



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **179 / 182**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **164 / 182**  
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	0	64	96	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	89	0	67	89	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	72	94	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-90	0	63	-90	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	0	70	4.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	0	59	1.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	70	0.11	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	59	0.07	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	90	0	57	90	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	68	94	0	68			
	perzistencija	nm	87	0	70	87	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	68	101	0	68			
	protok mlijeka	nm	105	0	69	105	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	0	49	86	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	59	99	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	54	96	0	54			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	0	69	111	0	69			
	skupna ocj. mišičavost	nm	110	0	65	110	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	60	108	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	65	97	0	65			
	visina križa	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	nm	111	0	67	111	0	67			
	širina zdjelice	nm	116	0	67	116	0	67			
	dubina trupa	nm	118	0	66	118	0	66			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	65	111	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	64	106	0	64			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	57	105	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	65	112	0	65			



## 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): **179 / 182**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 182**  
 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	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut pred. vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	susp. ligament	nm	93	0	63	93	0	63			
	dubina vimena	nm	92	0	68	92	0	68			
	duljina sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	68	105	0	68			
	čistoća vimena	nm	100	0	66	100	0	66			

## 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 1907 i 1906

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