

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201469270  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 36  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200887750

Datum rođenja: 07.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 36  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	96	0	37
	fitnes	g	105	0	80	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	0	82	-38	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	81	2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	80	0.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	96	0	37
	randman	g	105	0	69	96	0	37
	klase mesa	g	103	0	68	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	95	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	107	0	44
	mastitis	g	104	0	59	105	0	33
	ciste	g	101	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	98	0	34
	plodnost	g	107	0	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	107	0	39
	vitalnost	g	103	0	66	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	95	0	43
	visina križa	g	99	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	68	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	98	0	39
	putice	g	95	0	66	99	0	36
	visina papaka	g	98	0	58	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	108	0	67	103	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201469270**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 36**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **07.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 36**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	71	98	0	38
	susp. ligament	g	91	0	65	90	0	36
	dubina vimena	g	88	0	75	96	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	98	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	97	0	38

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima