

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 42  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 42  
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	77	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	105	-1	33
	fitnes	g	101	1	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	-64	79	-155	-38	39
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.8	79	-2.3	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-2.2	78	-0.2	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	103	0	34
	randman	g	104	-1	73	104	-1	33
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	71	94	0	33
	perzistencija	g	94	1	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	84	1	84	89	0	35
	mastitis	g	105	1	59	108	0	29
	ciste	g	95	0	65	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	60	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	110	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	2	65	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	95	-1	34
	visina križa	g	102	1	78	95	0	35
	duljina leđa	g	100	1	72	97	0	34
	širina zdjelice	g	96	1	71	98	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	100	1	34
	položaj zdjelice	g	105	1	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	74	104	0	34
	putice	g	106	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	108	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020022**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 42**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200636937**

Datum rođenja: **11.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 42**  
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	104	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	89	0	33
	dubina vimena	g	82	0	77	92	0	34
	duljina sisa	g	105	-1	81	97	0	35
	debljina sisa	g	103	-1	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	1	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	70	101	1	32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima