

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737393  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: AT 273.921.518 VULKAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 723  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 723  
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	94	0	34
	fitnes	g	87	0	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	0	77	322	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	77	21.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	76	10.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	98	0	34
	randman	g	88	0	73	91	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	82	0	77	85	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	105	0	36
	mastitis	g	116	0	59	108	0	34
	ciste	g	92	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	0	71	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	0	66	91	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	102	0	33
	visina križa	g	104	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	75	92	0	33
	putice	g	98	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	121	0	71	117	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 723**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 723**  
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	89	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	0	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	101	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	0	33

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima