

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 1595  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 352 / 1595  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	82	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	91	101	1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	109	0	42
	fitnes	g	121	0	84	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	38	87	120	31	40
	dnevna kol. masti	g	-10.6	1.6	86	1.3	1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	1.2	85	1.9	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	86	-0.04	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	85	-0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	110	0	42
	randman	g	94	0	76	105	0	42
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	102	-1	33
	perzistencija	g	101	3	86	100	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	1	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	84	-1	87	101	0	31
	mastitis	g	114	0	66	101	0	39
	ciste	g	105	-1	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	105	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	102	1	43
	putice	g	101	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	101	1	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	100	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201253429**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 1595**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **352 / 1595**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	112	1	70	103	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	112	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	75	101	-1	42

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima