

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841987  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 31  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	110	0	34
	fitnes	g	106	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	0	77	18	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	76	11.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	75	2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	108	0	34
	randman	g	99	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	115	0	72	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	105	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	101	0	35
	mastitis	g	112	0	56	104	0	29
	ciste	g	96	0	63	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	91	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	95	0	32
	visina križa	g	84	0	77	88	0	32
	duljina leđa	g	96	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	97	0	32
	dubina trupa	g	95	0	69	96	0	31
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	31
	putice	g	94	0	68	94	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	72	99	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841987**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 31**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	90	0	31
	dubina vimena	g	90	0	76	94	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	87	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima