

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338584  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	115	0	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	-42	82	35	-21	46
	dnevna kol. masti	g	-14.3	-1.3	81	0.5	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-1.8	80	7	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	-1	43
	randman	g	107	0	75	101	-1	43
	klase mesa	g	104	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	98	-1	41
	perzistencija	g	94	0	81	96	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	93	0	45
	mastitis	g	114	-2	63	107	-2	36
	ciste	g	102	0	68	96	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	65	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	74	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	108	-2	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	1	84	103	0	45
	visina križa	g	94	-1	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	100	-1	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	76	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	0	42
	putice	g	107	0	71	108	0	41
	visina papaka	g	100	0	63	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 42**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 42**  
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	75	115	0	42
	susp. ligament	g	95	0	70	84	0	41
	dubina vimena	g	107	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	81	-1	83	87	0	45
	debljina sisa	g	83	-1	74	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	87	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	96	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	73	102	0	40

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima