

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 35  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 25 / 35  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	117	0	34
	fitnes	g	103	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	0	77	-144	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	77	9.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	76	1.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	77	0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	114	0	34
	randman	g	111	0	72	115	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	99	0	33
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	81	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	101	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	99	0	35
	mastitis	g	82	0	54	95	0	29
	ciste	g	93	0	63	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	110	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	94	0	32
	visina križa	g	83	0	77	89	0	33
	duljina leđa	g	91	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	95	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	32
	putice	g	89	0	68	92	0	32
	visina papaka	g	100	0	57	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	97	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	72	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201230371**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 35**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 35**  
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	66	88	0	31
	dubina vimena	g	90	0	76	95	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	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 2305 i 2304

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