

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 36  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-7	82	102	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	92	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100		76	105		36
	fitnes	g	102	-2	84	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-6	86	103	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-103	88	-150	-30	43
	dnevna kol. masti	g	10	-3.1	87	5.7	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-4	86	-1.6	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	87	0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	86	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105		76	106		36
	randman	g	98		75	102		36
	klase mesa	g	100		75	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	96	1	36
	perzistencija	g	104	-1	87	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	99	-2	37
	protok mlijeka	g	101	-1	86	101	-1	37
	mastitis	g	91	-1	64	97	1	33
	ciste	g	104	1	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-3	79	99	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	76	103	-2	36
	vitalnost	g	95	-3	71	99	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	87	-1	84	94	0	36
	visina križa	g	95	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	101	1	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	102	1	35
	putice	g	93	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	94	1	63	96	0	33
dulj. pred. vimena	g	93	-1	72	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200887750  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 17.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 36  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	87	1	75	97	1	35
	susp. ligament	g	88	-1	69	90	-1	35
	dubina vimena	g	89	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	1	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	100	-1	34

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima