

## 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): 8 / 106  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 9 / 106  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	2	69	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	2	84	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	77	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1050	61	75	709	7	34
	dnevna kol. masti	g	26.5	2	75	16.1	0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	2.6	74	23	0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	75	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	106	0	34
	perzistencija	g	106	1	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	101	1	81	102	1	34
	mastitis	g	97	0	56	99	-1	30
	ciste	g	99	-1	63	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	76	91	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	99	-1	33
	vitalnost	g	100	0	67	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	63	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	67	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	60	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	100	0	31
	visina križa	g	114	0	76	109	0	31
	duljina leđa	g	118	0	71	113	0	31
	širina zdjelice	g	109	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	107	0	31
	putice	g	104	1	67	101	0	31
	visina papaka	g	108	0	56	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	108	0	31
	kut pred. vimena	g	106	0	70	99	-1	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): **8 / 106**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 106**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	104	-1	31
	dubina vimena	g	101	-1	75	102	0	31
	duljina sisa	g	109	0	79	104	0	31
	debljina sisa	g	105	0	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	83	1	81	87	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	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 2208 i 2207

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