

## 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): 17 / 31  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 31  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	0	77	28	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	76	11.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	75	6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	76	0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69			
	perzistencija	g	103	0	76	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81			
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	89	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	82	87	0	32
	mastitis	g	83	0	53	99	0	26
	ciste	g	94	0	62	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	112	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	96	0	31
	visina križa	g	83	0	77	92	0	32
	duljina leđa	g	92	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	99	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	31
	putice	g	90	0	67	94	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	97	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	71	99	0	31	

## 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): **17 / 31**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 31**  
Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	65	91	0	30
	dubina vimena	g	91	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	31

### 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 2303 i 2301

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