

## 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): 16 / 31  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200486683

Datum rođenja: 25.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 31  
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	74	117	0	35
	daily milk index	g	113	0	84	103	0	39
	meat index	g	108	0	71	112	0	33
	fitness	g	96	0	79	109	0	37
	ecological total merit index	g	119	0	81	117	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	740	0	76	289	0	35
	daily fat yield	g	16.5	0	76	4.2	0	35
	daily protein yield	g	20.3	0	75	6.6	0	35
	daily fat content	g	-0.17	0	76	-0.1	0	35
	daily protein content	g	-0.07	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	net gain	g	108	0	72	111	0	34
	randman	g	108	0	71	109	0	33
	class	g	103	0	70	108	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	68	110	0	33
	persistency	g	96	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	94	0	80	106	0	38
	somatic cell score	g	93	0	76	103	0	34
	milking speed	g	123	0	82	108	0	35
	mastitis	g	99	0	52	104	0	27
	cysts	g	88	0	62	96	0	31
6.Plodnost	fertility	g	87	0	68	104	0	32
	calving ease paternal	g	111	0	77	100	0	35
	calving ease maternal	g	112	0	72	107	0	33
	vitality	g	109	0	68	105	0	33
	early fertility disorder	g	93	0	62	100	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	78	97	0	32
	sum. muscularity	g	96	0	68	104	0	32
	sum. legs	g	104	0	62	97	0	30
	sum. udder	g	104	0	79	104	0	32
	rump height	g	105	0	76	97	0	33
	back length	g	101	0	71	99	0	32
	rump width	g	96	0	70	100	0	32
	body depth	g	104	0	68	99	0	32
	rump angle	g	94	0	72	96	0	32
	rear leg side view	g	107	0	72	106	0	32
	hock joint thickness	g	112	0	72	103	0	31
	pasterns	g	98	0	67	96	0	31
	hoof height	g	99	0	59	96	0	29
	fore udder length	g	111	0	68	104	0	32
	rear udder length	g	100	0	69	94	0	32
fore udd. attach.	g	99	0	71	101	0	31	

## 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): **16 / 31**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200486683**

Datum rođenja: **25.11.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 31**  
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	66	101	0	31
	udder depth	g	100	0	75	101	0	32
	teat length	g	98	0	79	99	0	32
	teat thickness	g	104	0	70	100	0	32
	rear teats direction	g	104	0	76	106	0	32
	front teat placement	g	101	0	82	107	0	32
	rear teat placement	g	107	0	69	108	0	31
	udder cleanliness	g	104	0	69	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 2105 i 2104

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