	-4.2	0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-0.1	79	2	1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	80	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	79	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	97	0	29
	randman	g	94	0	69	98	0	28
	klase mesa	g	93	0	67	97	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	99	-1	80	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	82	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	95	1	77	99	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	84	106	-1	34
	mastitis	g	111	0	60	109	1	27
	ciste	g	102	1	63	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	99	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	30
	vitalnost	g	103	0	66	99	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	95	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	101	0	33
	visina križa	g	90	-1	75	103	-1	32
	duljina leđa	g	96	-1	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	102	-1	68	105	-1	30
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	29
	položaj zdjelice	g	98	-1	71	101	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	100	0	31
	putice	g	100	1	66	102	-1	29
	visina papaka	g	97	-1	58	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	67	108	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	95	-1	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 36  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 36  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	71	107	0	31
	susp. ligament	g	88	-1	65	92	0	29
	dubina vimena	g	98	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	87	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	69	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	105	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	2	70	95	1	30

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima