

## 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): 15 / 31  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 31  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	0	34
	fitnes	g	95	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	0	77	263	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	77	4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	76	5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	111	0	34
	randman	g	108	0	73	109	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	108	0	33
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	125	0	83	108	0	35
	mastitis	g	101	0	54	104	0	28
	ciste	g	88	0	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	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	106	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	102	0	32
	putice	g	97	0	69	95	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	95	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	72	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): **15 / 31**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 31**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	107	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2203 i 2112

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