

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201284482  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 35  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200800938

Datum rođenja: 06.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 35  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	91	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	109	0	34
	fitnes	g	103	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	15	86	144	-31	40
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	85	3.1	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	1.3	84	4.6	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	85	-0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	84	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	100	-1	34
	randman	g	106	-1	75	108	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	105	-1	33
	perzistencija	g	113	0	85	108	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	102	-1	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	101	0	35
	mastitis	g	107	-1	62	107	0	30
	ciste	g	101	1	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	72	98	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	101	1	69	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	2	67	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	94	-1	35
	visina križa	g	95	-1	78	90	-1	35
	duljina leđa	g	93	0	73	90	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	93	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	95	0	34
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	103	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	102	1	34
	putice	g	96	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	94	0	61	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	98	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	96	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201284482**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 35**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200800938**

Datum rođenja: **06.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 35**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	97	-1	34
	susp. ligament	g	99	-1	69	94	-1	33
	dubina vimena	g	86	-1	78	92	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	101	1	73	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	1	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	72	95	0	33

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima