

## 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): 14 / 100  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 100  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	68	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	k	108	0	26	108	0	27
	fitnes	g	102	0	78	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	76	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	0	74	754	0	34
	dnevna kol. masti	g	26	0	73	17.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	73	23.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k	105	0	26	105	0	27
	randman	k	109	0	26	109	0	26
	klase mesa	k	103	0	26	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	109	0	33
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	104	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	80	97	0	34
	mastitis	g	96	0	53	100	0	30
	ciste	g	99	0	61	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	75	91	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	66	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	99	0	31
	visina križa	g	116	0	74	110	0	31
	duljina leđa	g	119	0	69	113	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	68	107	0	31
	dubina trupa	g	107	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	70	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	112	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	107	0	31
	putice	g	102	0	66	99	0	31
	visina papaka	g	108	0	59	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	106	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	69	98	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): **14 / 100**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 100**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	104	0	31
	dubina vimena	g	102	0	73	103	0	31
	duljina sisa	g	106	0	77	103	0	31
	debljina sisa	g	103	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	82	0	79	87	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	67	100	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	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 2109 i 2108

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