

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201000385  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 108  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 6 / 108  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	69	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	0	76	668	0	34
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	76	15.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	75	22.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	105	0	34
	perzistencija	g	107	0	76	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	102	0	34
	mastitis	g	94	0	58	98	0	31
	ciste	g	98	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	76	91	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	99	0	31
	visina križa	g	115	0	77	109	0	31
	duljina leđa	g	118	0	71	113	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	108	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	107	0	31
	putice	g	105	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	108	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	107	0	71	99	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201000385**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 108**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 108**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	102	0	31
	duljina sisa	g	111	0	80	105	0	31
	debljina sisa	g	107	0	71	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	81	0	82	86	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima