

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253004  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 60  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 7200027808

Datum rođenja: 23.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 60  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	76	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	88	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	102	0	34
	fitnes	g	102	0	78	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	0	82	-102	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	81	-2.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	80	-8.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	104	0	35
	randman	g	98	0	67	100	0	32
	klase mesa	g	97	0	67	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	95	0	33
	perzistencija	g	100	0	82	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	104	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	80	92	0	36
	mastitis	g	113	0	50	110	0	27
	ciste	g	98	0	59	97	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	53	98	0	29
	plodnost	g	102	0	66	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	99	0	34
	vitalnost	g	88	0	62	90	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	95	0	31
	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	99	0	35
	visina križa	g	111	0	75	110	0	36
	duljina leđa	g	106	0	69	110	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	67	108	0	34
	dubina trupa	g	106	0	66	110	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	70	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	96	0	34
	putice	g	100	0	65	106	0	34
	visina papaka	g	102	0	52	111	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	100	0	34
dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253004**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 60**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 7200027808**

Datum rođenja: **23.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 60**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	68	105	0	34
	susp. ligament	g	111	0	62	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	73	98	0	35
	duljina sisa	g	104	0	78	104	0	36
	debljina sisa	g	103	0	68	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	79	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	103	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	63	109	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima