

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201483875  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 35  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 13.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 23 / 35  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	79	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	89	93	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	110	-1	36
	fitnes	g	107	0	81	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-404	-33	84	-351	-42	42
	dnevna kol. masti	g	-17.5	-1.2	83	-7.8	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.9	-0.9	81	-11.5	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	83	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	74	96	-1	36
	randman	g	114	0	74	114	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	71	106	-1	35
	perzistencija	g	107	1	83	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	0	38
	protok mlijeka	g	79	1	84	90	1	38
	mastitis	g	109	-1	61	107	-1	32
	ciste	g	102	1	65	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	89	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	63	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	91	0	38
	visina križa	g	95	0	78	91	0	38
	duljina leđa	g	90	0	72	88	-1	37
	širina zdjelice	g	87	0	71	85	0	37
	dubina trupa	g	97	1	70	91	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	73	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	109	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	110	1	37
	putice	g	108	0	69	104	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	59	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	96	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201483875**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
 Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 35**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **13.05.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 35**  
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	97	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	67	95	0	36
	dubina vimena	g	89	0	77	91	-1	37
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	38
	debljina sisa	g	84	0	72	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	96	1	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	91	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	75	96	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	-1	71	103	0	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova