

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 3201048437

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1330 / 3583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1429 / 3583

MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	114	0	37
	fitnes	g	114	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	81	172	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	80	8.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	79	1.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	0	37
	randman	g	109	0	76	111	0	37
	klase mesa	g	108	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	99	0	38
	mastitis	g	104	0	64	104	0	34
	ciste	g	104	0	68	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	97	0	36
	plodnost	g	113	0	73	114	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	110	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	38
	visina križa	g	98	0	79	96	0	38
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	37
	putice	g	92	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	100	0	36
dulj. pred. vimena	g	109	0	72	102	0	37	
dulj. zad. vimena	g	104	0	73	97	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 1330 / 3583  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1429 / 3583  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	98	0	37
	susp. ligament	g	113	0	70	107	0	37
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	123	0	78	113	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	104	0	36

### 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima