

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 36  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 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	108	-1	82	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	108	-1	36
	fitnes	g	95	0	84	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	86	106	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	4	88	-127	-12	43
	dnevna kol. masti	g	11	0.4	86	2.6	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.1	85	-1.9	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	86	0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	111	-1	36
	randman	g	105	-1	76	105	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	98	-1	87	99	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	95	0	37
	protok mlijeka	g	131	1	87	113	0	38
	mastitis	g	87	0	65	96	0	33
	ciste	g	99	1	69	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	102	-1	36
	vitalnost	g	99	0	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	97	0	37
	visina križa	g	89	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	74	102	-1	36
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	101	0	36
	putice	g	91	0	72	92	0	36
	visina papaka	g	95	-1	64	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201120006  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 28.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 36  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 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	103	0	73	98	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	84	0	71	89	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	37
	duljina sisa	g	90	-1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	103	1	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-4	75	99	-1	35

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima