

## 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): 3 / 109  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 109  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	70	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100	-1	80	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	78	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1058	-12	77	630	-25	34
	dnevna kol. masti	g	27.5	-0.6	76	14.3	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	0.1	75	21.2	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	71	104	-1	34
	perzistencija	g	107	1	76	105	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	105	0	34
	protok mlijeka	g	101	-1	83	101	-1	34
	mastitis	g	89	-1	59	96	-1	31
	ciste	g	100	1	65	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	76	91	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	99	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	107	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	99	0	31
	visina križa	g	114	0	77	109	0	31
	duljina leđa	g	116	-1	72	112	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	108	-1	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	93	-2	73	94	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	107	0	31
	putice	g	106	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	108	0	59	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	72	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): **3 / 109**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 109**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	104	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	101	-1	31
	duljina sisa	g	110	0	80	104	0	31
	debljina sisa	g	106	0	71	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	81	1	83	86	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	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 2312 i 2308

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