

## 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): 24 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 31  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	0	73	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	107	0	33
	fitnes	g	107	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	75	184	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	74	16.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	73	7.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	107	0	33
	randman	g	93	0	70	101	0	33
	klase mesa	g	111	0	69	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	101	0	32
	perzistencija	g	106	0	74	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	103	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	80	102	0	34
	mastitis	g	111	0	50	105	0	27
	ciste	g	94	0	60	95	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	103	0	33
	vitalnost	g	107	0	66	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	94	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	96	0	31
	visina križa	g	87	0	74	90	0	32
	duljina leđa	g	100	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	68	99	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	70	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	98	0	31
	putice	g	94	0	66	93	0	31
	visina papaka	g	101	0	58	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	31
	kut pred. vimena	g	103	0	69	100	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): **24 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 31**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	90	0	31
	dubina vimena	g	92	0	73	95	0	32
	duljina sisa	g	88	0	77	97	0	32
	debljina sisa	g	88	0	69	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	67	99	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	97	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 2109 i 2108

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