

## 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): 16 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200065500

Datum rođenja: 07.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 31  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	109	0	33
	fitnes	g	105	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	0	76	82	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	75	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	75	4.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	34
	randman	g	98	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	115	0	71	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	100	0	33
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	108	0	82	101	0	35
	mastitis	g	113	0	54	104	0	28
	ciste	g	93	0	62	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	61	93	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	96	0	31
	visina križa	g	87	0	77	90	0	32
	duljina leđa	g	99	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	72	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	98	0	31
	putice	g	94	0	67	94	0	31
	visina papaka	g	100	0	56	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	99	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	71	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): **16 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4200065500**

Datum rođenja: **07.05.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 31**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	89	0	31
	dubina vimena	g	89	0	75	94	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	88	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	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 2210 i 2209

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