

## 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): 22 / 31  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 31  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	112	0	34
	fitnes	g	92	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	78	99	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	78	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	77	-0.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	34
	randman	g	108	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	124	0	85	108	0	35
	mastitis	g	96	0	57	102	0	29
	ciste	g	88	0	65	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	32
	visina križa	g	105	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	104	0	32
	putice	g	96	0	70	95	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	74	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): **22 / 31**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 31**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	99	0	31
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2301 i 2214

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