

## 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): 20 / 36  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200279957

Datum rođenja: 25.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 36  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	115	0	34
	fitnes	g	104	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	78	66	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	78	7.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	34
	randman	g	113	0	74	112	0	33
	klase mesa	g	114	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	98	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	94	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	85	97	0	35
	mastitis	g	92	0	59	94	0	29
	ciste	g	95	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	104	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	76	0	81	89	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	77	0	82	90	0	32
	visina križa	g	70	0	78	85	0	32
	duljina leđa	g	84	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	87	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	75	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	31
	putice	g	91	0	70	92	0	31
	visina papaka	g	95	0	61	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	84	0	74	94	0	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): **20 / 36**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200279957**

Datum rođenja: **25.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 36**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	31
	dubina vimena	g	80	0	78	90	0	32
	duljina sisa	g	109	0	82	103	0	32
	debljina sisa	g	112	0	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2402 i 2312

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