

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737403  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: AT 273.921.518 VULKAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 403  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200344919

Datum rođenja: 21.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 403  
Posjednik: STJEPAN HUNJEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	1	74	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	102	0	34
	fitnes	g	88	1	79	94	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	2	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	2	76	337	-17	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.1	75	9.5	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.2	74	8.8	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	75	-0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	73	108	0	34
	randman	g	93	2	71	99	0	34
	klase mesa	g	98	2	70	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	69	100	0	35
	perzistencija	g	91	3	76	88		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	103	1	82	100	1	36
	mastitis	g	96	-1	55	103	0	32
	ciste	g	96	0	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	69	84	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	95	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	72	99	0	35
	vitalnost	g	97	1	67	95	1	34
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	63	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	99	-1	32
	visina križa	g	104	0	76	107	0	33
	duljina leđa	g	109	1	70	108	0	32
	širina zdjelice	g	116	0	69	114	0	32
	dubina trupa	g	122	2	68	119	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	72	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	96	0	32
	putice	g	102	-1	67	104	-1	32
	visina papaka	g	104	1	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	70	100	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 403**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 403**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	96	-1	32
	dubina vimena	g	91	-2	75	93	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	79	93	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	101	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	81	111	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	103	1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	69	99	0	32

### 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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima