

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 80  
MG: A1A1 F1H+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 80  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	106	1	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	42
	fitnes	g	110	-1	83	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	-21	82	76	14	40
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	81	15.4	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0.1	80	3.4	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	81	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	99	0	42
	randman	g	102	-1	75	103	0	41
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	101	0	33
	perzistencija	g	115	4	82	107	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	103	-1	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	102	0	31
	protok mlijeka	g	119	0	87	109	-1	31
	mastitis	g	100	1	65	103	2	38
	ciste	g	104	0	69	104	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	38
	plodnost	g	112	-2	74	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	0	43
	vitalnost	g	105	-2	72	104	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	-2	69	109	0	40
	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	1	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	112	1	45
	visina križa	g	95	-2	79	97	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	-1	42
	širina zdjelice	g	108	1	73	104	1	42
	dubina trupa	g	100	-2	72	96	0	41
	položaj zdjelice	g	82	1	76	85	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	99	0	42
	putice	g	97	1	71	100	-1	41
	visina papaka	g	90	0	64	94	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	41
dulj. zad. vimena	g	97	0	73	103	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 80**  
MG: **A1A1 F1H+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 80**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	42
	susp. ligament	g	104	0	70	109	-1	41
	dubina vimena	g	104	0	79	107	0	43
	duljina sisa	g	102	-1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	78	116	-1	43
	čistoća vimena	g	105	-1	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	1	41

### 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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima