



## 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): **162 / 183**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 183**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	66	101	0	63	104	0	32
	fitnes	ok	91	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	0	66	100	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	7.6	0	72	7.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	0	63	8.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	72	0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	63	0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	109	0	66	109	0	32
	randman	ok	92	0	64	91	0	60	100	0	32
	klase mesa	ok	105	0	68	105	0	64	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	71						
	perzistencija	nm	89	0	72	89	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	73				113	0	35
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70	114	0	32
	protok mlijeka	nm	104	0	71	104	0	71	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	83	0	53	83	0	53	86	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	64	101	0	64	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	59	97	0	58	101	0	31
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	97	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	74				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	64				105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59				105	0	31
	skupna ocj. vime	ok	99	0	74				104	0	32
	visina križa	ok	103	0	72				106	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	66				107	0	32
	širina zdjelice	ok	115	0	66				113	0	32
	dubina trupa	ok	119	0	64				118	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	68				103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	68				105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67				100	0	32
	putice	ok	102	0	63				105	0	32
	visina papaka	ok	104	0	56				105	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	64				113	0	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): **162 / 183**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 183**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	64				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	0	66				104	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	62				97	0	31
	dubina vimena	ok	94	0	71				95	0	32
	duljina sisa	ok	87	0	74				91	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	66				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				112	0	32
	čistoća vimena	ok	100	0	65				100	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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