

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379181  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 30  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200279957

Datum rođenja: 25.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 30  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		77			
	ekološki selekc. indeks	g	113		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299		78	113		32
	dnevna kol. masti	g	7.9		77	10.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		76	6.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		65			
	perzistencija	g	106		77	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		81			
	broj somatskih stanica	g	97		78	87		32
	protok mlijeka	g	94		84	88		32
	mastitis	g	94		50			
	ciste	g	96		56			
6.Plodnost	plodnost	g	113		63			
	lakoća tel. paternalna	g	95		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		66			
	vitalnost	g	104		62			
	poremećaj plodnosti	g	105		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76		80	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	106		31
	skupna ocj. noge	g	92		63	93		30
	skupna ocj. vime	g	77		81	97		31
	visina križa	g	70		78	91		32
	duljina leđa	g	83		72	99		32
	širina zdjelice	g	91		71	102		31
	dubina trupa	g	86		70	101		31
	položaj zdjelice	g	92		74	94		31
	kut skoč. zgloba	g	107		74	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	98		31
	putice	g	92		69	93		31
	visina papaka	g	96		59	100		29
	dulj. pred. vimena	g	99		70	101		31
	dulj. zad. vimena	g	89		70	99		31
kut pred. vimena	g	82		73	99		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379181**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 30**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200279957**

Datum rođenja: **25.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 30**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		67	96		31
	dubina vimena	g	80		77	94		32
	duljina sisa	g	111		81	99		32
	debljina sisa	g	114		72	101		31
	smjer zad. sisa	g	93		78	103		32
	položaj prednjih sisa	g	90		84	104		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	104		31
	čistoća vimena	g	100		71	104		31

### 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