

## 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): 17 / 33  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200279957

Datum rođenja: 25.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 33  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	2	76	112		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118		74	116		34
	fitnes	g	107	0	81	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	83	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	48	78	123	10	35
	dnevna kol. masti	g	10.8	2.9	77	9.6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	1.8	77	4.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	0.05	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.01	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	112		75	113		34
	randman	g	113		74	112		33
	klase mesa	g	116		73	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	100		33
	perzistencija	g	105	-1	78	102	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	95		38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	11	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	9	35
	mastitis	g	92	-2	57	95		29
	ciste	g	96	0	65	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102		34
	vitalnost	g	104	0	70	104		33
	poremećaj plodnosti	g	107	2	66	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	75	-1	81	89	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	1	64	92	-1	30
	skupna ocj. vime	g	76	-1	82	91	-6	32
	visina križa	g	70	0	78	84	-7	32
	duljina leđa	g	84	1	73	95	-4	32
	širina zdjelice	g	90	-1	71	98	-4	32
	dubina trupa	g	87	1	70	97	-4	31
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	93	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	106	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	99	1	31
	putice	g	91	-1	69	92	-1	31
	visina papaka	g	95	-1	60	98	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	96	-3	32
	kut pred. vimena	g	84	2	73	94	-5	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): **17 / 33**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200279957**

Datum rođenja: **25.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 33**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	31
	dubina vimena	g	80	0	77	90	-4	32
	duljina sisa	g	110	-1	81	103	4	32
	debljina sisa	g	113	-1	72	106	5	32
	smjer zad. sisa	g	95	2	78	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	100	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	76	103	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	-1	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 2304 i 2303

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