

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123489  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 31  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 31  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	111	0	34
	fitnes	g	98	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	0	77	291	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	76	4.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	75	6.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	34
	randman	g	107	0	72	109	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	108	0	33
	perzistencija	g	96	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	124	0	83	109	0	35
	mastitis	g	101	0	53	105	0	28
	ciste	g	87	0	62	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	103	0	32
	visina križa	g	107	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	102	0	31
	putice	g	97	0	68	95	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	96	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	94	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201123489**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 31**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 31**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	100	0	31
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	107	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima